



Manuel d'utilisation

Routeur sans fil AC750 portable avec chargeur

Préface

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis.

Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1,0	16 décembre, 2013	• Version initiale de la révision A1

Marques commerciales

D-Link, mydlink™ et le logo D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad®, iPod touch® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App StoreSM est une marque de service d'Apple Inc.

Le navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques de Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® et le logo Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Copyright © 2013 par D-Link Corporation, Inc.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

Table des matières

Préface	i	Documents.....	21
Révisions du manuel	i	Images	23
Marques commerciales	i	Vidéos	25
Présentation du produit	1	Musique	27
Contenu de la boîte	1	Dossiers	30
Configuration système requise	2	Favoris.....	33
Introduction	3	Utilisation de l'appli mydlink SharePort pour Android™34	
Caractéristiques	4	Menu principal.....	38
Description du matériel	5	Documents.....	39
Installation	7	Images	41
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau		Vidéos	43
sans fil	7	Musique	45
Schémas de connexion	8	Dossiers	48
Configuration du routeur haut débit.....	8	Favoris.....	52
Configuration du routeur mobile	9	Utilisation de SharePort Mobile pour Windows® 8/RT ..53	
Configuration de la borne Wi-Fi	10	Menu principal.....	56
Configuration du partage sur le réseau local	11	Documents.....	57
Configuration de votre DIR-510L.....	12	Images	58
Connexion de votre équipement.....	13	Films	60
Connexion à votre DIR-510L.....	14	Musique	62
Partage de fichiers	16	Dossier	65
Utilisation de l'appli mydlink SharePort pour iPad®,		Favoris.....	68
iPhone® et iPod Touch®	16	Utilisation de SharePort Web Access	69
Menu principal.....	20	Musique	71
		Images	72
		Vidéos	73

Documents.....	74	Windows® 8.....	109
Configuration.....	75	WPA/WPA2	109
Home (Accueil)	76	Windows® 7.....	111
État actuel.....	76	WPA/WPA2	111
Internet.....	77	Windows Vista®.....	114
Routeur.....	83	WPA/WPA2	115
Clients Wi-Fi	85	Windows® XP.....	117
Stockage USB	86	WPA/WPA2	118
Settings	87	Résolution des problèmes	120
Profils Internet	87	Bases de la technologie sans fil	125
DHCP	88	Définition de « sans fil ».....	126
xDSL à large bande (PPPoE).....	89	Conseils.....	128
USB sans fil 3G/4G	90	Modes sans fil.....	129
Client Wi-Fi	91	Bases de la mise en réseau.....	130
IP statique	92	Caractéristiques techniques.....	133
Wi-Fi.....	93	Déclaration relative au code GPL	135
Réseau (local)	95	Déclarations de sécurité	150
SharePort	97		
Zone invité	100		
mydlink.....	101		
Gestion	104		
Administrateur.....	104		
Système.....	105		
Mettre à jour	106		
Statistiques.....	107		
Connexion d'un client sans fil	108		
Bouton WPS.....	108		

Contenu de la boîte



DIR-510L



Guide d'installation rapide



Micro-adaptateur secteur USB



Guide des applications mobiles du service Cloud de D-Link



Carte de configuration du Wi-Fi

Contactez immédiatement votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Remarque : L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle du risque de l'endommager et en annule la garantie.

Configuration système requise

<p>Configuration réseau requise</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modem câble/DSL, adaptateur USB 3G/4G ou borne • Clients sans fil IEEE 802.11bgn
<p>Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web</p>	<p>Ordinateur ou appareil mobile équipé des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système d'exploitation Windows®, Macintosh, Linux, iOS ou Android™ • Adaptateur Wi-Fi installé <p>Configuration requise pour le navigateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer® 8 ou une version ultérieure • Firefox® 12.0 ou une version ultérieure • Safari® 4 ou version ultérieure • Chrome™ 20 ou version ultérieure <p>Windows® Utilisateurs : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez www.java.com pour télécharger la dernière version.</p>
<p>Exigences applicables au mydlink SharePort</p>	<ul style="list-style-type: none"> • iPhone/iPad/iPod Touch (iOS 5.0 ou version supérieure) • Appareil Android (2.3.3 ou version supérieure)
<p>SharePort Mobile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Périphérique Windows 8/RT

Introduction

Le routeur sans fil AC750 portable avec chargeur DIR-510L de D-Link vous permet de créer un réseau sans fil sécurisé pour partager des photos, des fichiers, de la musique et des vidéos durant vos déplacements. Connectez le routeur à un modem câble ou DSL et partagez votre accès Internet haut débit sur le réseau avec qui vous voulez. Lorsque vous n'êtes pas chez vous, connectez-vous à une borne Wi-Fi pour partager votre accès Internet avec vos amis, en toute sécurité. Connectez directement l'adaptateur USB 3G/4G pour partager une connexion haut débit mobile en déplacement. Pour des raisons de convergence et de commodité, le DIR-510L prend également en charge les protocoles UPnP et DLNA, qui permettent de partager facilement le contenu multimédia sur d'autres appareils certifiés. Grâce aux applications mydlink SharePort et SharePort Mobile, vos appareils iOS, Android et Windows 8/RT peuvent facilement accéder aux fichiers et diffuser du contenu multimédia, à distance ou localement, à partir d'un lecteur USB connecté au routeur.

Le DIR-510L dispose de la toute dernière technologie sans fil AC 750 pour des performances régulières pendant la transmission de données et la diffusion de contenu multimédia. Il prend en charge toutes les fonctions de sécurité sans fil de pointe permettant d'empêcher les accès non autorisés, que vous soyez connecté à Internet de manière filaire ou sans fil. Grâce à la prise en charge des normes WPA2, vous êtes certain de pouvoir utiliser la meilleure méthode de chiffrement possible, quels que soient les périphériques clients. La fonction WPS 2.0 permet d'établir facilement des connexions sans fil sécurisées, tandis que la fonction Zone invité crée un sous-réseau distinct pour les invités, qui accèdent à Internet sans le privilège d'utilisation de l'interface d'administration. En outre, ce routeur permet d'établir une connexion VPN par PPTP ou L2TP, ou IPSec pour les connexions par tunnels sécurisées.

Pour compléter cette solution mobile tout-en-un, le DIR-510L peut recharger les appareils mobiles, notamment les téléphones, tablettes et autres dispositifs équipés d'un port USB universel. Cette fonction pratique vous tranquillise l'esprit lorsque la batterie de votre appareil est faible ou lorsque vous avez oublié votre chargeur.

Caractéristiques

- **Technologie sans fil AC de pointe** - Le DIR-510L peut atteindre des vitesses de 750 Mbits/s¹ avec d'autres clients sans fil 802.11ac, grâce à la double bande de fréquence, qui évite la congestion du réseau. Cette fonction garantit un fonctionnement régulier lors de la diffusion de vidéos, la lecture audio et les jeux en ligne pour clients multiples.
- **Accès à Internet** - Le DIR-510L vous permet de connecter tous vos appareils sans fil à Internet via une bande passante câblée, en 3G/4G, ou grâce à une borne sans fil.
- **Multimédia sur la brèche** - Le DIR-510L est conçu comme un commutateur multimédia destiné à répondre à tous vos besoins mobiles grâce aux fonctions suivantes :
 - **Double interface USB²** - Stockez et partagez musique, vidéos, photos et fichiers en toute simplicité sur votre lecteur USB, tout en chargeant un autre appareil.
 - **Prise en charge des normes UPnP et DLNA³** - Conforme aux toutes dernières exigences relatives à la certification DLNA, le DIR-510L peut diffuser de nombreux formats multimédia compatibles sur d'autres périphériques DLNA, sans fil.
 - **Appli mydlink SharePort** - Diffusez votre contenu multimédia et chargez vos fichiers sur votre iPhone®, iPad® ou Android™, localement ou à distance, via Internet.
 - **Chargeur intégré⁴** - Une batterie interne au lithium-ion de 4000 mAh équipée des fonctions de protection contre les surintensités, les surtensions, les températures excessives et les courts-circuits, vous permet de charger vos appareils mobiles en déplacement.
- **Compatibilité avec les périphériques 802.11n, 802.11g et 802.11b** - Le DIR-510L est toujours entièrement rétrocompatible avec les normes IEEE 802.11n, 802.11g et 802.11b. Il peut donc être connecté aux périphériques utilisant ces normes.

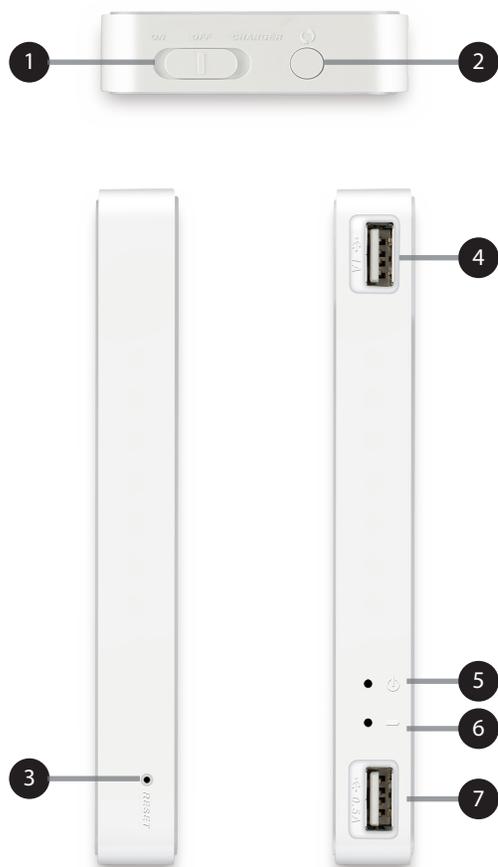
¹Débit maximum du signal sans fil provenant des spécifications de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et les constructions, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

²La batterie risque de s'épuiser si un disque dur USB de 2,5" ou 3,5" de haute puissance est connecté aux ports USB.

³La norme DLNA sera prise en charge dans une prochaine mise à jour du microprogramme.

⁴L'autonomie réelle dépend des conditions de recharge.

Description du matériel



1	ON/OFF/CHARGER Commutateur	Faites glisser l'interrupteur sur ON pour utiliser l'appareil en modes routeur. ¹ Faites glisser l'interrupteur sur CHARGER pour charger les périphériques connectés en USB.	
2	Bouton WPS	Appuyez sur le bouton WPS pour connecter automatiquement d'autres périphériques à l'appareil en toute sécurité.	
3	Bouton de réinitialisation	Une pression sur le bouton de réinitialisation restaure les valeurs d'usine du routeur.	
4	Port USB 1 A	Connectez un adaptateur USB 3G/4G pour utiliser le mode Routeur mobile et partager votre connexion Internet haut débit. Connectez un lecteur USB pour partager vos données localement, à l'aide de mydlink SharePort et de SharePort Web Access. Connectez un périphérique (prise en charge haute puissance) à l'aide d'un câble USB pour le charger. ²	
5	Voyant d'alimentation/état	Vert (fixe)	Le périphérique est connecté et fonctionne correctement.
		Vert (clignotement)	Le périphérique est actuellement connecté par WPS.
		Orange (fixe)	Le périphérique est en cours de démarrage ou de réinitialisation.
		Orange (clignotement)	Le périphérique ne parvient pas à se connecter à Internet ou est en mode de récupération.
		Rouge (fixe)	Le système est défectueux.
		Éteint	Le périphérique est éteint ou en mode charge.
6	Voyant de la batterie	Vert (fixe)	L'autonomie de la batterie est supérieure ou égale à 80 %.
		Orange (fixe)	L'autonomie de la batterie se situe entre 15 % et 80 %.
		Rouge (fixe)	L'autonomie de la batterie est inférieure ou égale à 15 %.
		Rouge (clignotement)	Batterie défectueuse.
		Éteint	Le rechargement est terminé (connecté à l'adaptateur secteur) ou la batterie du périphérique est épuisée.
7	Port USB 0,5 A	Connectez un lecteur USB pour partager vos données localement, à l'aide de mydlink SharePort et de SharePort Web Access.	



8	Fiche d'alimentation (micro-USB)	Connectez l'adaptateur secteur fourni à l'alimentation et chargez l'appareil.
9	Port INTERNET	Connectez un câble Ethernet à un modem câble ou DSL pour utiliser le mode Routeur haut débit.

¹Si vous avez branché un ou plusieurs périphériques USB (par ex. un lecteur USB de 2,5") consommant 0,7 A ou plus au total, l'adaptateur secteur ne fournit pas une tension suffisante pour charger votre DIR-510L alors qu'il alimente les autres périphériques USB.

²Le DIR-510L ne peut recharger d'autres appareils sur le port USB (1 A) qu'en mode CHARGER.

Installation

Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

Le routeur sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil de presque n'importe où dans la portée d'opération de votre réseau sans fil. Vous devez toutefois garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

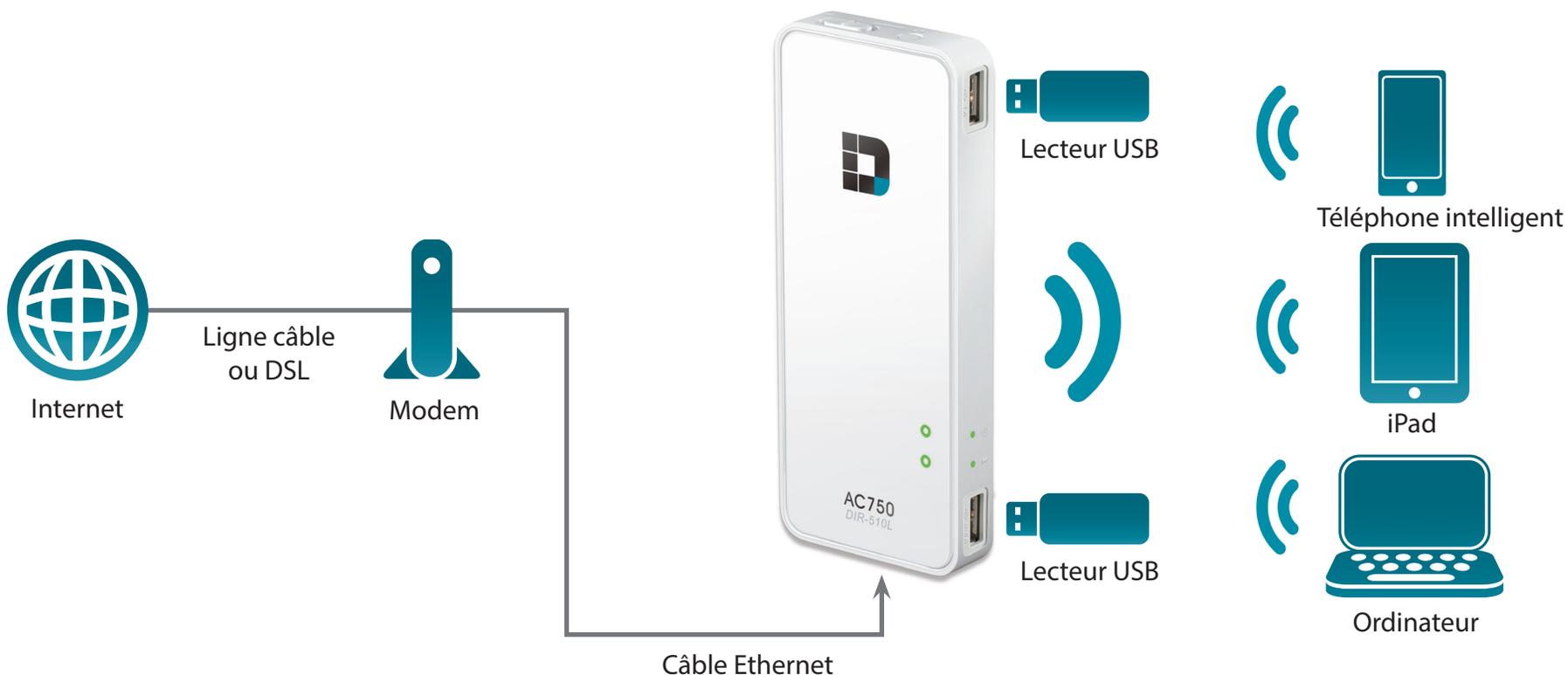
1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le routeur D-Link et d'autres périphériques en réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 m. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 m d'épaisseur. Lorsque l'inclinaison est de 2 degrés, l'épaisseur du mur équivaut à plus de 14 m ! Si vous voulez améliorer la réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer les points d'accès, les routeurs sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois isolées, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Maintenez votre produit à l'écart (au moins 1 à 2 mètres) de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.
5. L'utilisation de téléphones sans fil de 2,4 GHz ou de X-10 (produits sans fil, comme des ventilateurs plafonniers, des lampes ou des systèmes de sécurité à domicile) risque de dégrader fortement votre connexion sans fil ou de la couper complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2.4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

Schémas de connexion

Configuration du routeur haut débit

En mode Routeur haut débit, le DIR-510L se connecte à votre modem câble, à votre modem DSL ou à toute autre source Internet via un câble Ethernet et partage votre connexion Internet sans fil avec d'autres périphériques pour fournir un accès Internet à l'ensemble de votre domicile, de votre bureau ou de votre chambre d'hôtel. Vous pouvez ensuite connecter une carte SD et/ou un lecteur USB pour partager des fichiers avec ces périphériques sur votre réseau sans fil, grâce à la fonction SharePort.

Remarque : Pour garantir les performances de SharePort, il est vivement recommandé de limiter l'utilisation de cette application à 5 utilisateurs simultanés.



Configuration du routeur mobile

En mode Routeur mobile, vous devez posséder un adaptateur USB 3G/4G compatible et vous trouver dans la portée cellulaire de votre FAI. Une fois connecté, vous pouvez partager sans fil votre connexion Internet avec d'autres périphériques lorsque vous êtes en déplacement. Vous pouvez également partager des fichiers avec les périphériques présents sur votre réseau sans fil, en insérant un lecteur USB et en utilisant la fonction SharePort.

Remarque : Consultez votre site Web D-Link local pour connaître les adaptateur USB 3G/4G compatibles.



Configuration de la borne Wi-Fi

Vous pouvez configurer votre DIR-510L pour partager une borne (par ex. à un café) sans fil avec d'autres périphériques. En mode Borne Wi-Fi, le DIR-510L se connecte sans fil à un autre réseau sans fil, puis partage sans fil votre connexion Internet avec d'autres périphériques. Vous devez posséder le nom d'utilisateur et le mot de passe pour accéder au point d'accès auquel vous connectez le DIR-510L.

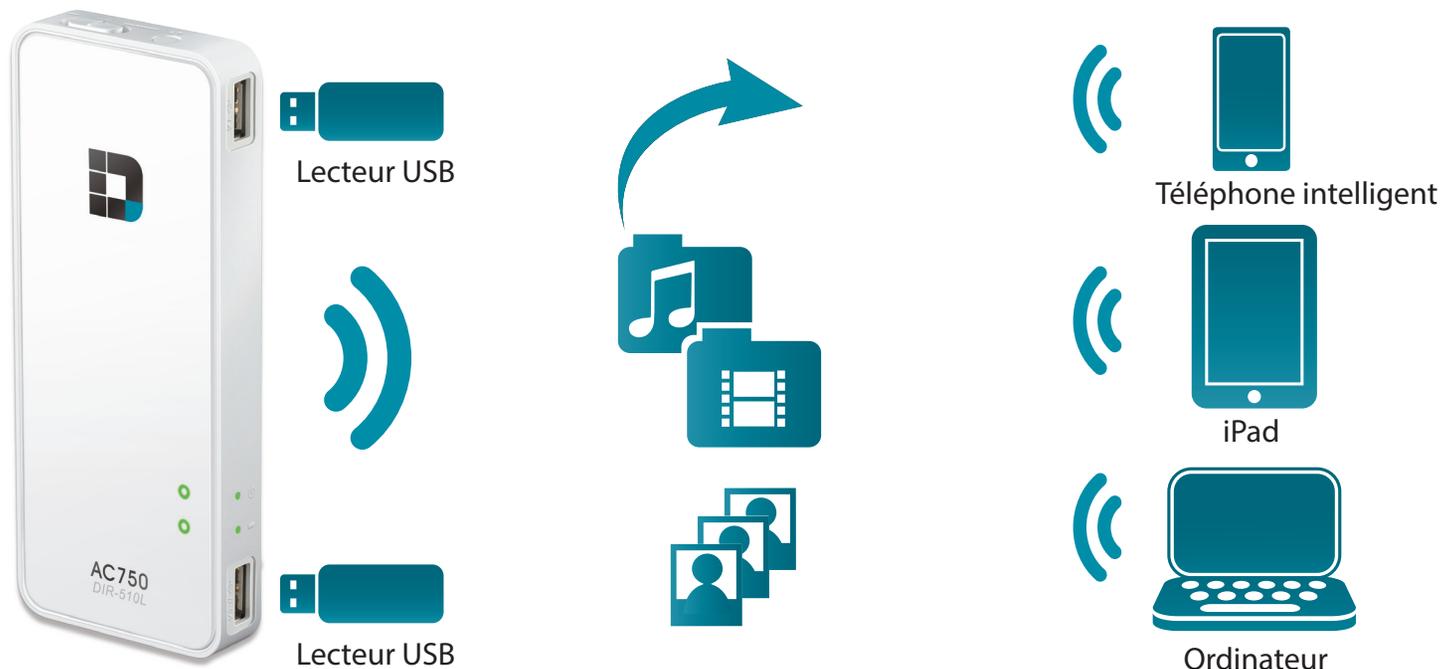
Remarque : Dans les environnements publics, il est vivement recommandé de protéger la connexion Internet partagée du DIR-510L par un mot de passe.



Configuration du partage sur le réseau local

Même sans avoir accès à l'Internet haut débit, vous pouvez connecter d'autres périphériques Wi-Fi sans fil au DIR-510L, en créant un réseau privé où que vous soyez. Vous pouvez ensuite connecter un ou deux lecteurs USB pour partager des fichiers localement avec les périphériques présents sur votre réseau sans fil, via la fonction SharePort.

Remarque : Dans les environnements publics, il est vivement recommandé de protéger le réseau local privé du DIR-510L par un mot de passe.



Configuration de votre DIR-510L

- Retirez les films de protection situés au-dessus et au-dessous du périphérique.



- Faites charger le périphérique en connectant une extrémité de son adaptateur secteur au DIR-510L et l'autre, à une prise murale. La recharge doit durer au moins 4 heures ou jusqu'à ce que le voyant de la batterie reste allumé en vert ou soit éteint.



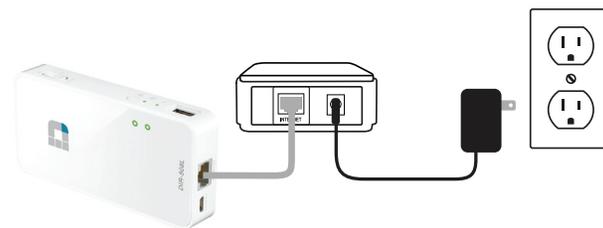
Remarque : Pour de plus amples informations sur la recharge du périphérique et le voyant de la batterie, consultez la «Description du matériel» à la page 5.

Connexion de votre équipement

Selon l'équipement dont vous disposez, le DIR-510L peut être configuré facilement sur n'importe quel périphérique équipé d'une connexion Wi-Fi et d'un navigateur Web.

Utilisation de l'Internet haut débit : Vous avez besoin d'un câble Ethernet pour établir une connexion à votre modem câble ou DSL.

- Connectez une extrémité d'un câble Ethernet à votre modem et l'autre, au port Internet du DIR-510L.



Utilisation d'un adaptateur USB 3G/4G : Vous aurez besoin d'un adaptateur USB 3G/4G compatible et d'une carte SIM active. Veuillez consulter notre liste de compatibilités pour de plus amples informations.

- Branchez l'adaptateur USB 3G/4G dans le port USB du DIR-510L.



Connexion à une borne Wi-Fi : Vous devez indiquer le nom du réseau Wi-Fi et le mot de passe de la borne à laquelle vous voulez vous connecter.



Connexion à votre DIR-510L

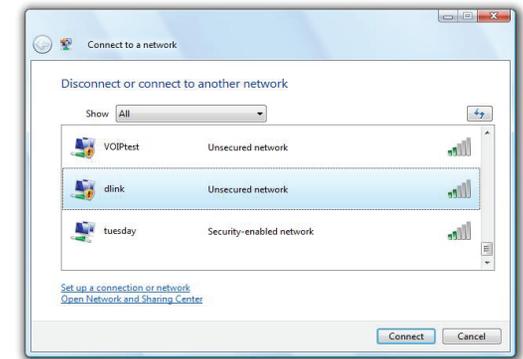
Pour configurer le routeur, vous devez le connecter sans fil à votre appareil mobile ou votre ordinateur.

- Allumez le DIR-510L en faisant glisser l'interrupteur ON/OFF/CHARGER vers **ON**.
- Sur votre ordinateur ou votre appareil mobile, connectez-vous au réseau sans fil du DIR-510L. Les paramètres par défaut sont les suivants :
 - Nom du réseau Wi-Fi (SSID) : **DIR510L-WXYZ** (2.4 GHz) / **DIR510L-WXYZ-5GHz** (5 GHz) (où **WXYZ** correspondent aux 4 derniers caractères de l'adresse MAC, en majuscules)
 - Mot de passe : (consultez la carte de configuration du réseau Wi-Fi fournie)
- Une fois connecté, ouvrez un navigateur Web sur votre appareil mobile ou votre ordinateur, puis saisissez **http://dlinkrouter.local.** ou **http://dlinkrouter** dans la barre d'adresse.
- Sur la page de connexion, saisissez le mot de passe Admin. Il doit rester vierge par défaut. Cliquez sur **Log In** (Connexion).

Remarque : Si votre périphérique prend en charge la fonction WPS, consultez la «Bouton WPS» à la page 108.



Mobile



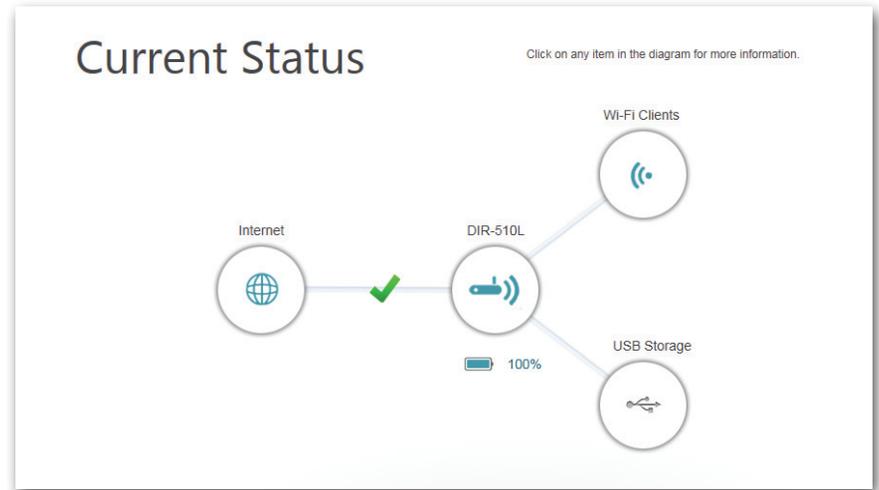
Ordinateur de bureau



Admin Password:

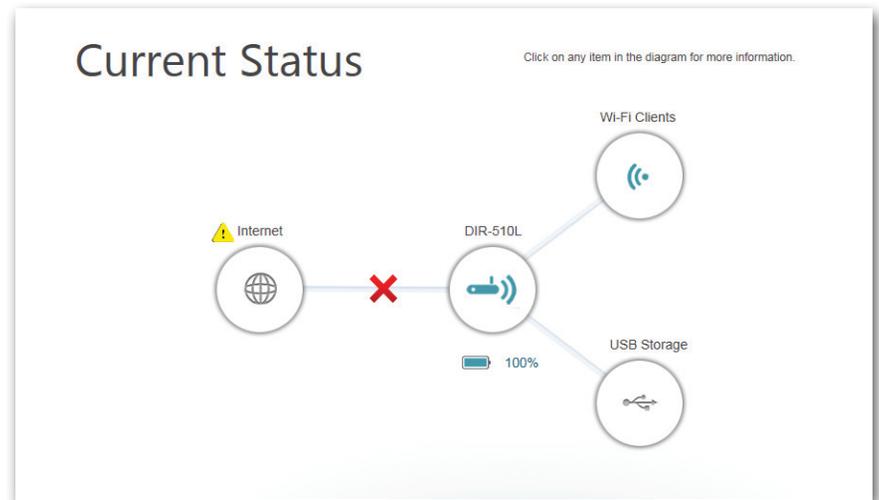
Log In

Après vous être connecté, la page Current Status (État actuel) s'ouvre. Si l'icône Internet  est bleue avec une coche , vous êtes déjà connecté à Internet et le périphérique est prêt à être utilisé !



Si l'icône Internet  est grise avec une icône , consultez :

- «**xDSL à large bande (PPPoE)**» à la page 89 si vous utilisez un modem xDSL.
- «**USB sans fil 3G/4G**» à la page 90 si vous utilisez un adaptateur USB 3G/4G.
- «**Client Wi-Fi**» à la page 91 si vous vous connectez à une borne Wi-Fi.



Partage de fichiers

Utilisation de l'appli mydlink SharePort pour iPad[®], iPhone[®] et iPod Touch[®]

mydlink SharePort est une application mobile rationalisée, qui vous permet de diffuser du contenu multimédia et de partager des fichiers stockés sur un support de stockage amovible connecté à votre routeur en toute simplicité. Une fois le routeur configuré, vous pouvez lancer l'appli et la connecter facilement via un réseau local ou Internet, pour accéder à vos photos, vidéos, musiques et documents. Il vous permet de créer votre propre espace de stockage cloud, de charger des fichiers et des photos présents dans votre appareil mobile sur le support de stockage amovible via l'appli, où que vous soyez dans le monde !

Remarque : Pour garantir de bonnes performances de diffusion, une largeur de bande d'au moins 2 Mbits/s en liaison montante est nécessaire pour la connexion Internet de votre routeur. Les performances de diffusion varient en fonction de la qualité de votre connexion Internet.

1. Pour vous connecter à distance via l'appli mydlink SharePort sur Internet, vous devez posséder un compte **mydlink**. Veuillez vous reporter à «mydlink» à la page 101.pour plus de détails.

2. Vérifiez que le périphérique est allumé. Ensuite, branchez votre lecteur USB dans le port USB du périphérique.

Remarque : Si vous connectez un support de stockage amovible comportant de nombreux fichiers ou ayant une grande capacité, il peut falloir un certain temps au routeur pour balayer et cataloguer vos fichiers.



3. Utilisez votre iPhone, iPad ou iPod Touch pour rechercher l'appli **mydlink SharePort** gratuite sur l'App Store et la télécharger.

Si vous disposez d'un lecteur de QR codes, vous pouvez également scanner le code du **mydlink SharePort** à droite.



4. Sur votre appareil mobile, allez dans vos paramètres Wi-Fi et connectez-vous au réseau sans fil de votre routeur avec les paramètres Wi-Fi par défaut. Par défaut, les données du réseau sans fil sont les suivantes :

- Nom du réseau Wi-Fi (SSID) : **DIR510L-WXYZ** (2.4 GHz) / **DIR510L-WXYZ-5GHz** (5 GHz) (où *WXYZ* correspondent aux 4 derniers caractères de l'adresse MAC, en majuscules)
- Mot de passe : (consultez la carte de configuration du réseau Wi-Fi fournie)



- Une fois connecté, cliquez sur l'icône **mydlink SharePort** ; l'application se charge.
- Sur la page de connexion, cliquez sur le bouton pour sélectionner une connexion locale ou distante. En cas de doute, cliquez sur **Help?** (Aide) pour voir la description des deux types de connexion.



Local Access (Accès local) :

Le mode local permet de vous connecter au support de stockage sur votre réseau. Par exemple, sélectionnez ce mode pour vous connecter à votre routeur lorsque vous êtes chez vous.

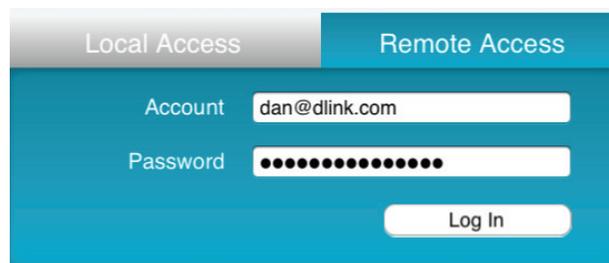
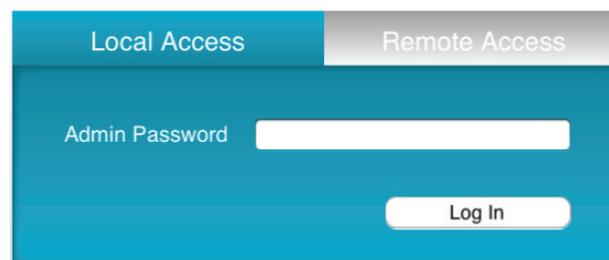
Remote Access (Accès distant) :

Le mode distant permet de vous connecter au support stockage de votre routeur depuis un autre lieu. Par exemple, vous vous connectez au routeur qui est chez vous depuis votre bureau.

Si vous êtes directement connecté au réseau sans fil du DIR-510L, cliquez sur **Local Access** (Accès local), puis saisissez le mot de passe Admin de votre routeur, puis cliquez sur **Log In (Connexion)**.

Si vous vous connectez par le biais d'Internet, cliquez sur **Remote Access** (Accès distant) et saisissez l'identifiant mydlink, puis cliquez sur **Log In** (Connexion). Cliquez sur la page de périphériques qui apparaît sur votre routeur. Vous pouvez maintenant partager vos fichiers.

Une fois connecté, sélectionnez votre routeur dans la liste de périphériques.



7. Vous pouvez maintenant utiliser l'application mydlink SharePort pour diffuser du contenu multimédia et accéder aux fichiers stockés sur votre disque amovible. L'icône de réseau sans fil située en bas s'éclaire en bleu pour indiquer qu'une connexion locale est établie. Elle devient verte lorsque vous êtes connecté au routeur par le biais de l'accès distant.

Remarque : Si vous voyez une icône sans fil rouge, l'environnement réseau de votre routeur ne pourra peut-être pas établir de connexion directe au réseau et vous risquez de subir des vitesses lentes.



Menu principal

Le menu principal du mydlink SharePort comporte différentes sections vous permettant de voir tous les documents, photos, films ou musiques stockés sur votre support de stockage amovible. Appuyez sur < ou sur >, ou balayez vers la gauche ou vers la droite pour passer d'une section à l'autre. L'icône Wi-Fi située en bas indique qu'une connexion locale (bleue) ou distante (verte/rouge) au réseau est active. Cliquez sur **Log In** (Connexion) si le voyant est éteint ou sur **Log Out** (Déconnexion) pour revenir à la page de connexion.



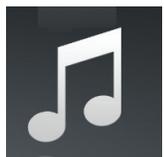
Cliquez sur l'icône de document pour consulter vos documents.



Cliquez sur l'icône de caméra pour consulter vos photos.



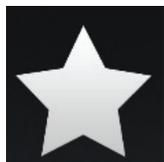
Cliquez sur l'icône de film pour visionner vos vidéos.



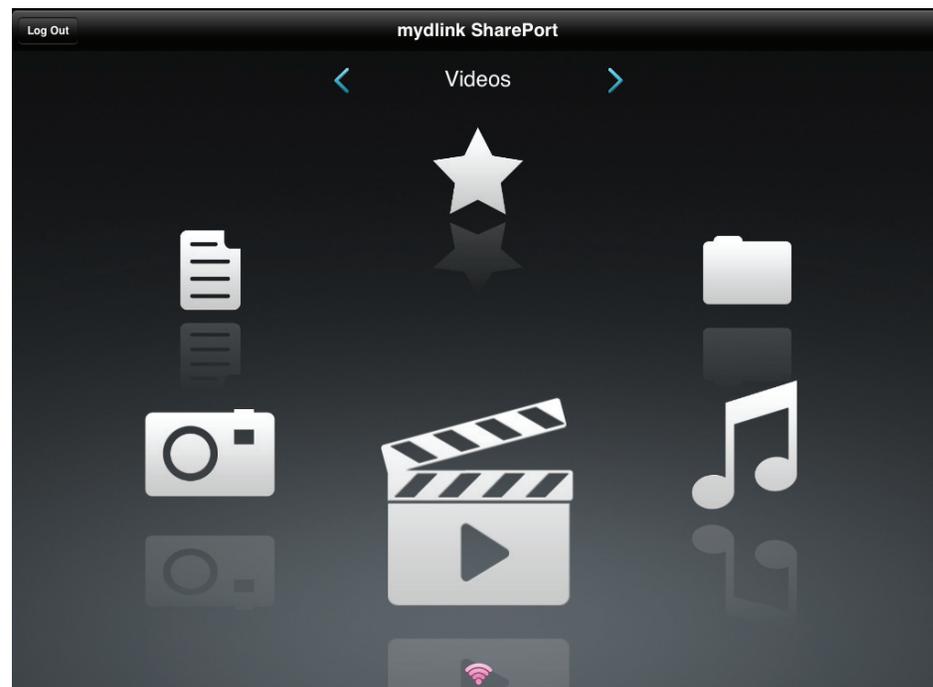
Cliquez sur l'icône de musique pour lire vos fichiers audio.



Cliquez sur l'icône de dossier pour parcourir tous les fichiers d'un dossier.



Cliquez sur l'icône d'étoile pour accéder à vos fichiers favoris.



Documents

La section Documents vous permet de partager, imprimer et consulter des documents diffusés depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de document pour rechercher les documents présents sur votre appareil mobile.



Barre de recherche : Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.

 Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à supprimer.

 Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

 Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

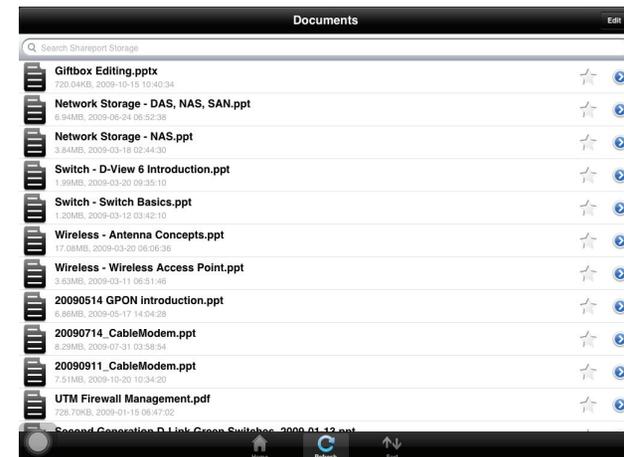
- **Mail (E-mail) :** Cliquez sur ce bouton pour envoyer le fichier par e-mail.
- **iCloud :** Cliquez sur ce bouton pour stocker le fichier sur iCloud.
- **AirPrint :** Cliquez sur ce bouton pour imprimer le fichier.
- **Open In... (Ouvrir dans...) :** Cliquez sur ce bouton pour utiliser une appli tierce afin d'ouvrir le fichier.

La barre de menus du bas comporte les options suivantes :

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

 Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

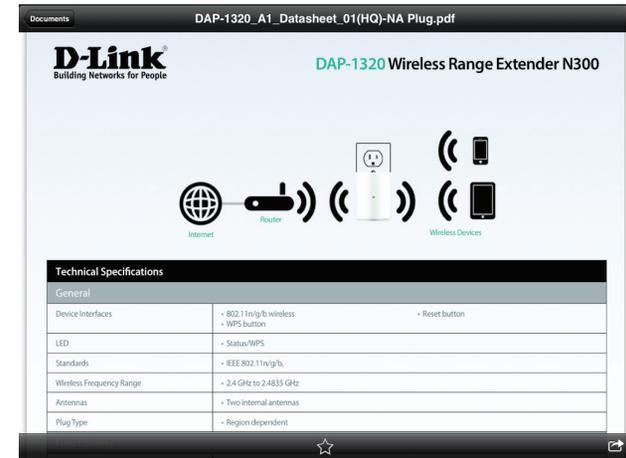


Cliquez sur un fichier pour lancer la visionneuse de documents. Dans la visionneuse :

 Cliquez sur ce bouton pour ajouter/supprimer le fichier de vos favoris.

 Cliquez sur ce bouton pour afficher les mêmes options que >.

Remarque : Une appli tierce est nécessaire pour consulter certains fichiers.



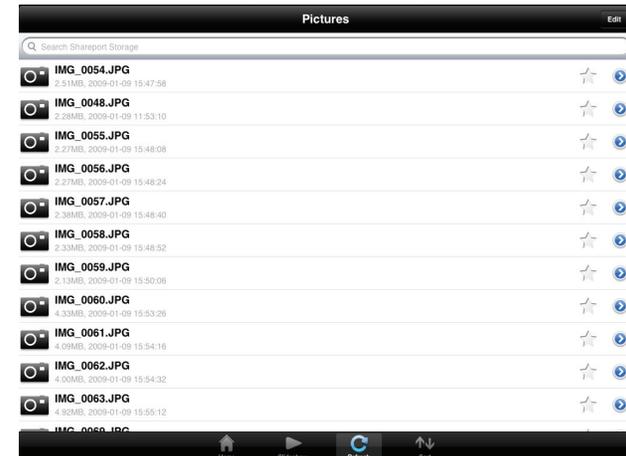
Images

La section Pictures (Images) vous permet de diffuser des images depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de caméra pour rechercher votre collection de photos sur votre support de stockage amovible.



Barre de recherche : Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.

-  Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à supprimer.
-  Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).
-  Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :
 - **Mail (E-mail)** : Cliquez sur ce bouton pour envoyer l'image par e-mail.
 - **iCloud** : Cliquez sur ce bouton pour stocker l'image sur iCloud.
 - **AirPrint** : Cliquez sur ce bouton pour imprimer l'image.
 - **Facebook** : Cliquez sur ce bouton pour charger l'image sur votre compte Facebook.
 - **Twitter** : Cliquez sur ce bouton pour charger l'image sur votre compte Twitter.
 - **Open In... (Ouvrir dans...)** : Cliquez sur ce bouton pour utiliser une appli tierce afin d'ouvrir le fichier.

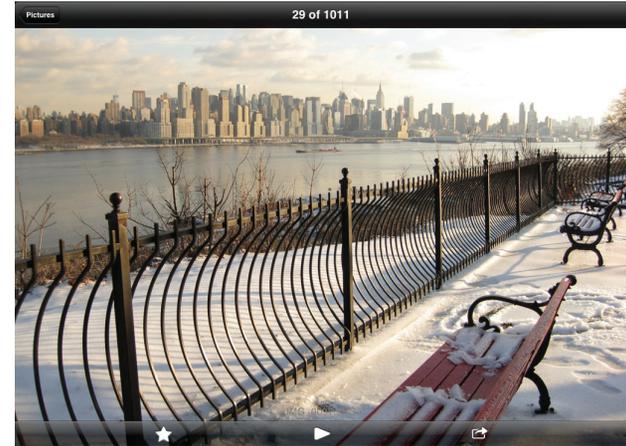


La barre de menus du bas comporte les options suivantes :

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour lancer un diaporama de vos photos. Cliquez de nouveau sur l'écran pour afficher le menu.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

Cliquez sur un fichier pour ouvrir la visionneuse de photos. Dans la visionneuse :

-  Cliquez sur ce bouton pour ajouter/supprimer l'image actuelle de vos favoris.
-  Cliquez sur ce bouton pour lancer le diaporama.
-  Cliquez sur ce bouton pour afficher les mêmes options que >.



Vidéos

La section Videos vous permet de diffuser des clips vidéo et des films depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de film pour rechercher vos vidéos sur votre support de stockage amovible.



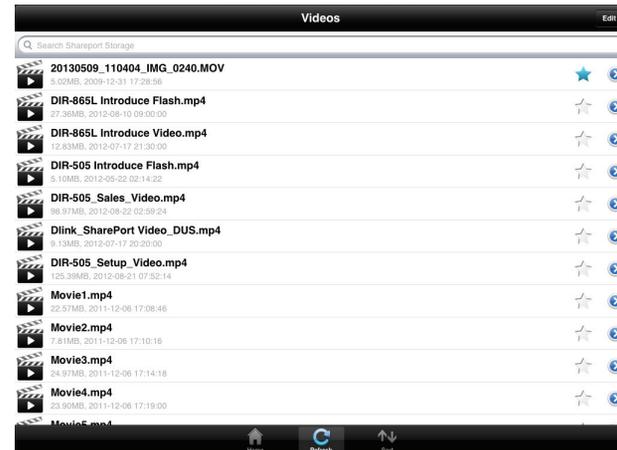
Barre de recherche : Saisissez un nom ici pour rechercher un fichier en particulier.

Edit Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à supprimer.

 Cliquez sur l'icône d'étoile en regard d'un fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

 Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Mail (E-mail)** : Permet d'envoyer le fichier par e-mail.
- **iCloud** : Permet de stocker le fichier sur iCloud.
- **Open In... (Ouvrir dans...)** : Permet d'utiliser une appli tierce pour ouvrir le fichier.



La barre de menus du bas comporte les options suivantes :

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

 Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Dans le player :



Cliquez sur ce bouton pour lire la vidéo/la mettre en pause. Vous pouvez faire défiler les heures du calendrier en les faisant glisser avec le doigt.



Cliquez sur ce bouton pour ouvrir/querter le mode plein écran.



Cliquez sur ce bouton pour ajouter/supprimer le fichier de vos favoris.



Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Mail (E-mail)** : Permet d'envoyer la vidéo par e-mail.
- **iCloud** : Permet de stocker la vidéo sur iCloud.
- **Open In... (Ouvrir dans...)** : Permet d'utiliser une appli tierce pour ouvrir le fichier.



Musique

La section Music (Musique) vous permet de diffuser des morceaux depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de musique pour rechercher votre collection de musiques sur votre support de stockage amovible.



Barre de recherche : Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.

Edit

Cliquez sur ce bouton pour créer une playlist et sélectionner les fichiers à supprimer.

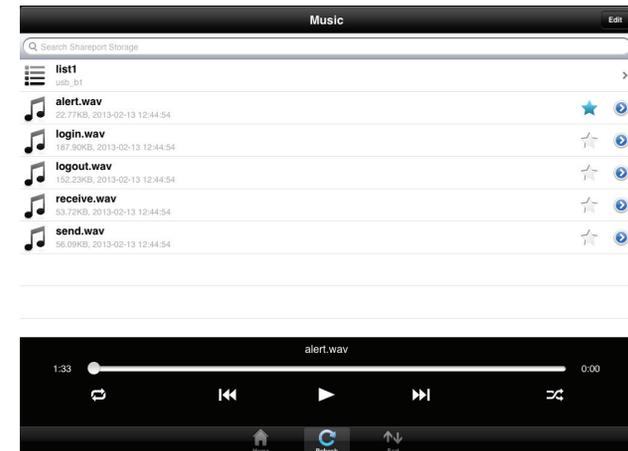


Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).



Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Mail (E-mail) :** Permet d'envoyer le fichier par e-mail.
- **iCloud :** Permet de stocker le fichier sur iCloud.
- **Open In... (Ouvrir dans...) :** Permet d'utiliser une appli tierce pour ouvrir le fichier.



La barre de menus du bas comporte les options suivantes :



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.



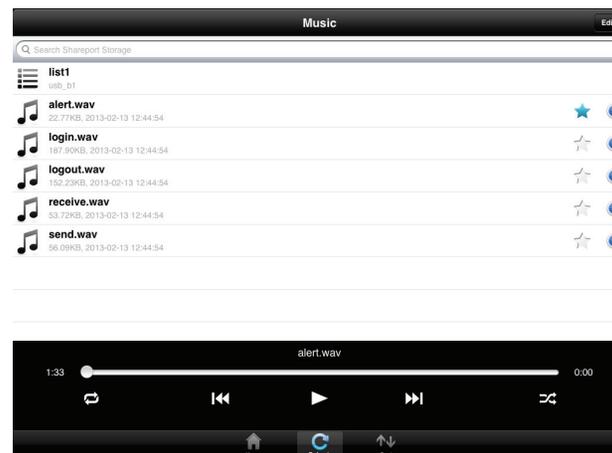
Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Dans le player :

 Cliquez ici pour répéter tout. Cliquez de nouveau sur ce bouton pour répéter un seul morceau.

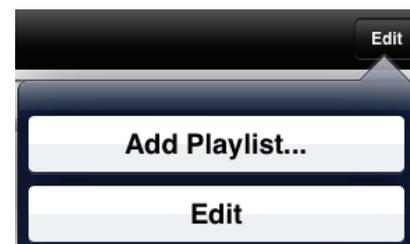
 Cliquez sur ce bouton pour passer au morceau précédent/suivant.

 Cliquez ici pour activer/désactiver le mode de permutation.



Pour créer une playlist :

- Cliquez sur **Edit > Add Playlist** (Modifier > Ajouter une playlist).



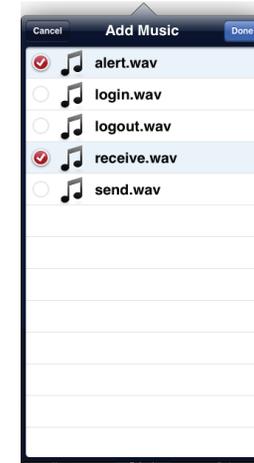
- Saisissez un nom de playlist, puis cliquez sur **Save (Enregistrer)**.



- Le nom de la playlist apparaît dans le navigateur, en regard de l'icône  .

Pour ajouter des morceaux à une playlist :

- Cliquez sur la playlist dans le navigateur.
- Cliquez sur **Add Music...** (Ajouter de la musique...) pour ajouter des morceaux à la playlist actuelle.
- Cochez les morceaux que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur **Done** (Terminé).



Pour supprimer des morceaux de la playlist :

- Cliquez sur **Edit** (Modifier) dans la playlist et sélectionnez les fichiers à supprimer.
- Cliquez sur **Delete** (Supprimer).

Dossiers

Vous pouvez rechercher votre support de stockage amovible dans un dossier présent dans la section de dossiers. Cliquez sur le nom de fichier pour ouvrir la visionneuse/le player de ce type de fichier, comme expliqué dans les pages précédentes. Vous pouvez également charger des fichiers depuis votre appareil mobile sur le support de stockage amovible connecté à votre routeur.

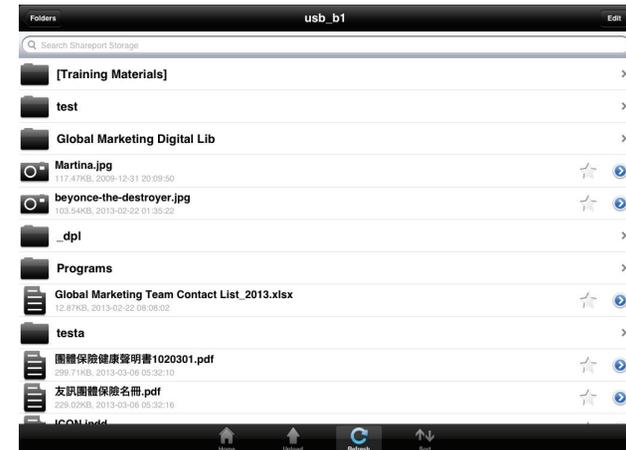


Barre de recherche : Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.

 Cliquez sur ce bouton pour accéder à l'écran de modification, où vous pouvez ajouter un dossier et sélectionner les dossiers à supprimer ou à copier.

 Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

 Cliquez sur l'icône > pour afficher davantage d'options en fonction du type de fichier.



La barre de menus du bas comporte les options suivantes :

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

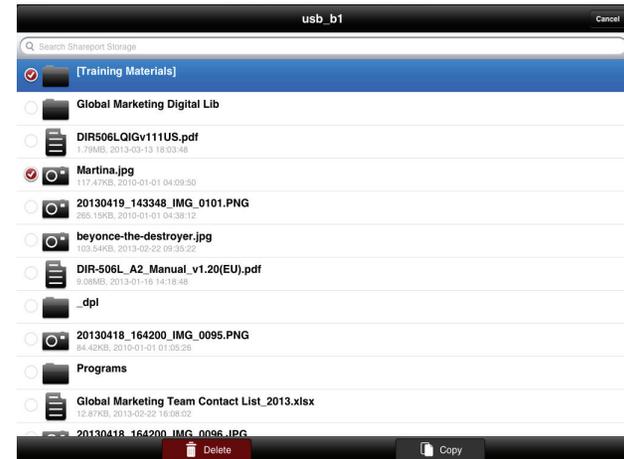
 Cliquez sur ce bouton pour charger les fichiers présents dans votre appareil sur votre support de stockage amovible.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

 Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

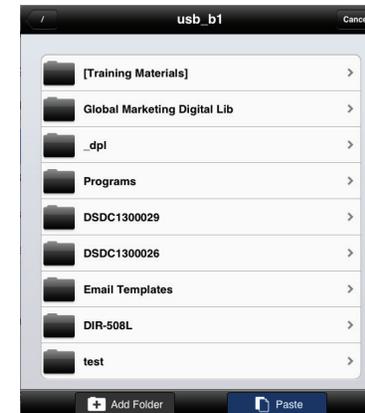
Pour supprimer des fichiers :

- Cliquez sur **Edit** (Modifier) en haut à droite.
- Cliquez sur le cercle en regard du fichier pour le sélectionner en vue de le supprimer.
- Cliquez sur **Delete** (Supprimer) en bas pour supprimer le fichier.



Pour copier des fichiers :

- Cliquez sur **Copy** (Copier) pour ouvrir une fenêtre où vous pouvez sélectionner le dossier où réaliser la copie.
- Parcourez le répertoire où copier les fichiers sélectionnés, puis cliquez sur **Paste** (Coller).
- Vous pouvez également cliquer sur **Add Folder** (Ajouter un dossier) pour créer un nouveau dossier.



Pour créer un nouveau dossier :

- Recherchez le répertoire où créer un nouveau dossier.
- Cliquez sur **Edit** (Modifier) en haut à droite.
- Cliquez sur **Add Folder** (Ajouter un dossier) pour ajouter un nouveau dossier.
- Saisissez le nom du nouveau dossier, puis cliquez sur **Save** (Enregistrer).
- Cliquez sur **OK** pour confirmer la création du dossier.



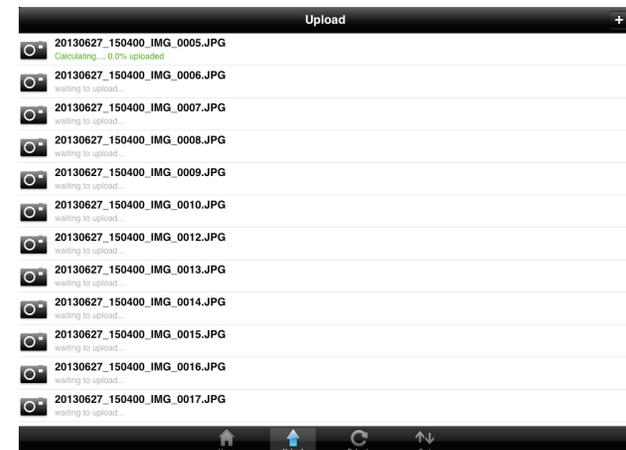
Pour charger des images et des vidéos présentes sur votre appareil mobile :

- Recherchez le dossier où vous voulez charger les données.
- Cliquez sur **Upload** (Charger) en bas.
- Sélectionnez les photos/vidéos que vous souhaitez charger.
- Cliquez sur **Done** (Terminé).



La taille du fichier et la progression du chargement s'affichent pendant le processus de chargement.

Pour charger plus de fichiers, cliquez sur l'icône + en haut à droite, puis répétez les étapes répertoriées ci-dessus.



Favoris

La section Favorites (Favoris) vous permet d'accéder rapidement aux fichiers les plus utilisés, quel que soit leur type, dans une section spéciale. Les fichiers ajoutés à la section Favorites (Favoris) sont copiés ici afin d'être lus dans un emplacement centralisé.



Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à supprimer de la zone de stockage locale dans Favorites (Favoris). Le fichier reste accessible dans d'autres sections de mydlink SharePort.



Cliquez sur cette icône pour afficher davantage d'options en fonction du type de fichier.

La barre de menus du bas comporte les options suivantes :



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

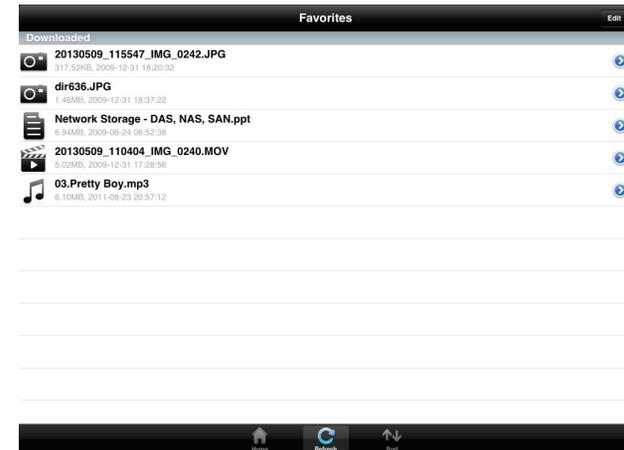
Cliquez sur un fichier pour lancer la visionneuse de fichiers. Dans la visionneuse :



Cliquez sur ce bouton pour ajouter/supprimer le fichier de vos favoris.



Cliquez sur ce bouton pour afficher des options supplémentaires.



Remarque : Les options dépendent du type de fichier.

Utilisation de l'appli mydlink SharePort pour Android™

mydlink SharePort est une application mobile rationalisée, qui vous permet de diffuser du contenu multimédia et de partager des fichiers stockés sur un support de stockage amovible connecté à votre routeur en toute simplicité. Une fois le routeur configuré, vous pouvez lancer l'appli et la connecter facilement via un réseau local ou Internet, pour accéder à vos photos, vidéos, musiques et documents. Il vous permet de créer votre propre espace de stockage cloud, de charger des fichiers et des photos présents dans votre appareil mobile sur le support de stockage amovible via l'appli, où que vous soyez dans le monde !

Remarque : Pour garantir de bonnes performances de diffusion, une largeur de bande d'au moins 2 Mbits/s en liaison montante est nécessaire pour la connexion Internet de votre routeur. Les performances de diffusion varient en fonction de la qualité de votre connexion Internet.

1. Pour vous connecter à distance via l'appli mydlink SharePort sur Internet, vous devez posséder un compte **mydlink**. Veuillez vous reporter à «mydlink» à la page 101.pour plus de détails.



2. Vérifiez que le périphérique est allumé. Ensuite, branchez votre lecteur USB dans le port USB du périphérique.

Remarque : Si vous connectez un support de stockage amovible comportant de nombreux fichiers ou ayant une grande capacité, il peut falloir un certain temps au routeur pour balayer et cataloguer vos fichiers.



3. Utilisez votre appareil mobile Android pour rechercher l'appli gratuite **mydlink SharePort** sur Google Play™ et la télécharger.

Si vous disposez d'un lecteur de QR codes, vous pouvez également scanner le code du **mydlink SharePort** à droite.



4. Sur votre appareil mobile, allez dans vos paramètres Wi-Fi et connectez-vous au réseau sans fil de votre routeur avec les paramètres Wi-Fi par défaut. Par défaut, les données du réseau sans fil sont les suivantes :

- Nom du réseau Wi-Fi (SSID) : **DIR510L-WXYZ** (2.4 GHz) / **DIR510L-WXYZ-5GHz** (5 GHz) (où *WXYZ* correspond aux 4 derniers caractères de l'adresse MAC, en majuscules)
- Mot de passe : (consultez la carte de configuration du réseau Wi-Fi fournie)



5. Une fois connecté, cliquez sur l'icône **mydlink SharePort** ; l'application se charge.
6. Sur la page de connexion, cliquez sur le bouton pour sélectionner une connexion locale ou distante. En cas de doute, cliquez sur ? pour voir la description des deux types de connexion.

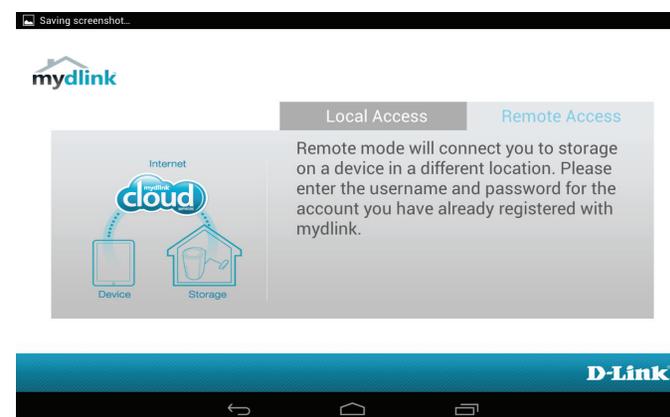
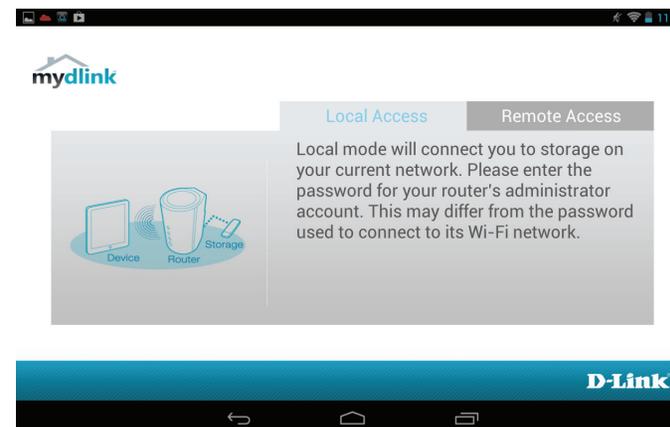


Local Access (Accès local) :

Le mode local permet de vous connecter au support de stockage sur votre réseau. Par exemple, sélectionnez ce mode pour vous connecter à votre routeur lorsque vous êtes chez vous.

Remote Access (Accès distant) :

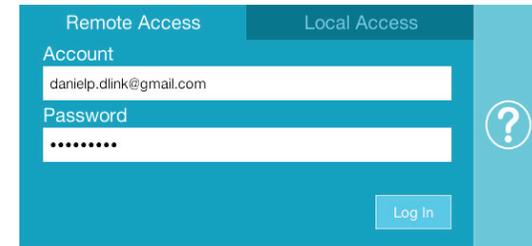
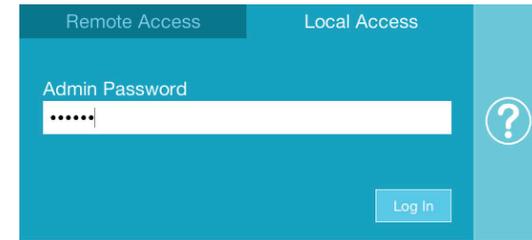
Le mode distant permet de vous connecter au support stockage de votre routeur depuis un autre lieu. Par exemple, vous vous connectez au routeur qui est chez vous depuis votre bureau.



Si vous êtes directement connecté au réseau sans fil du DIR-510L, cliquez sur **Local Access** (Accès local), puis saisissez le mot de passe Admin de votre routeur, puis cliquez sur **Log In (Connexion)**.

Si vous vous connectez par le biais d'Internet, cliquez sur **Remote Access** (Accès distant) et saisissez l'identifiant mydlink, puis cliquez sur **Log In** (Connexion). Cliquez sur la page de périphériques qui apparaît sur votre routeur. Vous pouvez maintenant partager vos fichiers.

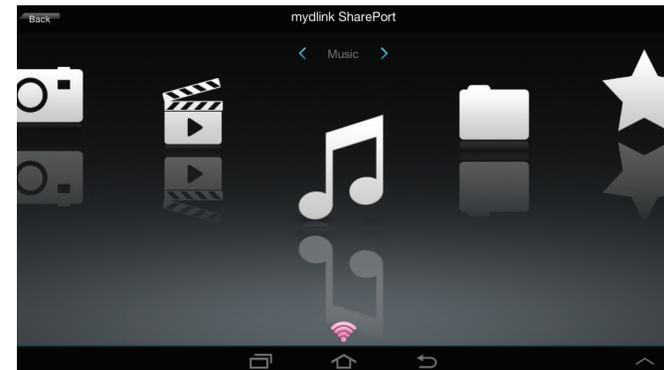
Une fois connecté, sélectionnez votre routeur dans la liste de périphériques.



7. Vous pouvez maintenant utiliser l'application mydlink SharePort pour diffuser du contenu multimédia et accéder aux fichiers stockés sur votre disque amovible.

L'icône de réseau sans fil située en bas s'éclaire en bleu pour indiquer qu'une connexion locale est établie. Elle devient verte lorsque vous êtes connecté au routeur par le biais de l'accès distant.

Remarque : Si vous voyez une icône sans fil rouge, l'environnement réseau de votre routeur ne pourra peut-être pas établir de connexion directe au réseau et vous risquez de subir des vitesses lentes.



Menu principal

Le menu principal du mydlink SharePort comporte différentes sections vous permettant de voir tous les documents, photos, films ou musiques stockés sur votre support de stockage amovible. Appuyez sur < ou sur >, ou balayez vers la gauche ou vers la droite pour passer d'une section à l'autre. L'icône Wi-Fi située en bas indique qu'une connexion locale (bleue) ou distante (verte/rouge) au réseau est active. Cliquez sur **Log In** (Connexion) si le voyant est éteint ou sur **Log Out** (Déconnexion) pour revenir à la page de connexion.



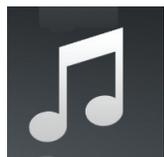
Cliquez sur l'icône de document pour consulter vos documents.



Cliquez sur l'icône de caméra pour consulter vos images.



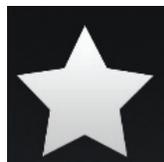
Cliquez sur l'icône de film pour visionner vos vidéos.



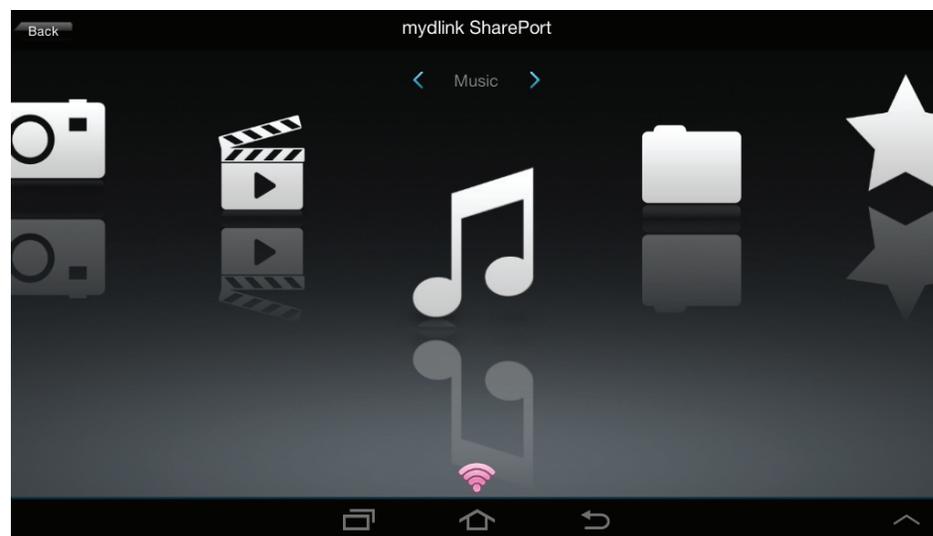
Cliquez sur l'icône de musique pour lire vos fichiers audio.



Cliquez sur l'icône de dossier pour parcourir tous les fichiers d'un dossier.



Cliquez sur l'icône d'étoile pour accéder à vos fichiers favoris.



Remarque : Les fonctions disponibles peuvent varier selon la version du système d'exploitation de votre appareil Android.

Documents

La section Documents vous permet de partager, imprimer et consulter des documents diffusés depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de document pour rechercher les fichiers présents sur votre appareil mobile.

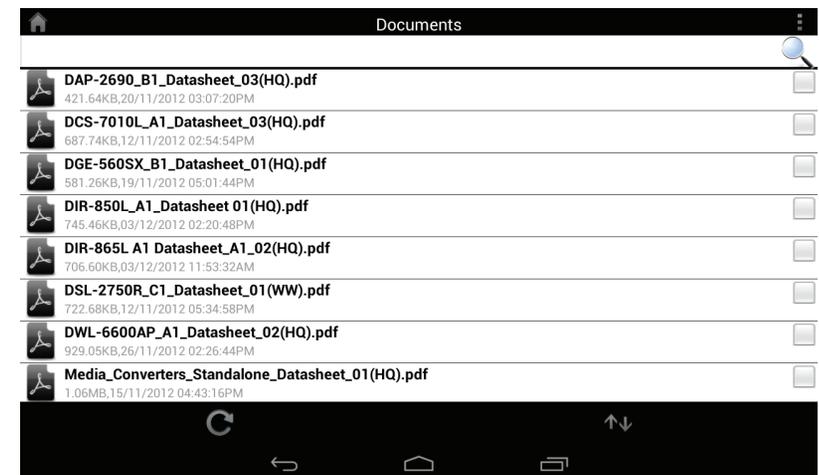
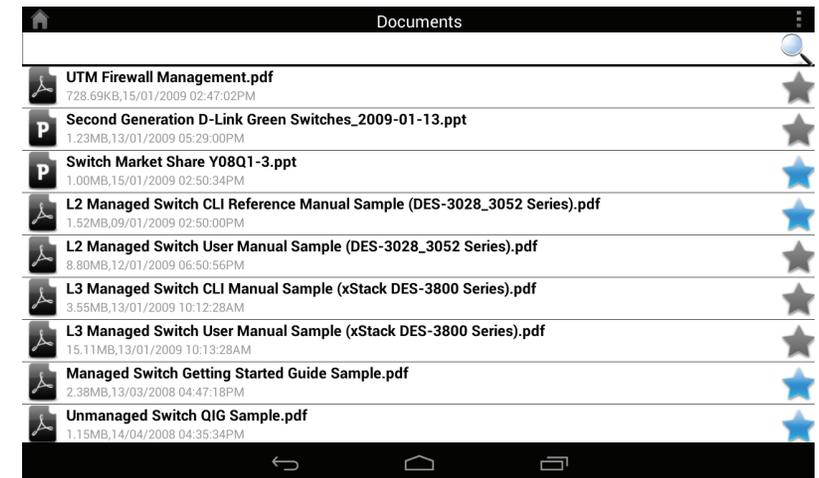


Barre de recherche : Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.
-  Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

Cliquez sur  pour afficher d'autres options :

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez pour le supprimer.



Cliquez sur un fichier pour lancer la visionneuse de documents. Dans la visionneuse :

- Cliquez sur l'écran pour afficher les boutons de zoom avant/arrière.
- Faites glisser l'écran vers le haut ou vers le bas pour passer d'une page à l'autre.
- Cliquez sur  pour effectuer les actions suivantes : File (Fichier), Find (Rechercher), Zoom, Reading View (Lire), Go To Page (Aller à la page) et Bookmarks (Signets).

Remarque : Les actions disponibles dépendent du système d'exploitation de votre Android.



Images

La section Pictures (Images) vous permet de voir les images diffusées depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de caméra pour rechercher votre collection de photos sur votre support de stockage amovible.

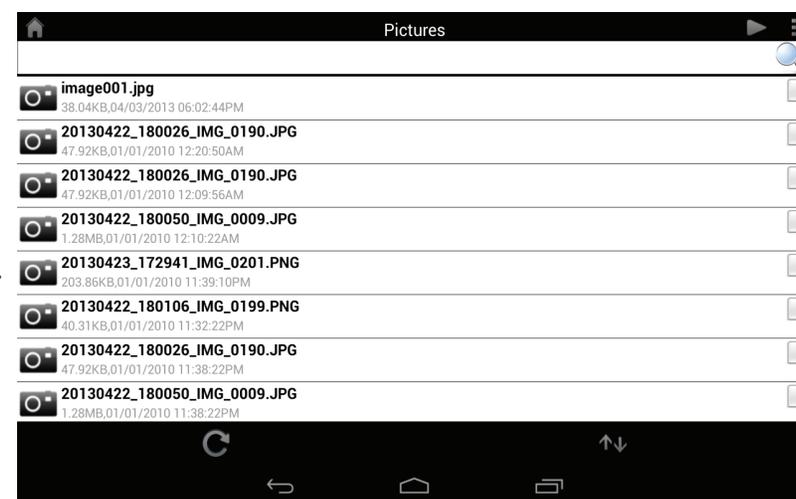
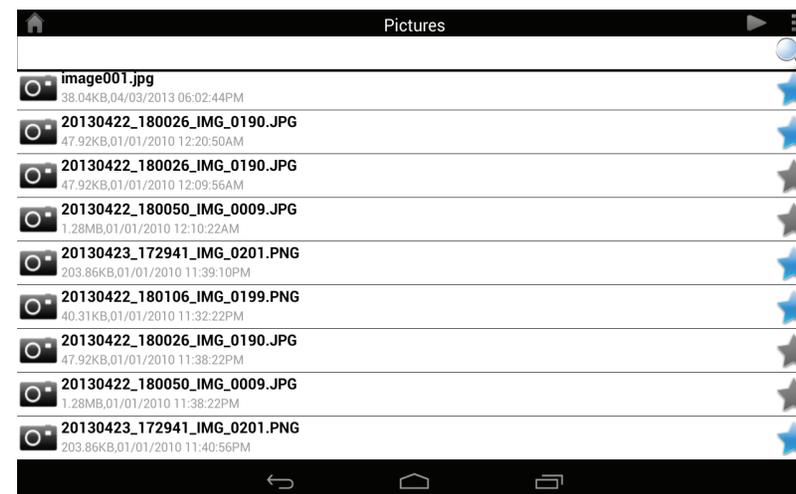


Barre de recherche : Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour lancer un diaporama.
-  Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.
-  Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

Cliquez sur  pour afficher d'autres options :

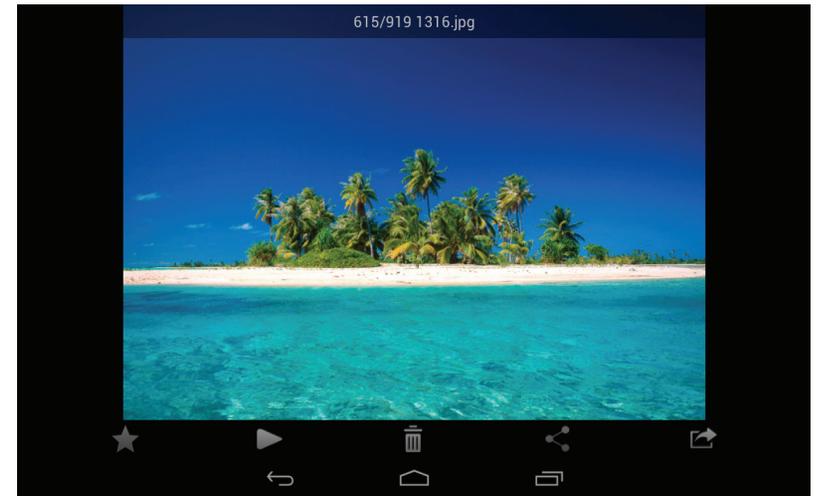
-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez pour le supprimer.



Cliquez sur un fichier d'image pour ouvrir la visionneuse. Dans la visionneuse :

- ★ Cliquez sur l'icône d'étoile à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).
- ▶ Cliquez sur ce bouton pour lancer un diaporama. Cliquez sur l'image pour arrêter le diaporama.
- 🗑 Cliquez sur ce bouton pour supprimer l'image actuelle. Cliquez sur **OK** pour confirmer.
- 🔗 Cliquez sur ce bouton pour afficher des options supplémentaires, avec d'autres applications.
- 📎 Cliquez sur ce bouton pour accéder à l'éditeur d'images.

Remarque : Cette fonction peut varier en fonction de la version du système d'exploitation de votre Android.



Vidéos

La section Videos vous permet de diffuser des clips vidéo et des films depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de film pour rechercher vos vidéos sur votre support de stockage amovible.

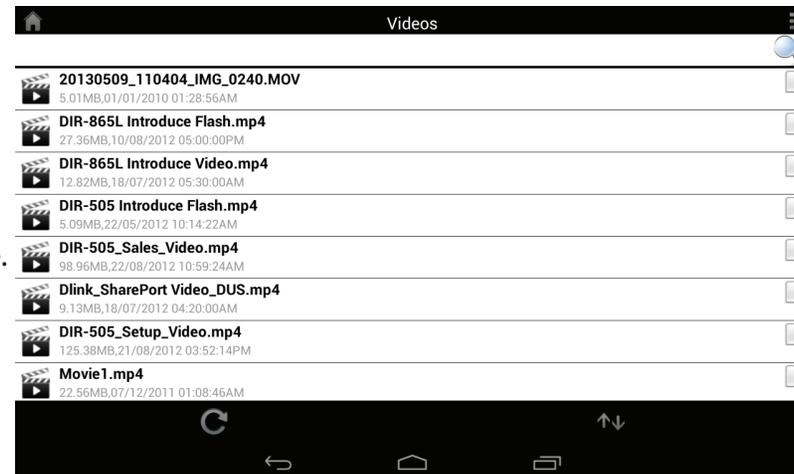
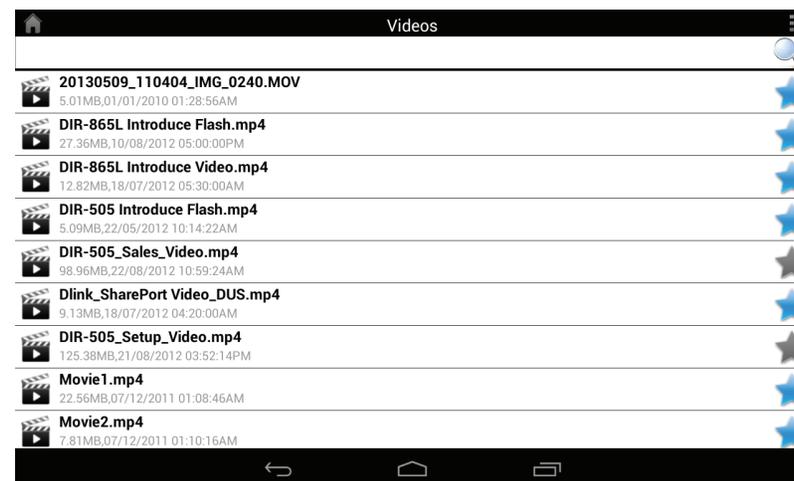


Barre de recherche : Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.
-  Cliquez sur l'icône d'étoile en regard d'un fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

Cliquez sur  pour afficher d'autres options :

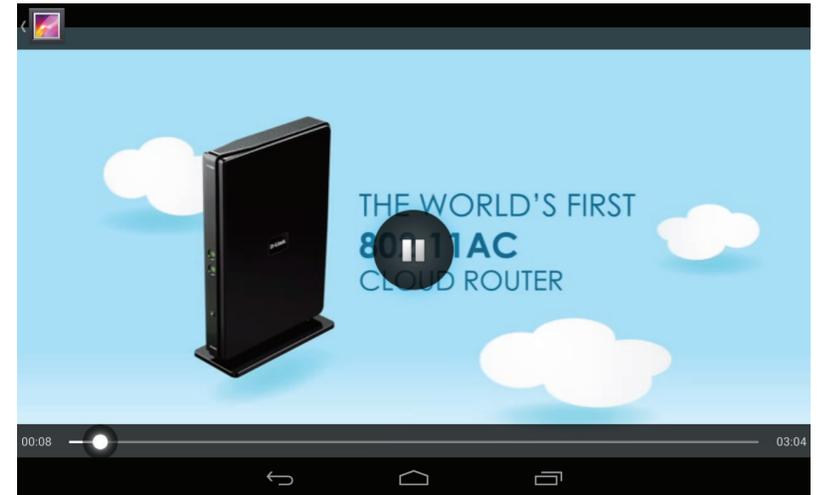
-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez cette icône pour le supprimer.



Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Cliquez sur l'écran pour ouvrir la barre de défilement, ainsi qu'afficher les boutons de pause et de lecture.

-  Cliquez ici pour reprendre la lecture.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre la vidéo en pause.

Remarque : Les fonctions disponibles peuvent varier selon la version du système d'exploitation installé sur votre appareil Android.



Musique

La section Music (Musique) vous permet de diffuser des morceaux depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de musique pour rechercher votre collection de musiques sur votre support de stockage amovible.

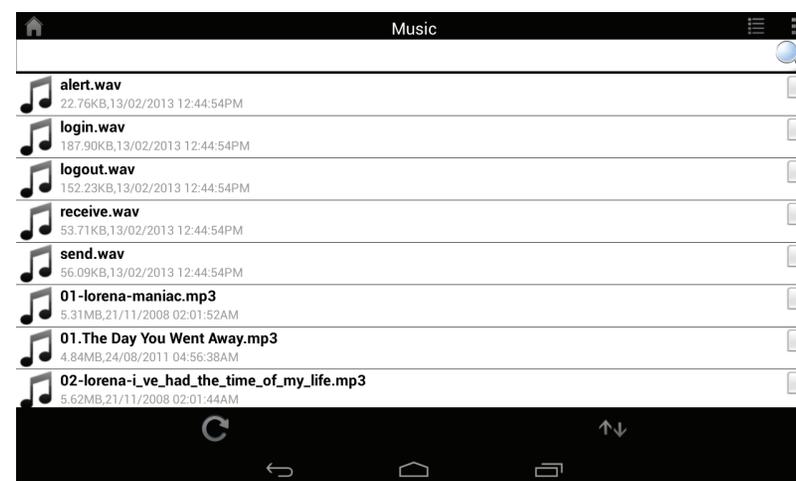
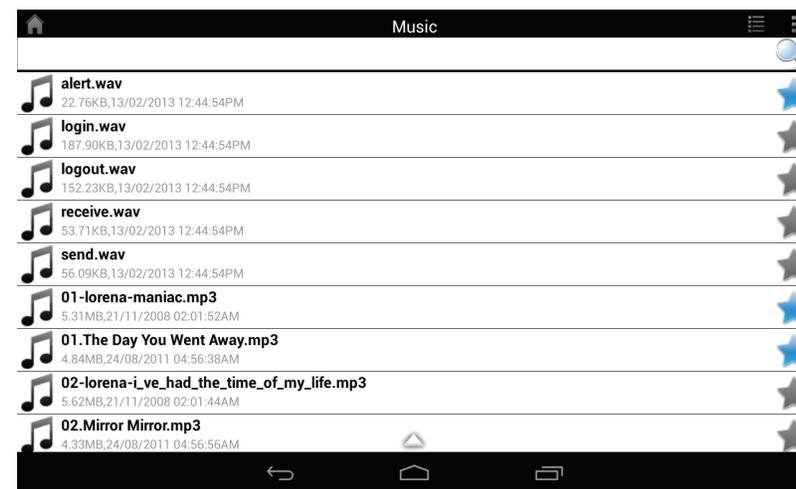


Barre de recherche : Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.
-  Cliquez sur ce bouton pour rechercher vos playlists.
-  Cliquez sur l'icône d'étoile en regard d'un fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

Cliquez sur  pour afficher d'autres options :

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez cette icône pour le supprimer.



Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Dans le player :

 Cliquez sur les flèches haut/bas pour afficher/masquer les commandes du player.

 Cliquez ici pour répéter tout. Cliquez de nouveau sur ce bouton pour répéter un seul morceau.

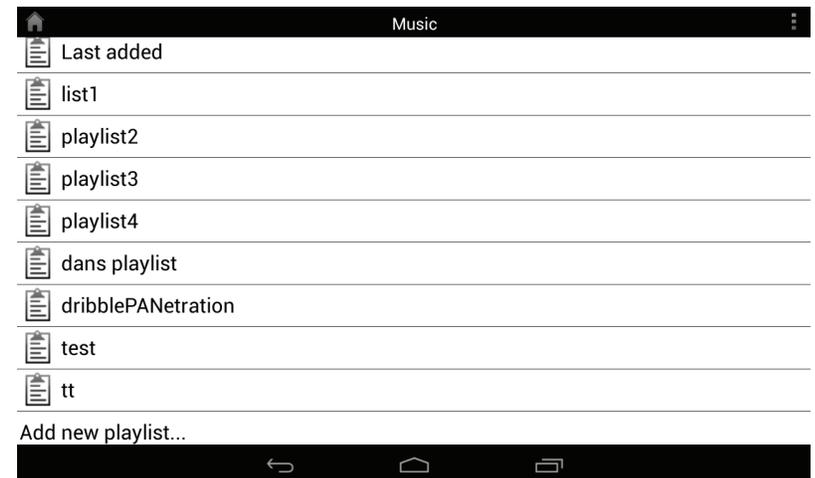
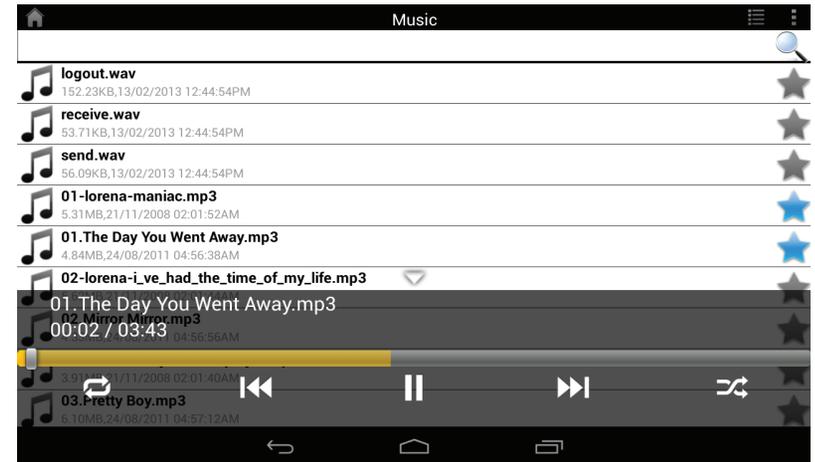
 Cliquez sur ce bouton pour passer au morceau précédent/suivant.

 Cliquez sur ce bouton pour lire le morceau ou le mettre en pause.

 Cliquez ici pour activer/désactiver le mode de permutation.

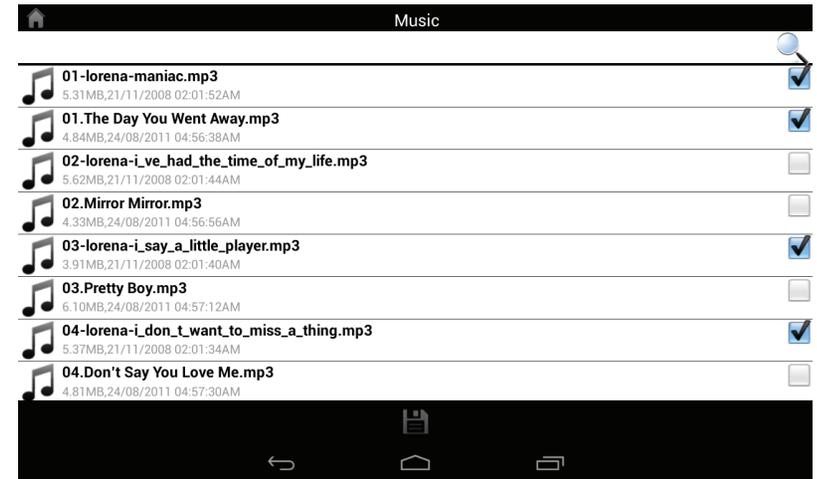
Pour créer une playlist :

- Cliquez sur 
- Cliquez sur **Add new playlist... (Ajouter une nouvelle playlist...)**
- Saisissez un nom de playlist, puis cliquez sur **OK**. Le nom de la playlist apparaît dans le navigateur, en regard de l'icône .
- Vous pouvez cliquer sur  puis sur  pour actualiser la page de playlist.



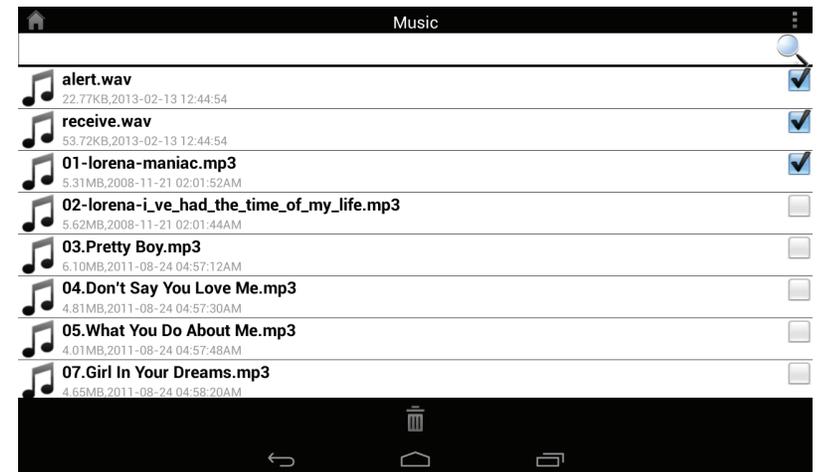
Pour ajouter des morceaux à une playlist :

- Cliquez sur une playlist pour en voir le contenu.
- Cliquez sur **Add Music...** (Ajouter de la musique...) pour ajouter des morceaux à la playlist actuelle.
- Cochez les morceaux que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur  pour enregistrer.



Pour supprimer des morceaux de la playlist :

- Cliquez sur **Edit** (Modifier) dans la playlist et sélectionnez les fichiers à supprimer.
- Cliquez sur , puis sur **OK** pour confirmer.



Dossiers

Vous pouvez rechercher votre support de stockage amovible dans un dossier présent dans la section de dossiers. Cliquez sur le nom de fichier pour ouvrir la visionneuse/le player de ce type de fichier, comme expliqué dans les pages précédentes. Vous pouvez également charger des fichiers depuis votre appareil mobile sur le support de stockage amovible connecté à votre routeur.



Barre de recherche : Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour accéder aux options du fichier.

Dans le navigateur de fichiers :



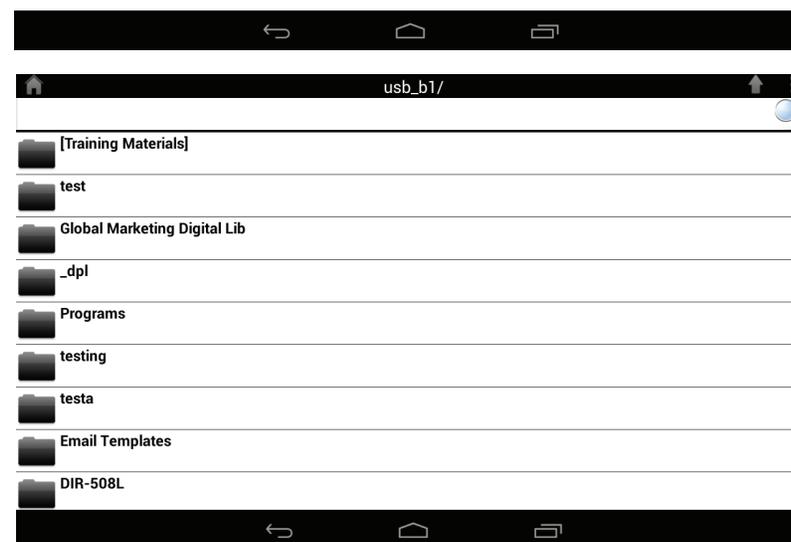
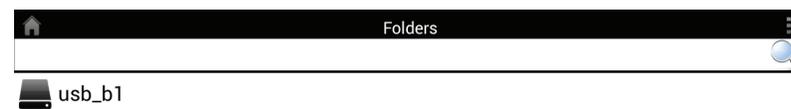
Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour charger les fichiers.

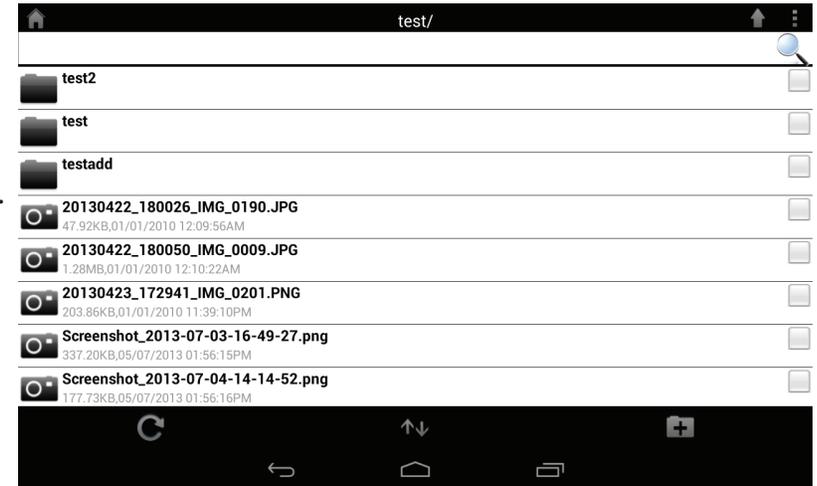


Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier, créer un dossier ou sélectionner un fichier à supprimer ou à copier.



Cliquez sur  pour sélectionner les fichiers et réaliser les actions suivantes :

-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Cliquez sur ce bouton pour créer un nouveau dossier.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez sur cette icône pour le supprimer.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez sur cette icône pour le copier.



Pour supprimer des fichiers :

- Cliquez sur , puis cochez la case en regard d'un fichier à supprimer.
- Cliquez sur  pour supprimer les fichiers sélectionnés. Cliquez sur **OK** pour confirmer.

Pour copier des fichiers :

- Cliquez sur  pour sélectionner les fichiers à copier. Cochez la case en regard de chaque fichier à copier.
- Cliquez sur  pour rechercher la cible.

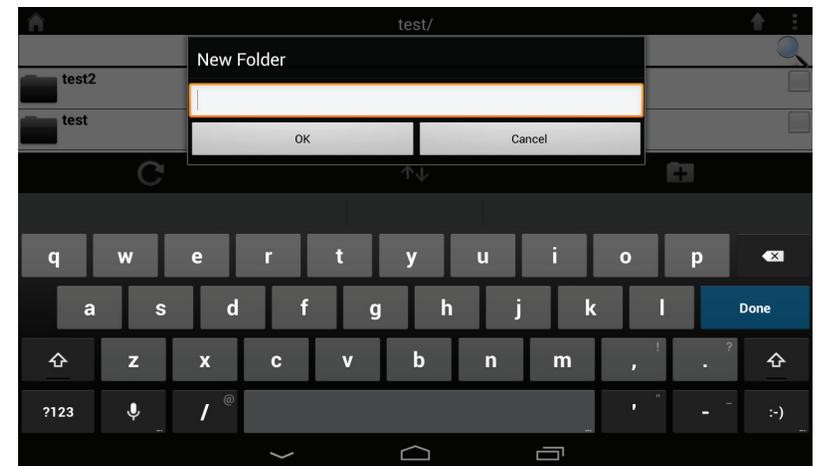


- Cliquez sur **Paste** (Coller) ou sur **Cancel (Annuler)**.
- Vous pouvez également cliquer sur **New Folder** (Nouveau dossier) pour créer un dossier dans le répertoire actuel.



Pour créer un nouveau dossier :

- Recherchez le répertoire où créer un nouveau dossier.
- Cliquez sur , puis sur .
- Saisissez le nom du dossier dans le champ, puis cliquez sur **OK**.

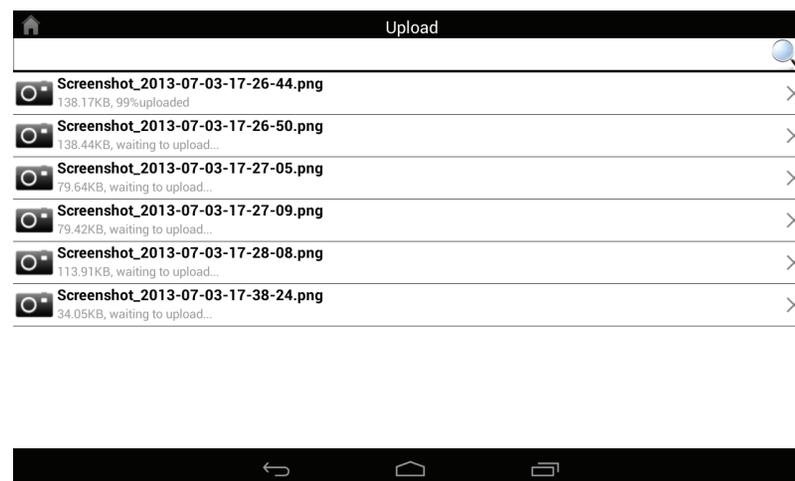
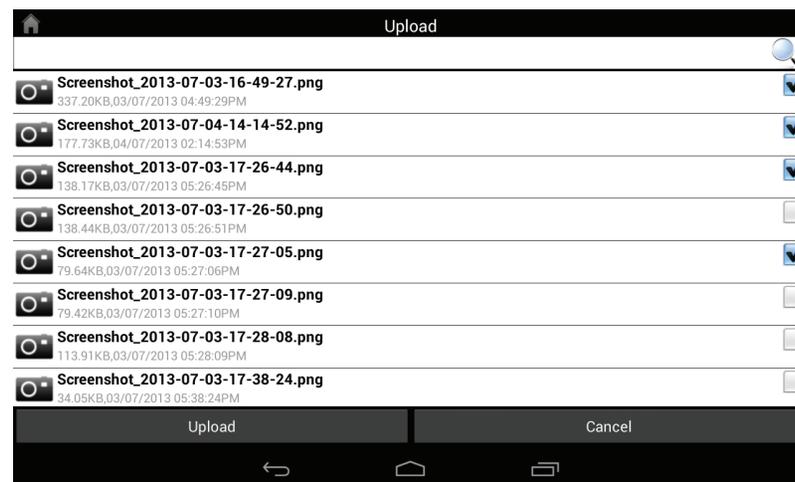


Pour charger des images et des vidéos présentes sur votre appareil mobile :

- Recherchez le dossier où vous voulez charger les données.
- Cliquez sur  et recherchez le(s) fichier(s) à charger depuis le périphérique local.
- Cochez la case en regard de chaque fichier à charger.
- Cliquez sur **Upload** (Charger).

La taille du fichier et la progression du chargement s'affichent sous le nom de fichier pendant le processus de chargement.

- Pour supprimer un fichier de la file d'attente de chargement, cliquez sur le X en regard.



Favoris

La section Favorites (Favoris) vous permet d'accéder rapidement aux fichiers les plus utilisés, quel que soit leur type, dans une section spéciale. Les fichiers ajoutés à la section Favorites (Favoris) sont copiés ici afin d'être lus dans un emplacement centralisé.

Barre de recherche : Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

 Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.

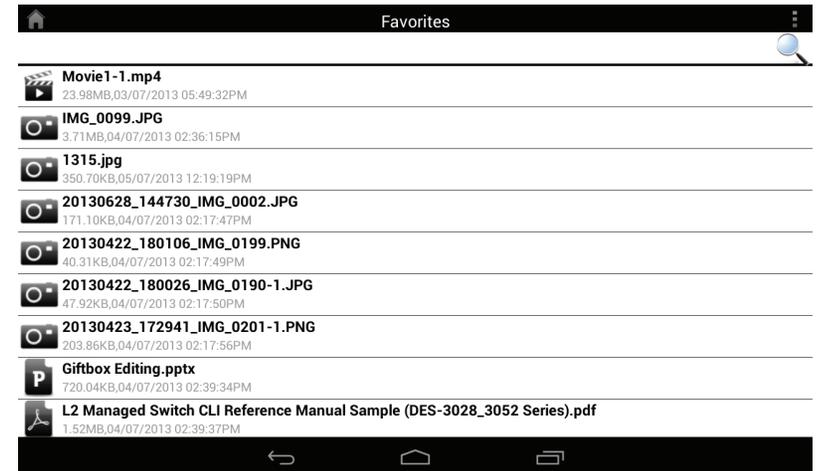
Cliquez sur  pour afficher d'autres options :

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

 Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.

 Sélectionnez un fichier, puis cliquez pour le supprimer.



Utilisation de SharePort Mobile pour Windows® 8/RT

SharePort Mobile est une application mobile rationalisée, qui vous permet de diffuser du contenu multimédia et de partager des fichiers stockés sur un support de stockage amovible connecté à votre routeur en toute simplicité. Une fois le routeur configuré, vous pouvez lancer l'appli et la connecter facilement via un réseau local, pour accéder à vos photos, vidéos, musiques et documents. Vous pourrez ensuite charger les fichiers et les photos stockés sur votre appareil mobile sur le support de stockage amovible de votre routeur sans fil, via l'appli !

1. Vérifiez que le périphérique est allumé. Ensuite, branchez votre lecteur USB dans le port USB du périphérique.

Remarque : Si vous connectez un lecteur UBS amovible comportant de nombreux fichiers ou ayant une grande capacité, il peut falloir un certain temps au routeur pour balayer et cataloguer vos fichiers.

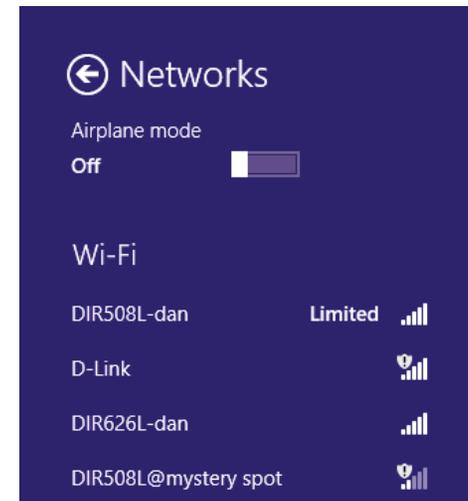


2. Utilisez votre appareil mobile Windows 8/RT pour rechercher l'appli gratuite **SharePort Mobile** sur le Windows Store et la télécharger.



3. Sur votre appareil mobile, allez dans vos paramètres Wi-Fi et connectez-vous au réseau sans fil de votre routeur avec les paramètres Wi-Fi par défaut. Par défaut, les données du réseau sans fil sont les suivantes :

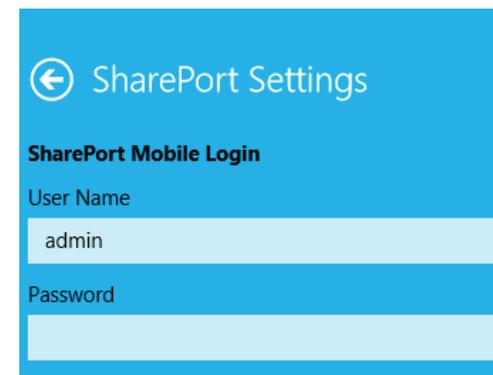
- Nom du réseau Wi-Fi (SSID) : **DIR510L-WXYZ** (où *WXYZ* correspond aux 4 derniers caractères de l'adresse MAC, en majuscules)
- Mot de passe : (consultez la carte de configuration du réseau Wi-Fi fournie)



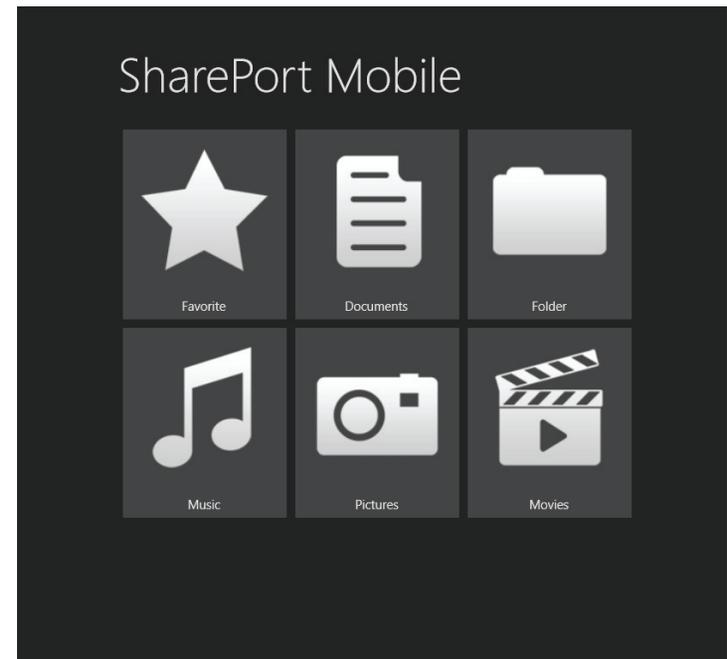
4. Une fois connecté, cliquez sur l'icône **SharePort Mobile**; l'application se charge.



5. Dans le menu principal, si des icônes sont grisées, balayez le côté droit de l'écran pour faire apparaître les paramètres. Ensuite, cliquez sur **SharePort Settings** (Paramètres du SharePort) et saisissez votre mot de passe admin. Cliquez sur l'icône de retour pour quitter les paramètres et vous connecter. Une fois connecté, toutes les icônes du menu apparaissent pour indiquer que la connexion est établie.



6. Vous pouvez maintenant utiliser l'application SharePort Mobile pour diffuser du contenu multimédia et accéder aux fichiers stockés sur votre disque amovible.



Menu principal

Le menu principal du SharePort Mobile comporte différentes sections vous permettant de voir tous les documents, photos, films ou musiques stockés sur votre support de stockage amovible. Cliquez sur une icône pour accéder à vos fichiers par type. Dans chaque section, vous pouvez cliquer sur  à tout moment pour revenir en arrière.



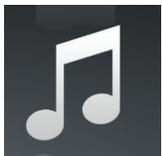
Cliquez sur l'icône de document pour consulter vos documents.



Cliquez sur l'icône de caméra pour consulter vos images.



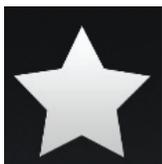
Cliquez sur l'icône de film pour visionner vos vidéos.



Cliquez sur l'icône de musique pour lire vos fichiers audio.



Cliquez sur l'icône de dossier pour parcourir tous les fichiers d'un dossier.

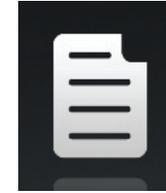


Cliquez sur l'icône d'étoile pour accéder à vos fichiers favoris.



Documents

La section Documents vous permet de partager, imprimer et consulter des documents diffusés depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de document pour rechercher les documents présents sur votre appareil mobile.



Dans le navigateur de documents, cliquez sur le document à ouvrir avec une application tierce.



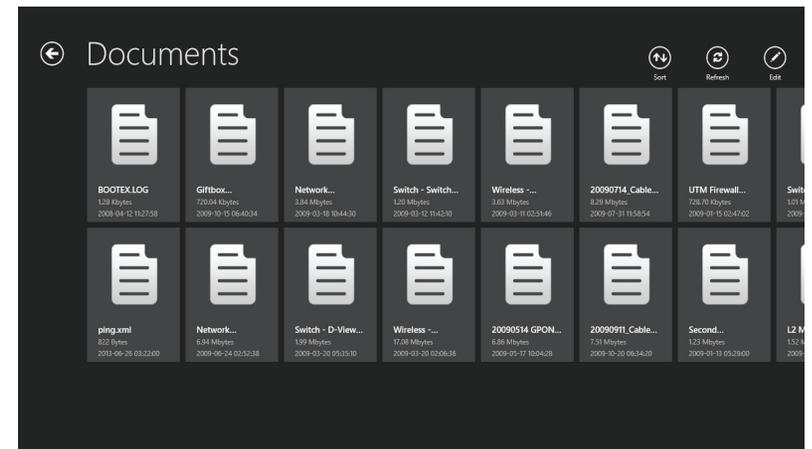
Tap to sort files by... (Cliquer pour trier les fichier par...)



Cliquez sur ce bouton pour actualiser la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à ajouter en tant que favoris ou à supprimer.



Cliquez sur **Edit** (Modifier) et sélectionnez un ou plusieurs fichiers pour faire apparaître les options suivantes :



Cliquez sur ce bouton pour quitter l'écran de modification.



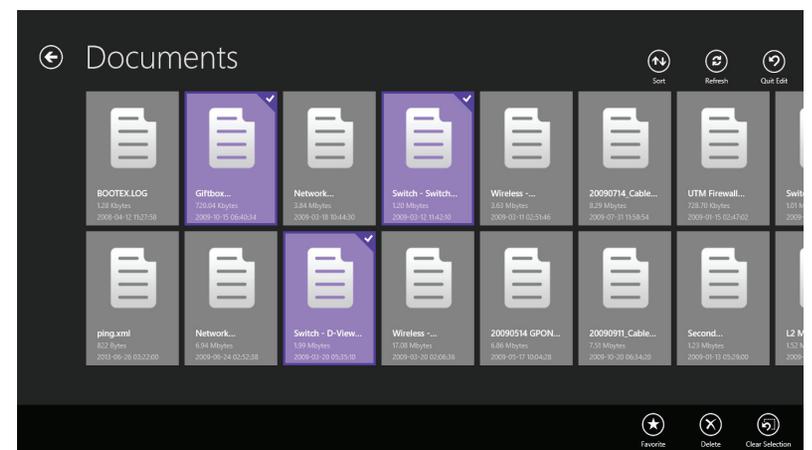
Cliquez sur ce bouton pour ajouter le fichier aux favoris et le télécharger sur votre disque local.



Cliquez sur ce bouton pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s).



Cliquez sur ce bouton pour désélectionner tous les fichiers sélectionnés.



Images

La section Pictures (Images) vous permet de diffuser des images depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de caméra pour rechercher votre collection de photos sur votre support de stockage amovible.



Dans le navigateur d'images, cliquez sur une image pour l'ouvrir.



Cliquez sur ce bouton pour lancer un diaporama de vos images.



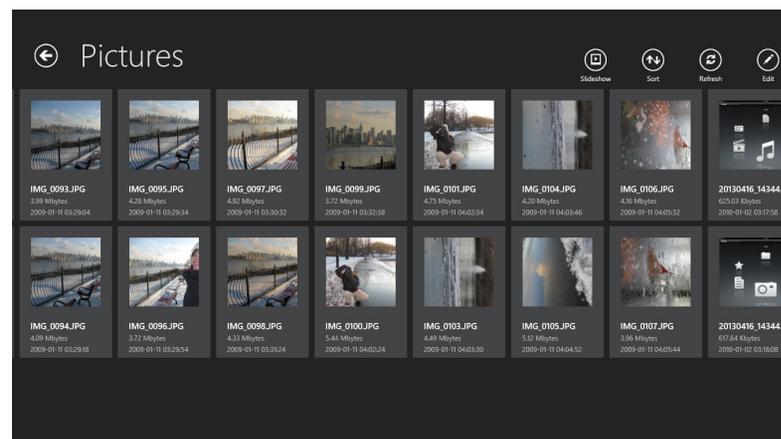
Tap to sort files by... (Cliquer pour trier les fichier par...)



Cliquez sur ce bouton pour actualiser la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à ajouter en tant que favoris ou à supprimer.



Cliquez sur **Edit** (Modifier) et sélectionnez un fichier pour faire apparaître les options suivantes :



Cliquez sur ce bouton pour quitter l'écran de modification.



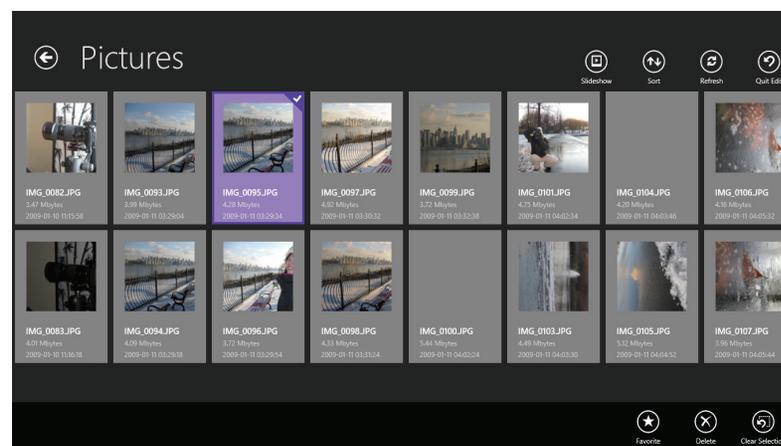
Cliquez sur ce bouton pour ajouter le fichier aux favoris et le télécharger sur votre disque local.



Cliquez sur ce bouton pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s).



Cliquez sur ce bouton pour désélectionner tous les fichiers sélectionnés.



Dans la visionneuse d'images :



Cliquez sur ce bouton pour lancer un diaporama de vos images.



Cliquez sur ce bouton pour ouvrir l'image, la marquer comme favorite ou la supprimer.

Après avoir cliqué sur **Edit** (Modifier) :



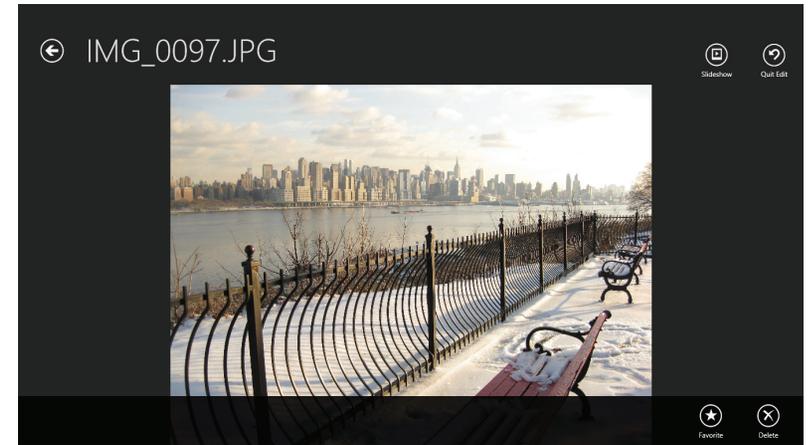
Cliquez sur ce bouton pour quitter l'écran de modification.



Cliquez sur ce bouton pour ajouter le fichier aux favoris et le télécharger sur votre disque local.



Cliquez sur ce bouton pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s).



Films

La section Movies (Films) vous permet de diffuser des clips vidéo et des films depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de film pour rechercher vos vidéos sur votre support de stockage amovible.



Dans le navigateur de films, cliquez sur le fichier à lire.



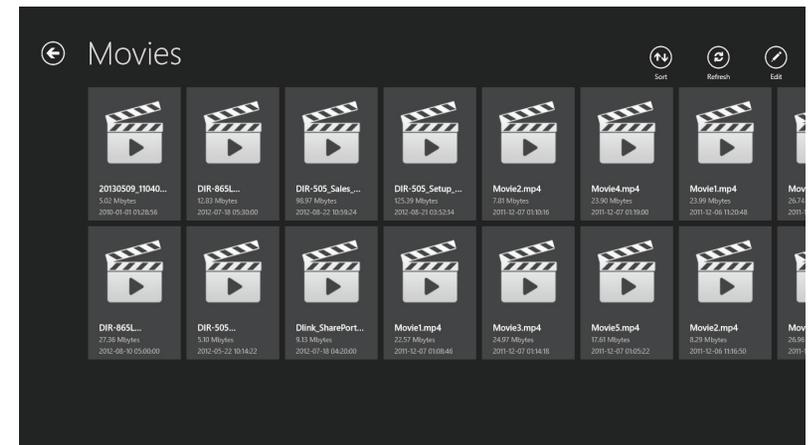
Tap to sort files by... (Cliquer pour trier les fichier par...)



Cliquez sur ce bouton pour actualiser la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à ajouter en tant que favoris ou à supprimer.



Cliquez sur **Edit** (Modifier) et sélectionnez un fichier pour faire apparaître les options suivantes :



Cliquez sur ce bouton pour quitter l'écran de modification.



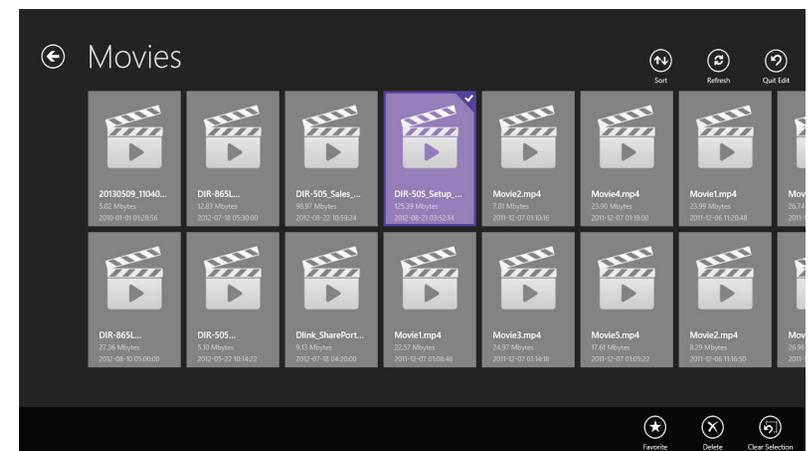
Cliquez sur ce bouton pour ajouter le fichier aux favoris et le télécharger sur votre disque local.



Cliquez sur ce bouton pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s).



Cliquez sur ce bouton pour désélectionner tous les fichiers sélectionnés.



Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Dans le player :



Cliquez sur ce bouton pour lire la vidéo/la mettre en pause. Vous pouvez faire défiler les heures du calendrier en les faisant glisser avec le doigt.



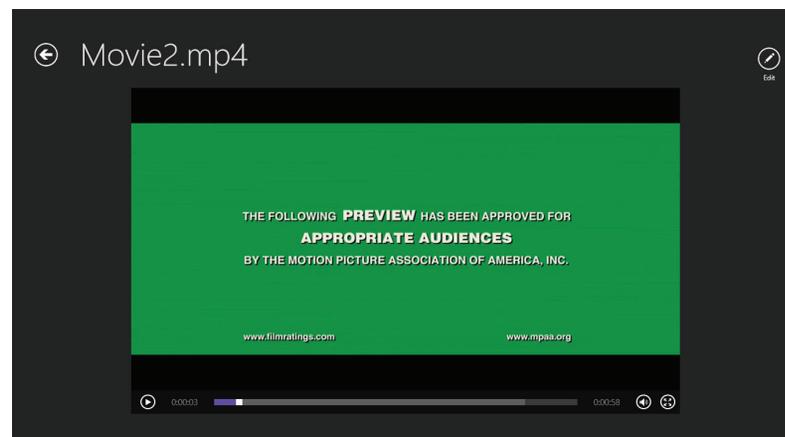
Cliquez sur ce bouton pour ouvrir/quitte le mode plein écran.



Cliquez sur ce bouton pour régler le volume.



Cliquez sur ce bouton pour ajouter ou supprimer le fichier.



Après avoir cliqué sur **Edit (Modifier)** :



Cliquez sur ce bouton pour quitter l'écran de modification.



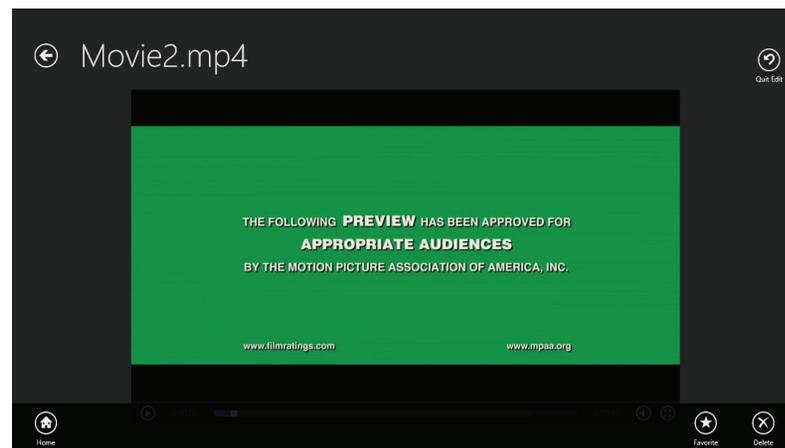
Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour ajouter le fichier aux favoris et le télécharger sur votre disque local.



Cliquez sur ce bouton pour supprimer le fichier.



Musique

La section Music (Musique) vous permet de diffuser des morceaux depuis votre DIR-510L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de musique pour rechercher votre collection de musiques sur votre support de stockage amovible.



Dans le navigateur de musique, cliquez sur un fichier pour le lire avec le lecteur.



Cliquez sur ce bouton pour répéter un morceau ou tous.



Cliquez ici pour activer/désactiver le mode de permutation.



Tap to sort files by... (Cliquez pour trier les fichiers par...)



Cliquez sur ce bouton pour actualiser la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à ajouter en tant que favoris ou à supprimer.

Cliquez sur **Edit** (Modifier) et sélectionnez un fichier à afficher :



Cliquez sur ce bouton pour quitter l'écran de modification.



Cliquez sur ce bouton pour ajouter les morceaux sélectionnés à la nouvelle playlist.



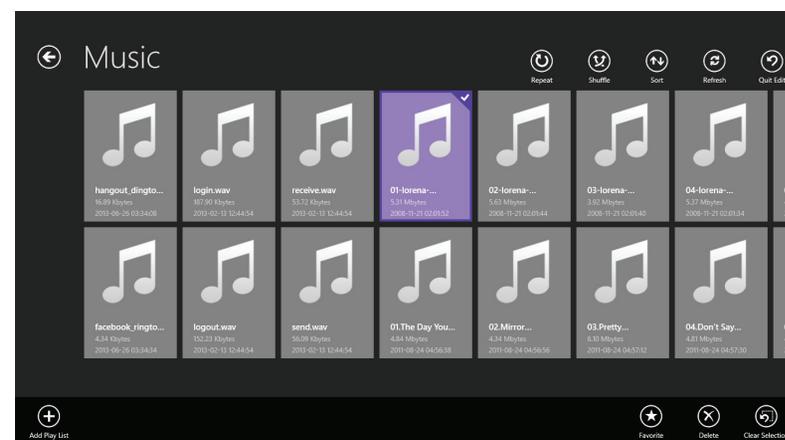
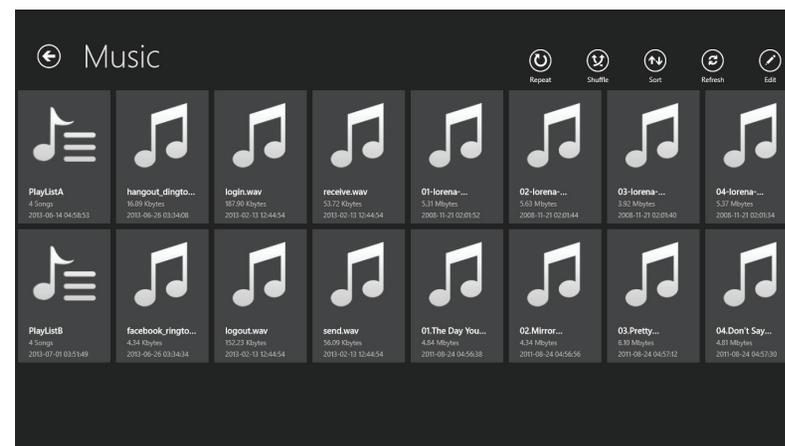
Cliquez sur ce bouton pour ajouter le fichier aux favoris et le télécharger sur votre disque local.



Cliquez sur ce bouton pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s).



Cliquez sur ce bouton pour désélectionner tous les fichiers sélectionnés.



Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Dans le player :

 Cliquez sur ce bouton pour lire le morceau/le mettre en pause.

 Cliquez sur ce bouton pour passer au morceau précédent/suivant.

 Cliquez ici pour arrêter la lecture.

 Cliquez sur ce bouton pour régler le volume.

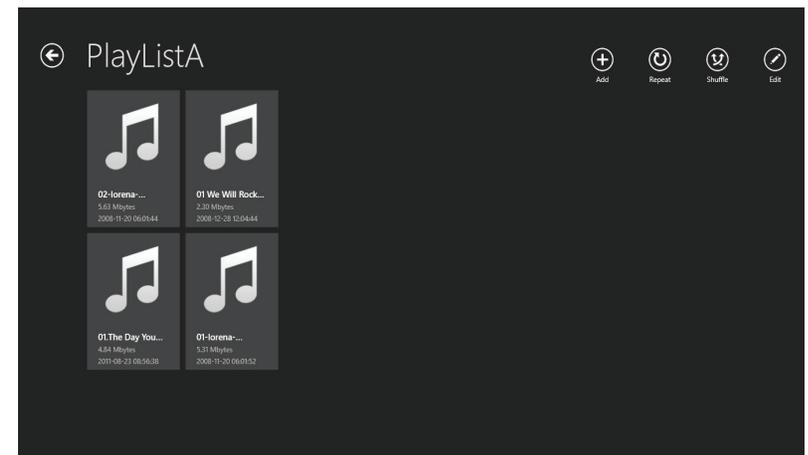
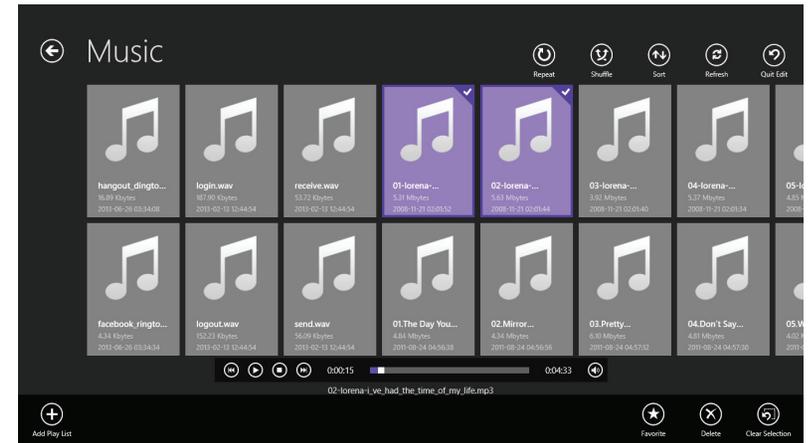
Pour créer une playlist :

- Cliquez sur **Edit** (Modifier), puis sélectionnez les morceaux à ajouter à la nouvelle playlist.
- Cliquez sur **Add Playlist** (Ajouter une playlist).
- Saisissez un nom de playlist, puis cliquez sur **Save (Enregistrer)**.

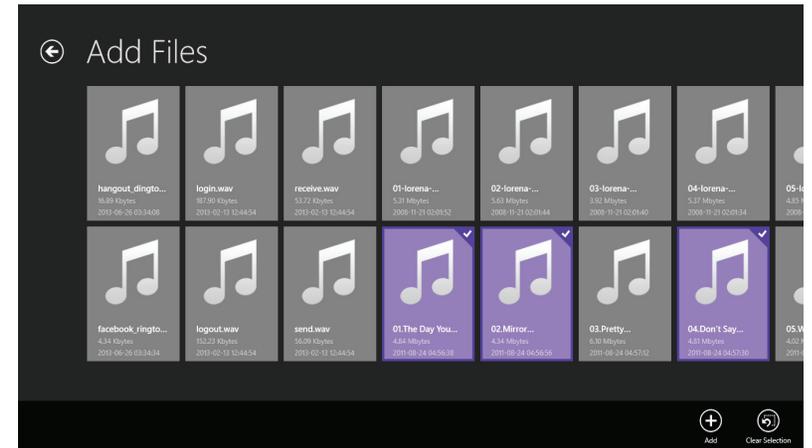
La playlist apparaît sous forme d'icône  dans le navigateur.

Pour ajouter des morceaux à une playlist :

- Cliquez sur votre playlist pour en voir le contenu.
- Cliquez sur **Edit** (Modifier).
- Cliquez sur **Add** (Ajouter).

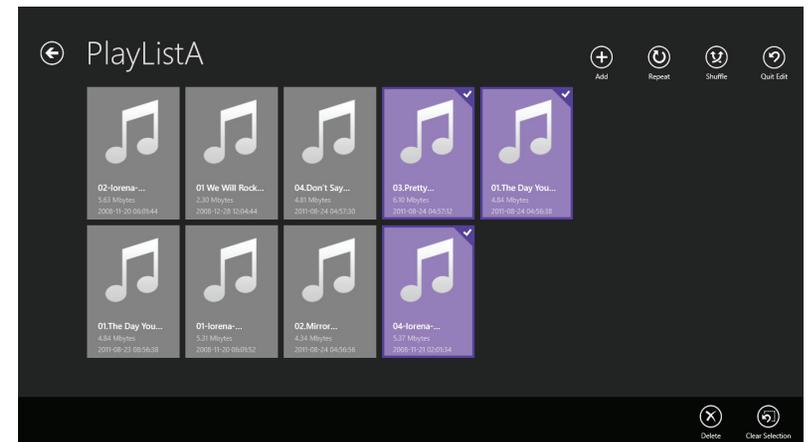


- Sélectionnez les morceaux à ajouter à votre playlist, puis cliquez sur **Add (Ajouter)**.



Pour supprimer des morceaux de votre playlist :

- Cliquez sur votre playlist pour en voir le contenu.
- Cliquez sur **Edit (Modifier)** dans la playlist et sélectionnez les fichiers à supprimer.
- Cliquez sur **Delete (Supprimer)** pour supprimer le fichier.



Dossier

Vous pouvez rechercher votre support de stockage amovible dans un dossier présent dans la section Folder (Dossier). Cliquez sur le nom de fichier pour ouvrir la visionneuse/ le player de ce type de fichier, comme expliqué dans les pages précédentes. Vous pouvez également charger des fichiers depuis votre appareil mobile sur le support de stockage amovible connecté à votre routeur.



Dans le navigateur, cliquez sur le fichier à ouvrir.



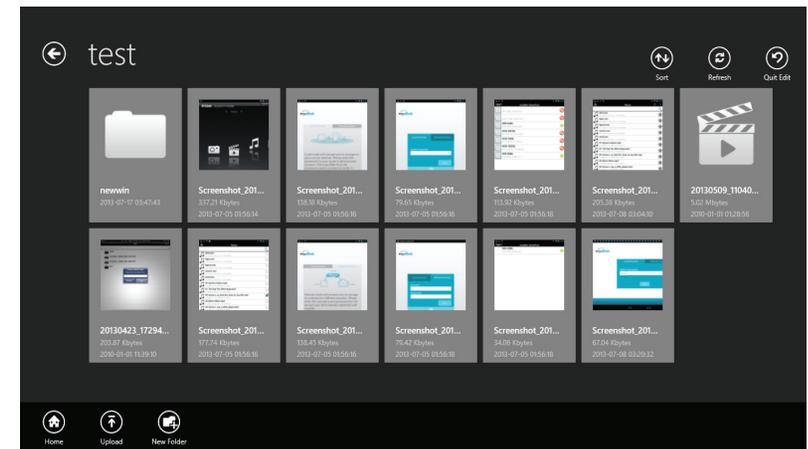
Tap to sort files by... (Cliquez pour trier les fichier par...)



Cliquez sur ce bouton pour actualiser la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour charger des fichiers, créer un nouveau dossier ou sélectionner les fichiers à copier, ouvrir, mettre dans les favoris ou supprimer.



Cliquez sur **Edit** (Modifier) apparaît :



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour charger un fichier à partir de votre périphérique.



Cliquez sur ce bouton pour créer un nouveau dossier.

Cliquez sur **Edit** (Modifier) et sélectionnez un fichier pour faire apparaître les options suivantes :

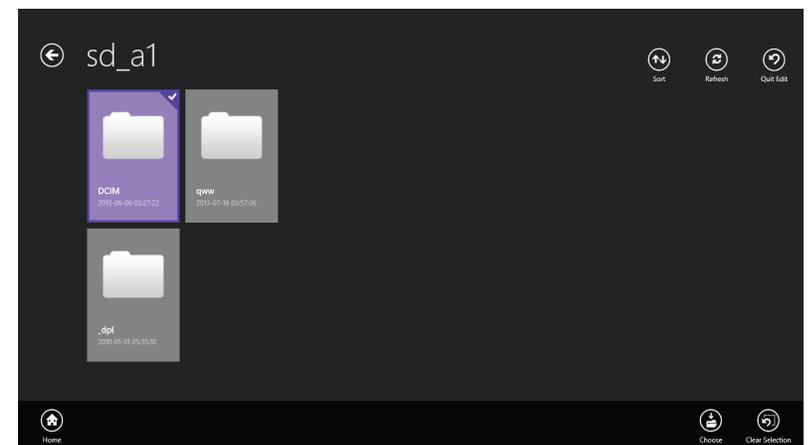
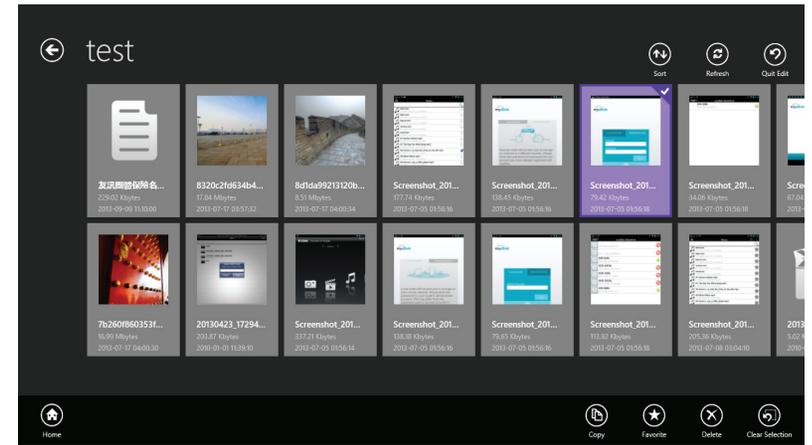
-  Cliquez sur ce bouton pour quitter l'écran de modification.
-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour copier les fichiers sélectionnés.
-  Cliquez sur ce bouton pour ajouter le fichier aux favoris et le télécharger sur votre disque local.
-  Cliquez sur ce bouton pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s).
-  Cliquez sur ce bouton pour désélectionner tous les fichiers sélectionnés.

Pour supprimer des fichiers :

- Recherchez le dossier où se trouve le fichier à supprimer.
- Cliquez sur **Edit** (Modifier) dans le navigateur et sélectionnez le fichier à supprimer.
- Cliquez sur **Delete** (Supprimer) pour supprimer le fichier.

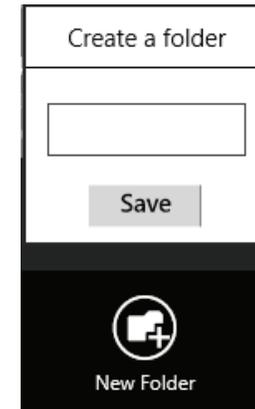
Pour copier des fichiers :

- Sélectionnez le fichier à copier, puis cliquez sur **Copy** (Copier).
- Recherchez le dossier cible et sélectionnez-le.
- Cliquez sur **Choose** (Sélectionner) pour copier le fichier dans ce dossier.



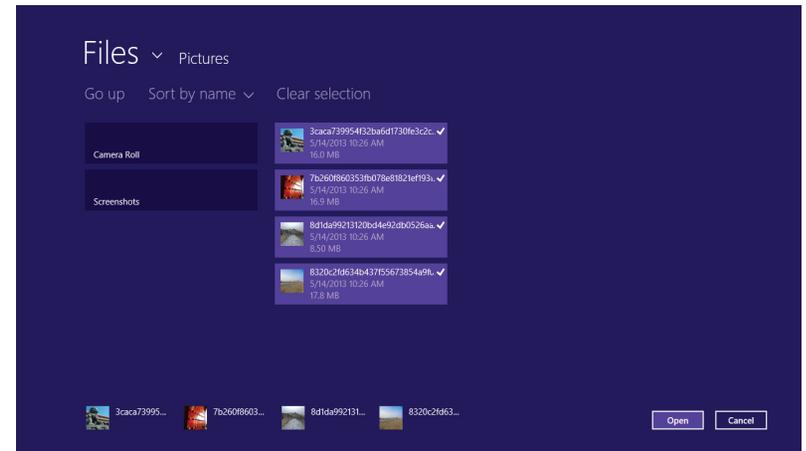
Pour créer un nouveau dossier :

- Recherchez le répertoire où créer un nouveau dossier.
- Cliquez sur **Edit** (Modifier) en haut à droite.
- Cliquez sur **New Folder** (Nouveau dossier), puis saisissez le nom du nouveau dossier.
- Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour créer le dossier.



Pour charger des images et des vidéos présentes sur votre appareil mobile :

- Recherchez le dossier où vous voulez charger les données.
- Cliquez sur **Upload** (Charger). Sur l'écran Upload (Charger), cliquez sur **Upload** (Charger) pour faire apparaître le navigateur de fichiers Windows.
- Sélectionnez les fichiers présents sur votre périphérique à charger sur votre support de stockage USB, puis cliquez sur **Open** (Ouvrir). Le chargement des fichiers commence.
- Au cours du processus de chargement, vous pouvez cliquer sur les fichiers présents dans la file d'attente de chargement pour les en supprimer.
- Pour charger plus de fichiers, cliquez sur l'icône **Upload** (Charger) en haut à droite, puis répétez les étapes ci-dessus.



Favoris

La section Favorite (Favoris) vous permet d'accéder rapidement aux fichiers les plus utilisés, quel que soit leur type, dans une section spéciale. Les fichiers ajoutés à cette section sont copiés ici afin d'être lus dans un emplacement centralisé.



Dans le navigateur de favoris, cliquez sur le fichier à ouvrir.



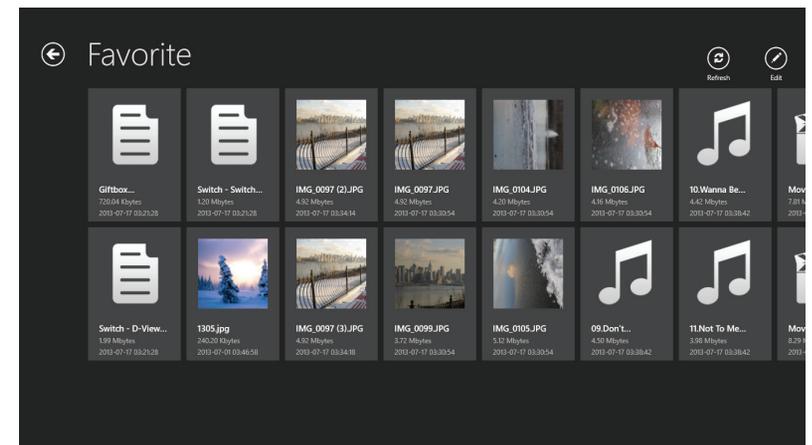
Refresh

Cliquez sur ce bouton pour actualiser la liste de fichiers.



Edit

Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à ouvrir ou à supprimer.



Cliquez sur **Edit** (Modifier) et sélectionnez un fichier pour faire apparaître les options suivantes :



Quit Edit

Cliquez sur ce bouton pour quitter l'écran de modification.



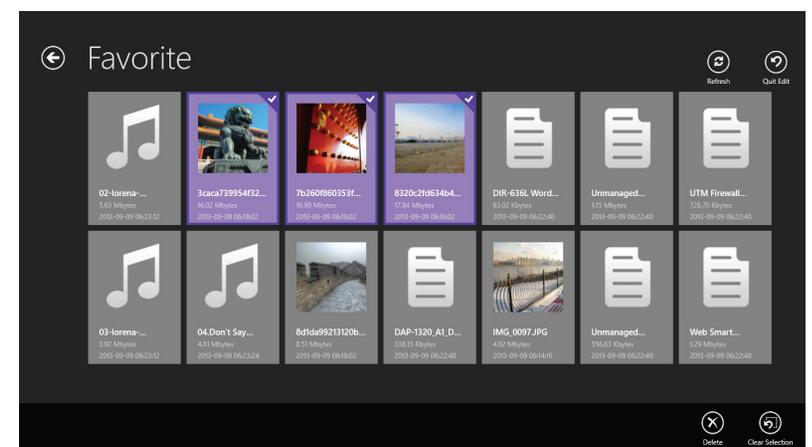
Delete

Cliquez sur ce bouton pour supprimer le(s) fichier(s) sélectionné(s).



Clear Selection

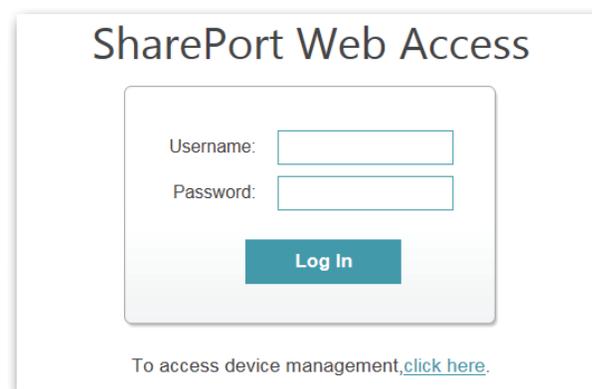
Cliquez sur ce bouton pour désélectionner tous les fichiers sélectionnés.



Utilisation de SharePort Web Access

SharePort Web Access vous permet de diffuser de la musique, des photos et des films à partir du lecteur USB connecté à votre DIR-510L via un navigateur Web. Vous pouvez également télécharger et charger des fichiers de et vers un ordinateur, grâce à l'interface du navigateur Web.

- Saisissez **http://shareport.local.** dans la barre d'adresse du navigateur pour accéder à la page de connexion de SharePort Web Access.
- Connectez-vous à l'aide de votre mot de passe admin ou de votre nom d'utilisateur et de votre mot de passe SharePort.



Dans le menu principal, vous pouvez rechercher les fichiers stockés sur votre lecteur USB par type de fichier.

- Cliquez sur  pour réaliser la recherche par dossier.



La zone de navigateur de dossiers affiche une arborescence de dossiers à gauche et les fichiers, à droite. Vous pouvez parcourir rapidement les répertoires et réaliser certaines actions à l'aide des boutons affichés dans la vue du navigateur de dossiers.

- Cliquez sur  pour revenir au menu principal.

Pour créer un nouveau dossier :

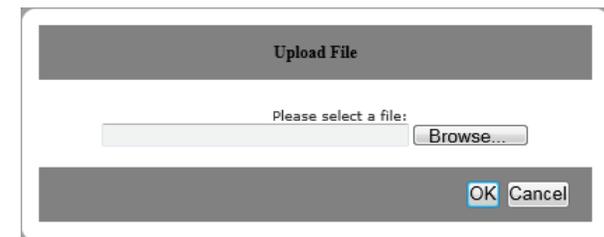
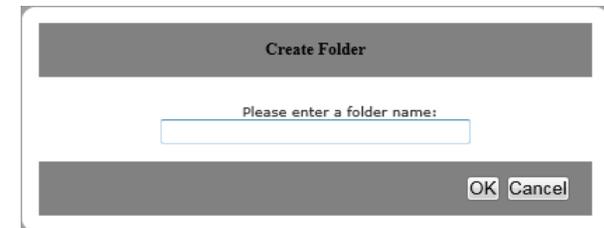
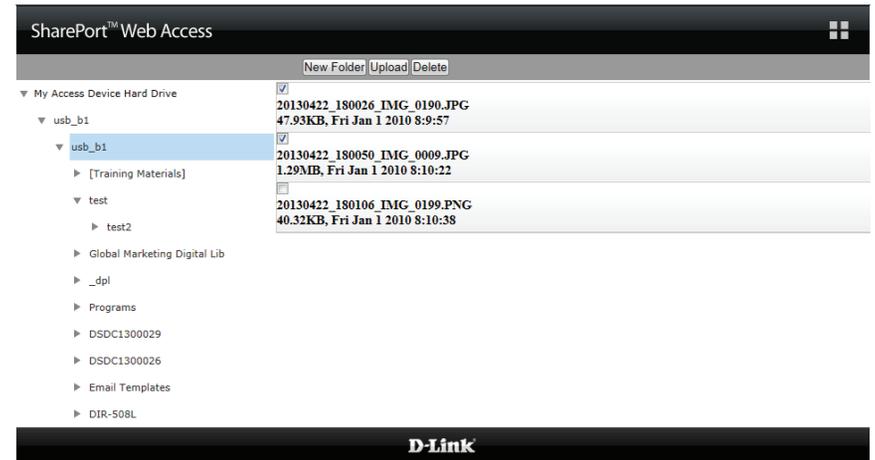
- Cliquez sur **New Folder** (Nouveau dossier) dans le répertoire actuel.
- Saisissez un nom de dossier dans la fenêtre contextuelle Create Folder (Créer un dossier).
- Cliquez sur **OK**. Le nouveau dossier apparaît dans la colonne de gauche.

Pour charger un fichier :

- Cliquez sur **Upload** (Charger) pour charger un fichier dans le dossier actuel.
- Dans la fenêtre contextuelle, recherchez le fichier à charger.
- Cliquez sur **OK**. Le fichier apparaît après avoir actualisé le navigateur.

Pour supprimer un fichier :

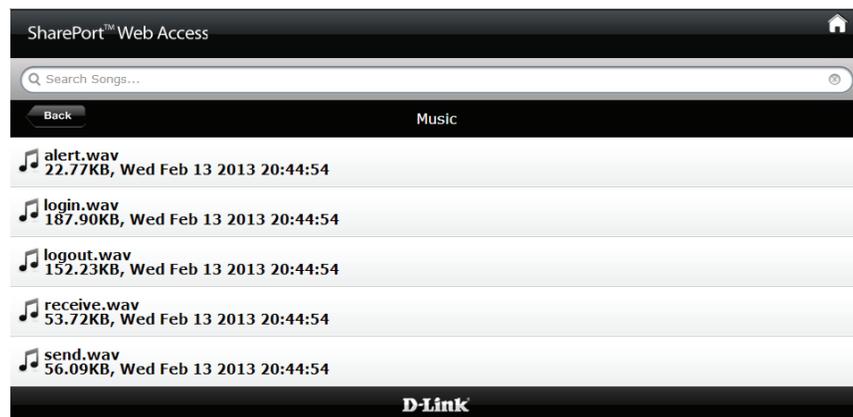
- Cochez la case en regard des fichiers à supprimer.
- Cliquez sur **Delete** (Supprimer) ; une boîte de dialogue apparaît.
- Cliquez sur **OK** pour confirmer.



Musique

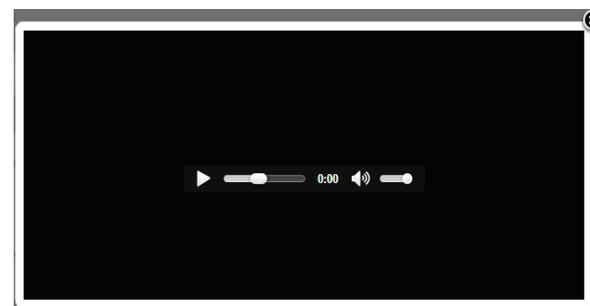
Accédez à la section Music (Musique) pour rechercher les fichiers de musique sur votre support de stockage et les lire. Cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir au menu principal.

- Cliquez sur le nom de fichier audio pour le lire dans le navigateur.



Vous pouvez mettre le fichier en pause, le rechercher, couper le son ou régler le volume dans la fenêtre.

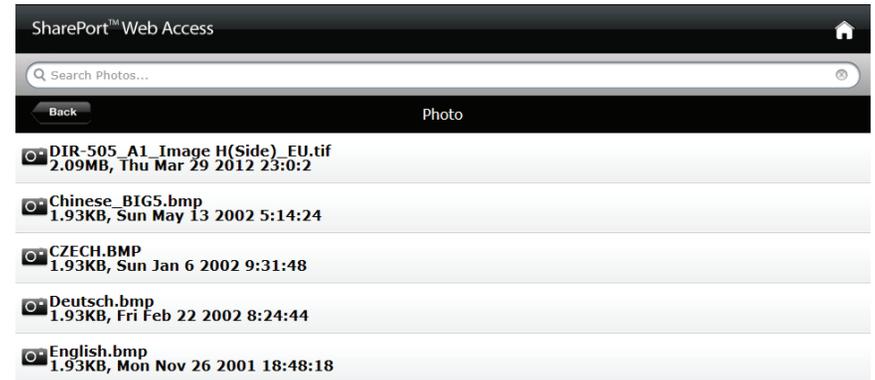
- Fermez la fenêtre pour mettre fin à la lecture.



Images

Accédez à la section Pictures (Images) pour rechercher les fichiers d'images sur votre support de stockage et les afficher. Cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir au menu principal.

- Cliquez sur le nom de l'image pour l'afficher dans le navigateur.



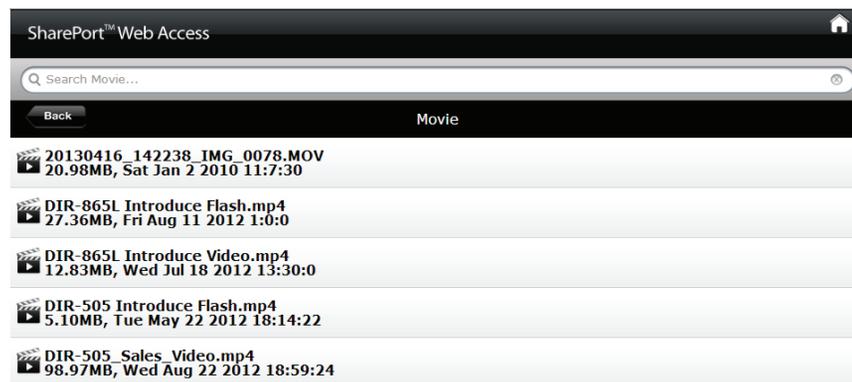
- Passez la souris à gauche ou à droite de l'image et cliquez sur < ou sur > pour afficher l'image précédente ou suivante.



Vidéos

Accédez à la section Videos pour rechercher les fichiers vidéos sur votre support de stockage et les lire. Cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir au menu principal.

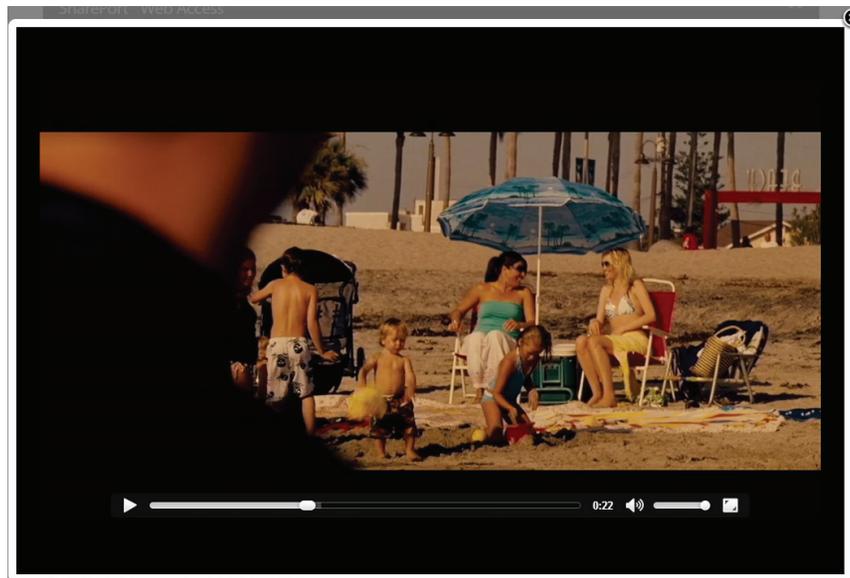
- Cliquez sur le fichier vidéo pour l'ouvrir dans une fenêtre qui le diffusera.



Vous pouvez mettre le fichier en pause, le rechercher, couper le son et régler le volume, mais aussi activer le mode plein écran dans les commandes de la fenêtre.

- Fermez la fenêtre pour mettre fin à la lecture.

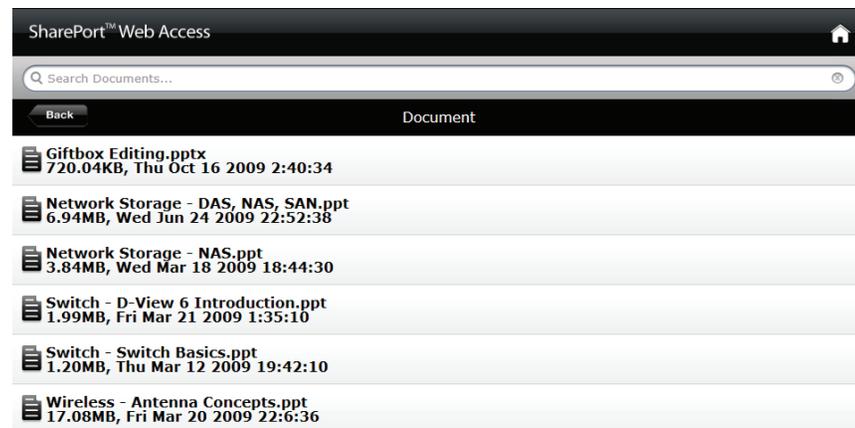
Remarque : Selon votre navigateur, le fichier vidéo peut être lu à l'aide du lecteur par défaut associé à ce format de fichier.



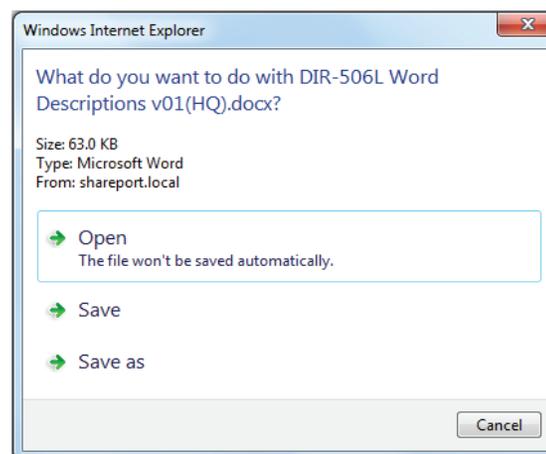
Documents

Accédez à la section Documents pour ouvrir les fichiers présents sur votre support de stockage et les enregistrer sur votre ordinateur. Cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir au menu principal.

- Cliquez sur le nom d'un fichier pour l'ouvrir.



- Selon le type de fichier, le programme par défaut démarre ou une fenêtre contextuelle vous demande d'ouvrir le fichier ou de l'enregistrer.



Configuration

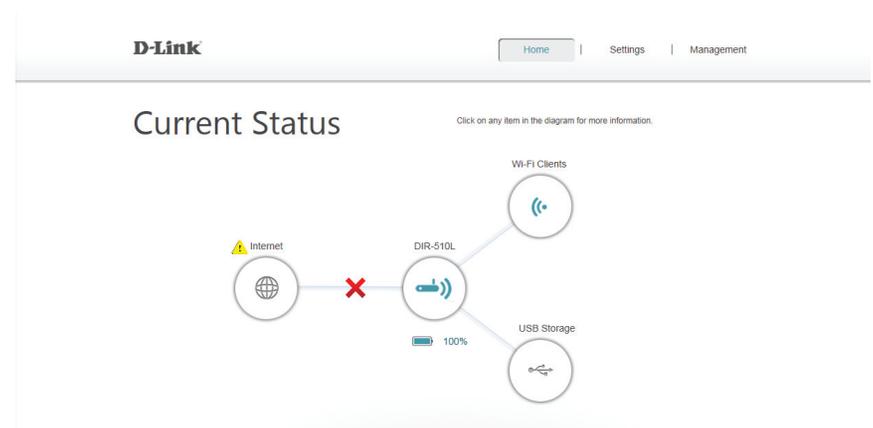
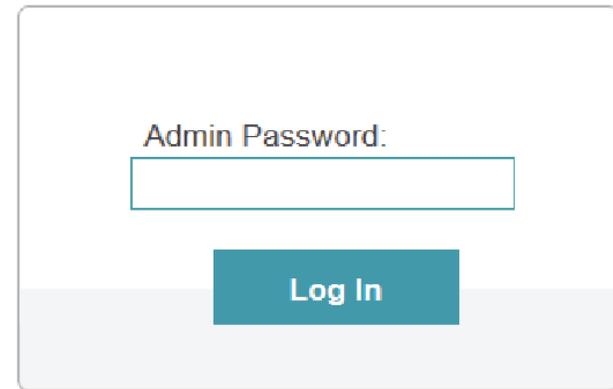
Pour pouvoir utiliser votre DIR-510L, vous devez accéder à son utilitaire de configuration à l'aide d'un navigateur Web.

- Pour accéder à l'utilitaire de configuration du DIR-510L, ouvrez un navigateur Web, puis saisissez **http://dlinkrouter.local** ou **http://dlinkrouter** dans la barre d'adresse.
- Saisissez le mot de passe correspondant au compte Admin. Le mot de passe par défaut est vide.
- Cliquez sur **Log In** (Connexion).

La page d'accueil du routeur s'ouvre ; vous pouvez contrôler son état actuel, lancer un assistant et accéder à différents paramètres du DIR-510L.

La barre située en haut de la page permet d'accéder rapidement aux fonctions **Settings** (Paramètres) et **Management** (Gestion), ainsi que de revenir rapidement à la page **Home** (Accueil) à tout moment.

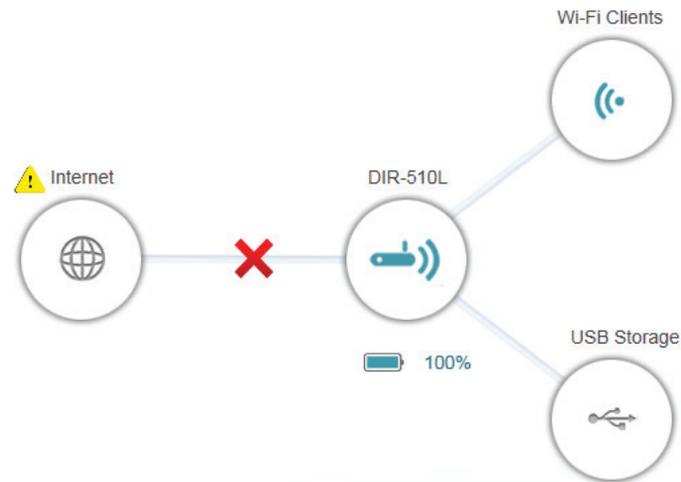
Remarque : Le système se déconnecte automatiquement après une période d'inactivité.



Home (Accueil)

La page Home (Accueil) affiche un schéma composé d'icônes indiquant l'état des diverses fonctions et connexions. Cliquez sur une icône avec une ⚠ en regard pour lancer l'assistant de cette fonction. Vous pouvez également cliquer sur la ✖ pour configurer votre connexion Internet. Si la connexion à Internet affiche une ⚠, une adresse IP montante a été attribuée à votre routeur, mais vous n'avez pas accès à Internet. Vous devez contacter votre prestataire de services. Si le lien est accompagné d'une ✔, vous êtes connecté à Internet.

Current Status



Internet : L'icône Internet indique l'état de la connexion Internet au routeur. S'il n'y a pas de connexion, elle est grise ; sinon, elle est bleue.

DIR-510L : L'icône du routeur indique l'état de la sécurité Wi-Fi sur le DIR-510L. Si elle est grise, le réseau n'est pas sécurisé ; elle est bleue si le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe ont été définis.

Wi-Fi Clients (Clients Wi-Fi) : L'icône du Wi-Fi indique si des clients sont connectés au routeur en Wi-Fi. Elle est bleue si des connexions sont actives.

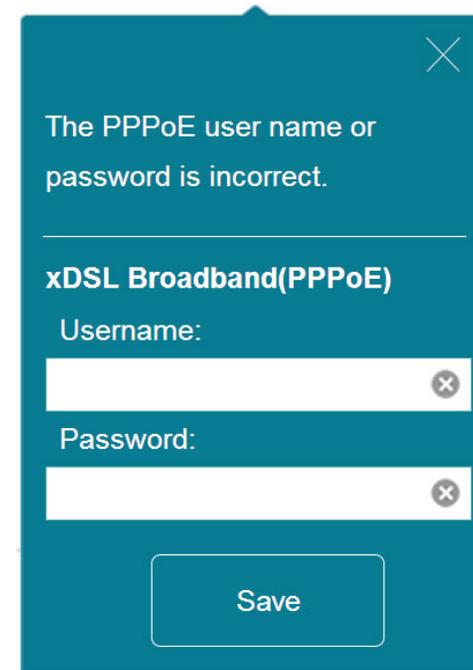
USB Storage (Stockage USB) : L'icône USB est bleue si vous avez connecté un périphérique de stockage USB au routeur.

Internet Ethernet haut débit

Si vous avez connecté le DIR-510L à un modem câble via un câble Ethernet, Internet doit être actif et prêt à l'emploi. L'icône Internet est bleue et la connexion est accompagnée d'une coche ✓.

Si vous avez connecté le DIR-510L à un modem xDSL via un câble Ethernet, mais que vous n'avez pas accès à Internet :

- Cliquez sur l'icône Internet pour lancer l'assistant.
- Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès Internet.
- Cliquez sur **Save** (Enregistrer).

The image is a screenshot of a configuration dialog box with a dark teal background. At the top right, there is a white 'X' icon for closing the dialog. The main text reads "The PPPoE user name or password is incorrect." Below this, the title "xDSL Broadband(PPPoE)" is displayed. There are two input fields: "Username:" and "Password:". Each field has a white border and a small grey 'X' icon on the right side. At the bottom of the dialog, there is a white "Save" button with a dark teal border.

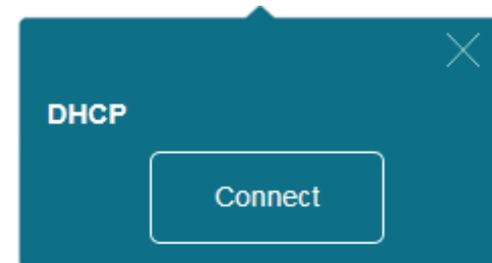
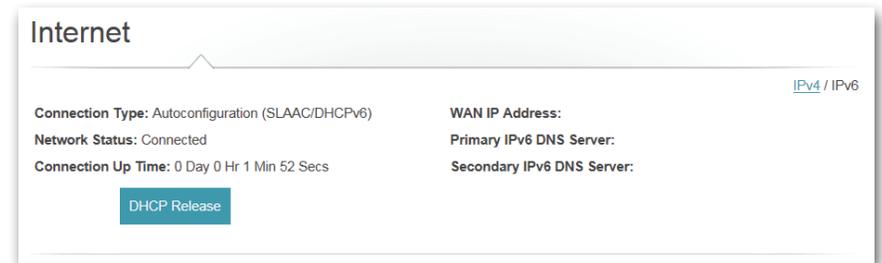
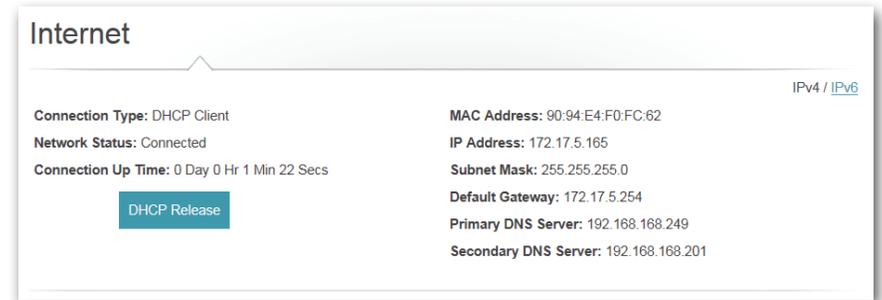
Lorsque vous êtes connecté :

- Cliquez sur l'icône Internet pour afficher les données du réseau IPv4 au-dessous du schéma. Vous pouvez consulter les données IPv6 en cliquant en haut à droite.

Remarque : Ces informations sont enregistrées dans un profil Internet xDSL haut débit (PPPoE) pour un usage ultérieur.

- Cliquez sur **DHCP Release** (Libérer DHCP) pour vous déconnecter d'Internet.

- Pour vous reconnecter à Internet, vous pouvez cliquer sur l'icône correspondante, puis sur **Connect** (Connexion) dans la boîte de dialogue contextuelle qui permet d'activer la fonction DHCP.



Haut débit mobile 3G/4G

Vous pouvez connecter un adaptateur USB 3G/4G compatible au port USB du DIR-510L pour accéder à Internet. Selon votre prestataire de services mobiles, vous devrez peut-être configurer des paramètres facultatifs avant utilisation. Vous devrez peut-être contacter votre prestataire de services pour obtenir ces données.

Code PIN Saisissez le code PIN à 4 chiffres de votre carte SIM.
(facultatif) :

- Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer les paramètres.

APN : Saisissez l'APN de votre prestataire de services.

Numéro de téléphone Composez le numéro de téléphone demandé par votre prestataire de services.
(facultatif) :

Nom d'utilisateur Saisissez le nom d'utilisateur fourni par votre fournisseur de services.
(facultatif) :

Mot de passe Saisissez le mot de passe fourni par votre fournisseur de services.
(facultatif) :

- Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer les paramètres.

Please enter the Personal Identification Number(PIN) code.

3G/4G Network

PIN code:

Save

A 3G/4G broadband profile was not retrieved or the dial-up attempt failed.

3G/4G Network

APN:

Dial-up Number: (optional)

Username: (optional)

Password: (optional)

Save

Lorsque vous êtes connecté à Internet en haut débit mobile, l'icône Internet doit être bleue et une coche verte ✓ doit apparaître. Cliquez sur l'icône Internet pour afficher les données du réseau 3G/4G. Cliquez sur le bouton **Disconnect** (Déconnexion) pour couper la connexion 3G/4G.

Type de connexion : Indique s'il s'agit d'un réseau 3G/4G.

Operator (Opérateur) : Affiche le pays et le prestataire de services.

Network Status (État du réseau) : Affiche l'état de la connexion au réseau 3G/4G.

Connexion établie Heure : Affiche le nombre de jours, d'heures, de minutes et de secondes pendant lesquels le routeur a été connecté au réseau 3G/4G.

MAC Address (Adresse MAC) : Affiche l'adresse MAC de l'adaptateur 3G/4G.

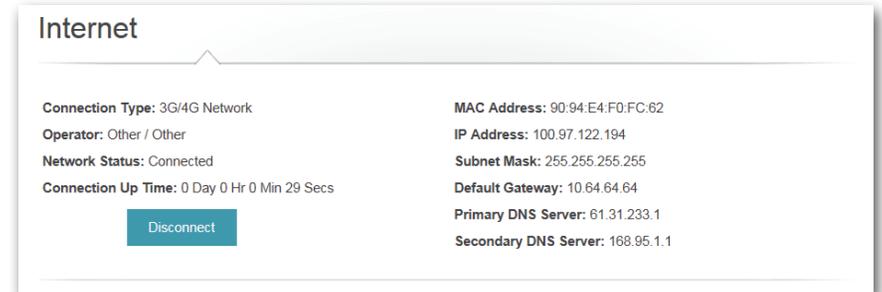
Adresse IP : Affiche l'adresse IP attribuée au routeur.

Masque de sous-réseau : Affiche le masque de sous-réseau du réseau 3G/4G.

Passerelle par défaut : Affiche la passerelle par défaut du réseau 3G/4G.

Principal DNS Server (Serveur DNS principal) : Affiche le serveur DNS principal du réseau 3G/4G.

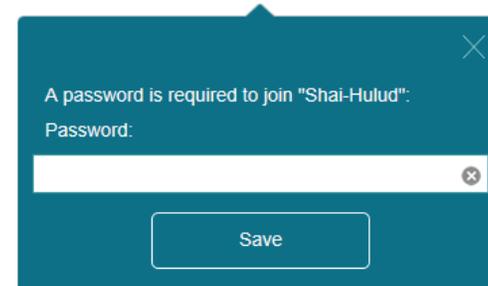
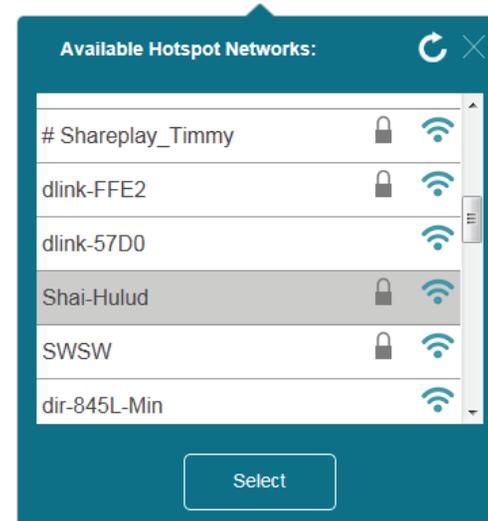
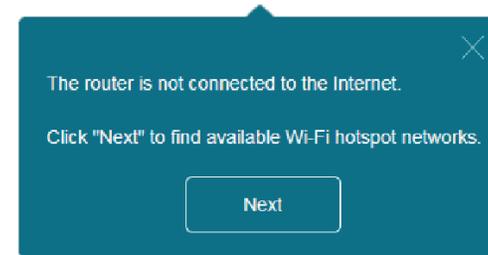
Secondaire DNS Server (Serveur DNS secondaire) : Affiche le serveur DNS secondaire du réseau 3G/4G.



Point d'accès Wi-Fi

Sur la page Home (Accueil), si vous souhaitez vous connecter à Internet par le biais d'une borne Wi-Fi, une  apparaît en regard de l'icône Internet. Cliquez dessus pour lancer l'assistant.

- Cliquez sur **Next** (Suivant) pour rechercher les réseaux Wi-Fi disponibles.
- Cliquez sur le réseau à borne auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Select** (Sélectionner).
- Vous devez saisir un mot de passe si une icône de cadenas apparaît en regard de ce réseau. Saisissez le mot de passe, puis cliquez sur **Save** (Enregistrer). Attendez que le routeur se connecte au réseau.



Une fois la connexion établie, l'icône Internet est bleue et le schéma d'état affiche une coche verte ✓. Vous pouvez maintenant cliquer sur l'icône Internet dans le schéma Current Status (État actuel) pour voir les détails de la connexion. Cliquez sur le bouton **Disconnect** (Déconnexion) pour vous déconnecter de ce réseau.

Type de connexion : Indique s'il s'agit d'une connexion à un réseau à borne.

Network Status (État du réseau) : Affiche l'état de la connexion au réseau à borne.

Hotspot Name (Nom de la borne [SSID]) : Affiche le SSID ou le nom du réseau à borne.

Mot de passe : Affiche le mot de passe du réseau à borne.

Connexion établie Heure : Affiche le nombre de jours, d'heures, de minutes et de secondes pendant lesquels le routeur a été connecté au réseau à borne.

MAC Address (Adresse MAC) : Affiche l'adresse MAC du routeur à borne.

Adresse IP : Affiche l'adresse IP attribuée au routeur.

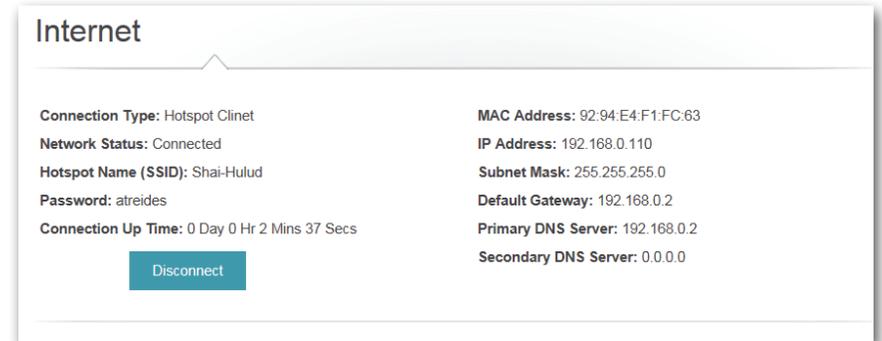
Masque de sous-réseau : Affiche le masque de sous-réseau du réseau à borne.

Passerelle par défaut : Affiche la passerelle par défaut du réseau à borne.

Principal DNS Server (Serveur DNS secondaire) : Affiche le serveur DNS principal du réseau à borne.

Secondaire DNS Server (Serveur DNS secondaire) : Affiche le serveur DNS secondaire du réseau à borne.

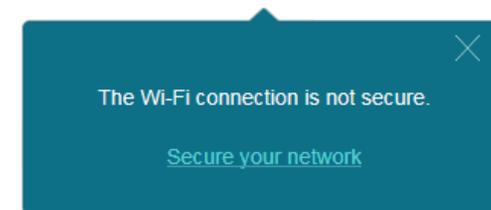
Remarque : Ces données de connexion sont enregistrées sous Wi-Fi Hotspot (Borne Wi-Fi) dans Internet Profiles (Profils Internet) pour permettre de vous reconnecter automatiquement à ce réseau ultérieurement. Pour plus d'informations, reportez-vous à «Profils Internet» à la page 87.



Routeur

La page d'accueil permet de sécuriser votre réseau sans fil. Pour ce faire, personnalisez le nom de votre réseau Wi-Fi (SSID) et définissez un mot de passe en cliquant sur l'icône de routeur. Vous pouvez également personnaliser les paramètres des réseaux 2,4 GHz et 5 GHz indépendamment.

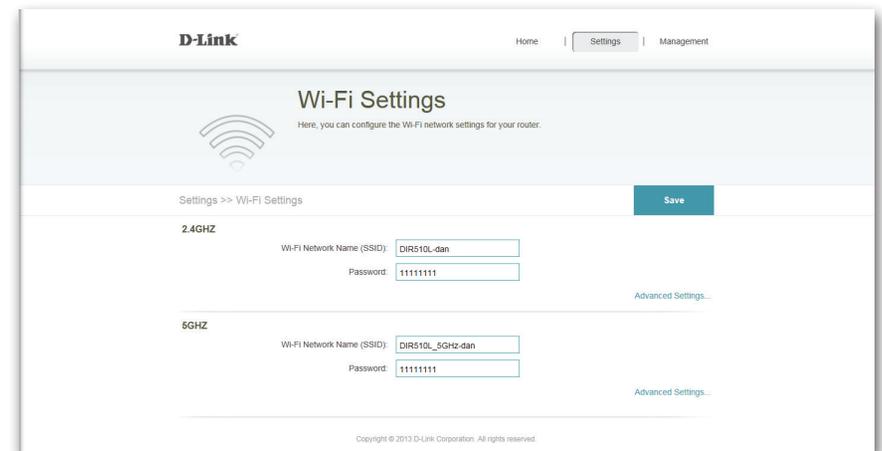
- Cliquez sur l'icône de routeur ayant la  en regard de « DIR-510L » pour lancer l'assistant.
- Cliquez sur **Secure your network** (Sécuriser votre réseau) dans la fenêtre contextuelle.



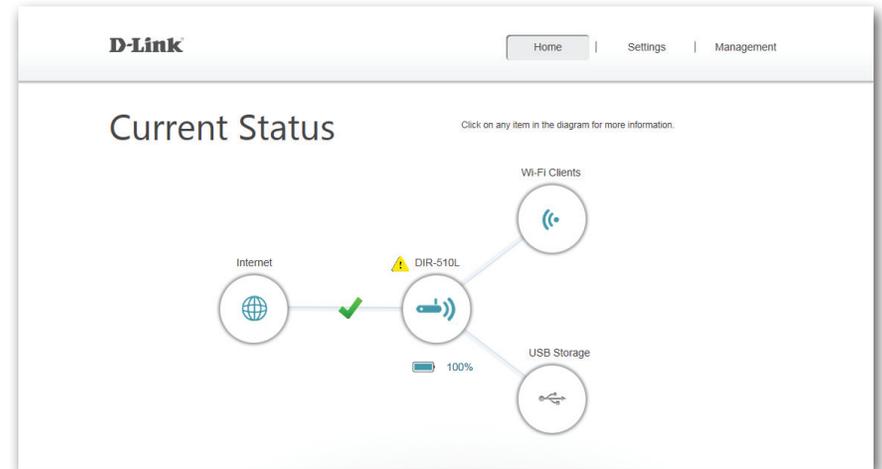
La page Wi-Fi Settings (Paramètres Wi-Fi) permet de personnaliser le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe des deux bandes.

Remarque : Saisissez un mot de passe comportant au moins 8 caractères.

- Cliquez sur **Save** (Enregistrer). Les paramètres sont appliqués et vous êtes déconnecté du réseau.



Les périphériques peuvent maintenant se connecter au réseau à l'aide des nouveaux SSID et mot de passe. La  n'apparaît plus sur la page Home (Accueil).



- Cliquez sur l'icône de routeur pour afficher les données Network (Réseau), Wi-Fi et Guest Zone (Zone invité).
- Cliquez sur les liens pour accéder aux pages correspondantes sous **Settings** (Paramètres), où vous pouvez configurer les paramètres avancés.

DIR-510L

Hardware Version: A1 Firmware Version: 1.00

Network

Router IP Address: 192.168.100.1
MAC Address: 00:50:18:01:40:02
Subnet Mask: 255.255.255.0

Wi-Fi 2.4GHZ

Wi-Fi Name (SSID): DIR510L-dan
Password: 22222222

Wi-Fi 5GHZ

Wi-Fi Name (SSID): DIR510L_5GHz-d...
Password: 22222222

Guest Zone 2.4GHZ

Status: Disabled
Wi-Fi Name (SSID): DIR510L_guest
Password: "None"

Guest Zone 5GHZ

Status: Disabled
Wi-Fi Name (SSID): DIR510L_guest_...
Password: "None"

IPv4 / IPv6

Concernant le paramètre Network (Réseau), voir «Réseau (local)» à la page 95.

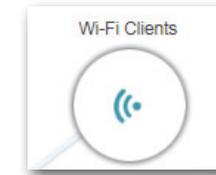
Concernant le paramètre Wi-Fi, voir «Wi-Fi» à la page 93.

Concernant le paramètre Guest Zone (Zone invité), voir «Zone invité» à la page 100.

Clients Wi-Fi

Sur la page Home (Accueil), cliquez sur l'icône Wi-Fi Clients (Clients Wi-Fi) pour accéder à une page où vous pouvez consulter une liste de tous les périphériques connectés à votre réseau Wi-Fi, aussi bien sur la bande de 2,4 GHz que de 5 GHz.

- Cliquez sur l'icône Wi-Fi pour accéder aux données des clients Wi-Fi.



Le champ correspondant à chaque périphérique indique son état de connexion, son nom, le fournisseur, l'adresse IP et l'état d'accès. Pour modifier les paramètres de chaque périphérique, cliquez sur l'icône de crayon, qui permet d'ouvrir une nouvelle fenêtre.



Nom : Saisissez un nom personnalisé pour ce client.

Vendor (Fournisseur) : Affiche le fournisseur du périphérique.

Adresse IP : Saisissez une adresse IP spécifique pour ce client.

Reserved IP (Adresse IP réservée) : Activez cette fonction pour réserver cette adresse IP pour ce client.

Accès : Permet d'autoriser l'accès au routeur ou de le bloquer.

 A configuration window with a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields:

- Name:** A text input field containing "Daniels-iPad".
- Vendor:** A text input field containing "Apple".
- IP Address:** A text input field containing "192.168.100.134".
- Reserved IP:** A dropdown menu currently set to "Disabled".
- Access:** A dropdown menu currently set to "Allowed".
- Save:** A blue button at the bottom right.

- Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

Stockage USB

Si un lecteur USB est connecté au DIR-510L, vous pouvez consulter les données de stockage dans le volet USB Storage (Stockage USB) de la page Home (Accueil).

- Cliquez sur l'icône USB Storage (Stockage USB) pour accéder aux données de stockage.

USB1/USB2

Available Space Affiche la quantité d'espace libre sur le support de **(Espace libre)** : stockage USB.

Total : Affiche la capacité totale du support de stockage USB.

SERVEUR MULTIMÉDIA DLNA

État : Indique si la fonction DLNA est activée ou désactivée.

Nom du service : Indique le nom du serveur DLNA tel que les autres périphériques du réseau le voient.

SHAREPORT

État : Indique si la fonction SharePort est activée ou désactivée.

Pour en savoir plus sur les paramètres de DLNA et SharePort, voir «SharePort» à la page 97.



USB Storage

USB1

Available Space: 1.7GB Total: 3.7GB



USB2

Available Space: Total:



DLNA Media Server

Status: Enabled
Service Name: DIR510L

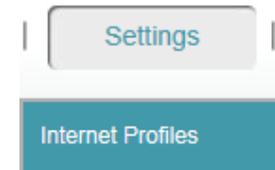
SharePort

Status: Enabled

Settings

Profils Internet

Les profils Internet sont des réseaux que le périphérique doit mémoriser pour s'y reconnecter par la suite. Les profils sont créés automatiquement lors de votre première connexion à un réseau donné. Le champ Profile List (Liste de profils) affiche tous les profils enregistrés ; sélectionnez celui que vous souhaitez utiliser en cliquant sur le bouton radio. Vous pouvez également ajouter, modifier et supprimer des profils sur cette page.



Pour ajouter un profil :

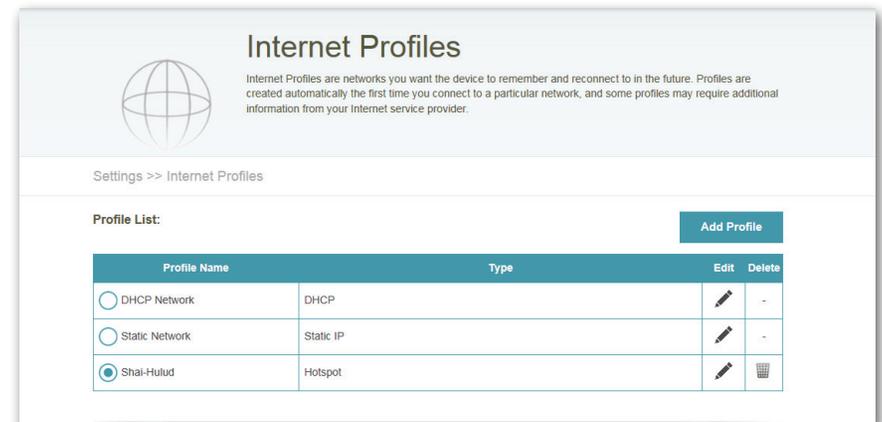
- Cliquez sur **Add Profile** (Ajouter un profil).
- Sur l'écran suivant, sélectionnez un type de connexion dans le menu déroulant.
- Renseignez les champs obligatoires concernant le type de connexion. Si nécessaire, cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour renseigner les données demandées par le FAI.
- Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer le profil.

Pour modifier un profil :

- Cliquez sur l'icône de crayon en regard du profil à modifier.

Pour supprimer un profil :

- Cliquez sur l'icône de corbeille en regard du profil à supprimer.



DHCP

Selon votre méthode de connexion et votre prestataire de services, vous pouvez sélectionner le profil DHCP par défaut pour vous connecter automatiquement à Internet. Cliquez sur le crayon pour modifier. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.

Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez le nom de votre hôte.

MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC ou sélectionnez le client dans le menu déroulant, puis cliquez sur <<.



The screenshot shows the 'Internet Profiles' configuration page. At the top, there is a globe icon and the title 'Internet Profiles'. Below the title, there is a note: 'Use this section to configure your Internet Connection profiles. If you are not sure what settings to use, please contact your Internet Service Provider. Note: If you are using a PPPoE connection, you will need to remove or disable any PPPoE client software running on your computers.' The page has a breadcrumb 'Basic >> Internet' and a 'Save' button. The 'Host Name' field is set to 'DIR-510L'. The 'MAC Address Clone' field is empty, with a '<<' button next to it. A dropdown menu is open, showing 'Computer Name' as the selected option.

xDSL à large bande (PPPoE)

Selon votre fournisseur d'accès Internet, vous devrez peut-être configurer les paramètres PPPoE pour vous connecter à Internet. Vous devrez peut-être contacter votre FAI pour obtenir ces informations. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.

My Internet Sélectionnez xDSL Broadband (Haut débit xDSL [PPPoE]) dans la

(Ma connexion IPv6 est) : liste déroulante.

Profile Name (Nom du profil) : Saisissez un nom personnalisé pour ce profil.

Username (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre FAI.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe attribué par votre FAI.

PARAMÈTRES AVANCÉS

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez Static IP (IP statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Sinon, sélectionnez Dynamic (Dynamique).

Nom du service : Saisissez le nom du service du fournisseur d'accès Internet (facultatif).

Mode de reconnexion : Sélectionnez Always-on (Toujours activée), On-Demand (À la demande) ou Manual (Manuelle).

Principal principale/secondaire : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

Secondaire principale/secondaire : Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1492 est la MTU par défaut.

Remarque : Si vous utilisez une connexion PPPoE, vous devez supprimer ou désactiver le logiciel PPPoE client de vos ordinateurs.

USB sans fil 3G/4G

Selon le prestataire de services de votre connexion sans fil 3G/4G, vous devrez peut-être configurer les paramètres 3G/4G pour vous connecter à Internet. Vous devrez peut-être contacter votre FAI pour obtenir ces informations. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.

My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) : Sélectionnez 3G/4G Wireless USB (USB sans fil 3G/4G) dans la liste déroulante.

Profile Name (Nom du profil) : Saisissez un nom personnalisé pour ce profil.

Dial-up Number (Numéro de téléphone) : Saisissez le numéro de téléphone de votre prestataire de services.

APN : Saisissez le mot de passe attribué par votre FAI.

PARAMÈTRES AVANCÉS

Country (Pays) : Sélectionnez le pays de votre prestataire de services.

FAI : Sélectionnez votre fournisseur dans le menu déroulant.

Username (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre prestataire de services.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe attribué par votre prestataire de services.

Authentication Protocole : Sélectionnez Auto(PAP+CHAP), PAP ou CHAP, selon votre prestataire de services.

SIM Card Status (État de la carte SIM) : Indique si votre carte SIM est verrouillée ou déverrouillée.

Mode de reconnexion : Sélectionnez Always-on (Toujours activée), On-Demand (À la demande) ou Manual (Manuelle).

MTU : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1500 est la MTU par défaut.

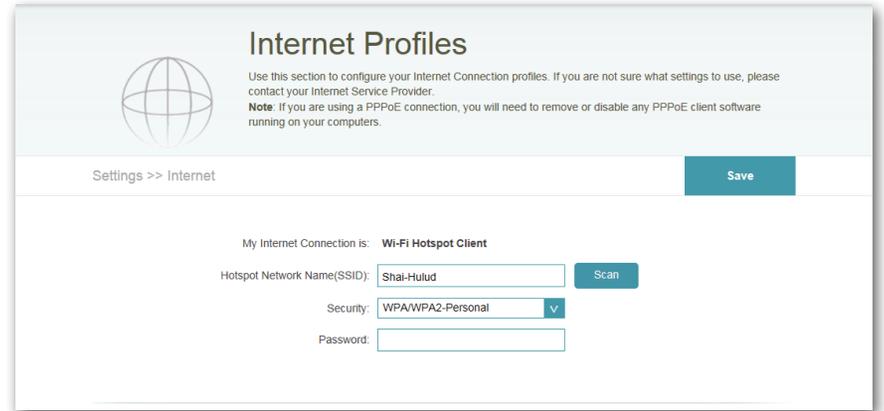
Client Wi-Fi

Il s'agit de la page Wi-Fi Hotspot (Borne Wi-Fi) ; vous devrez peut-être configurer les paramètres pour vous connecter à Internet. Vous devrez peut-être contacter votre fournisseur de borne pour obtenir ces informations. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.

Réseau du point d'accès Saisissez le nom de votre borne ou cliquez sur **Scan** (Rechercher) pour en sélectionner une dans la liste. Voir **Name (Nom [SSID])** : «Point d'accès Wi-Fi» à la page 81 pour prendre connaissance des étapes détaillées.

Security (Sécurité) : Sélectionnez le chiffrement : None (Aucun), WEP ou WPA/WPA2-Personal, selon la sécurité de votre borne.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe du réseau à borne.



The screenshot shows the 'Internet Profiles' configuration page. At the top left is a globe icon. The title 'Internet Profiles' is on the right. Below the title is a small text block: 'Use this section to configure your Internet Connection profiles. If you are not sure what settings to use, please contact your Internet Service Provider. Note: If you are using a PPPoE connection, you will need to remove or disable any PPPoE client software running on your computers.' Below this is a breadcrumb 'Settings >> Internet' and a 'Save' button. The main configuration area has 'My Internet Connection is:' set to 'Wi-Fi Hotspot Client'. Below that is 'Hotspot Network Name(SSID):' with a text input containing 'Shai-Hulud' and a 'Scan' button. Then 'Security:' with a dropdown menu showing 'WPA/WPA2-Personal'. Finally, 'Password:' with an empty text input.

IP statique

Selon votre fournisseur d'accès Internet, vous devrez peut-être configurer les paramètres d'adresse IP statique pour vous connecter à Internet. Vous devrez peut-être contacter votre prestataire de services pour obtenir ces informations. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.

My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) : Sélectionnez Static IP (IP statique) dans la liste déroulante.

Adresse IP : Saisissez l'adresse IP attribuée par votre FAI.

Masque de sous-réseau : Saisissez le masque de sous-réseau attribué par votre FAI.

Passerelle par défaut : Saisissez la passerelle attribuée par votre FAI.

Principal principale/secondaire : Saisissez l'adresse du DNS principal attribuée par votre FAI.

PARAMÈTRES AVANCÉS

Secondaire principale/secondaire : Saisissez l'adresse du DNS secondaire attribuée par votre FAI.

Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale).

MTU : Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI spécifique. 1500 est la MTU par défaut.

Internet Profiles

Use this section to configure your Internet Connection profiles. If you are not sure what settings to use, please contact your Internet Service Provider.
Note: If you are using a PPPoE connection, you will need to remove or disable any PPPoE client software running on your computers.

Settings >> Internet Save

My Internet Connection is: Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS Address:

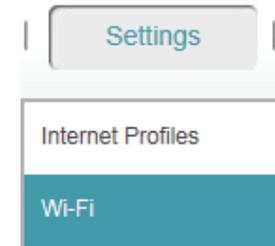
[Advanced Settings...](#)

Secondary DNS Address:

MTU:

Wi-Fi

Pour sécuriser votre réseau Wi-Fi manuellement et/ou accéder aux paramètres avancés, allez sur la page **Wi-Fi**, sous **Settings** (Paramètres). Vous pouvez configurer les paramètres des bandes de 2,4 GHz et 5 GHz sur cette page. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.



2,4 GHz

Nom du réseau Wi-Fi (SSID) : Saisissez un nom personnalisé pour votre réseau de 2,4 GHz.

Mot de passe : Saisissez un mot de passe personnalisé pour votre réseau.

PARAMÈTRES AVANCÉS

Mode de sécurité : Sélectionnez None (Aucun) ou WPA/WPA2-Personal

802.11 Mode (Mode 802.11) : **802.11b Only (802.11b seulement) :** sélectionnez cette option uniquement si tous vos clients sans fil sont de type 802.11b.

802.11g Only (802.11g seulement) : sélectionnez cette option uniquement si tous les clients sans fil sont de type 802.11g.

802.11n Only (802.11n seulement) : sélectionnez cette option si tous vos clients sans fil sont de type 802.11n.

Mixed 802.11g/b (802.11g/b) : Sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois les clients sans fil 802.11b et 802.11g.

Mixed 802.11n/g (802.11n/g mixtes) : Sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois des clients sans fil 802.11n et 802.11a.

Mixed 802.11b/g/n (802.11b/g/n mixtes) : Sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois des clients sans fil 802.11b, 802.11g et 802.11n.

Wi-Fi Channel (Canal Wi-Fi) : Modifiez le paramètre de canal correspondant au DIR-510L. Par défaut, le canal est défini sur Auto.

Transmission Power (Puissance de transmission) : Faites votre choix entre High (Haute), Medium (Moyenne) ou Low (Basse).

Channel Width (Largeur de canal) : Sélectionnez Auto 20/40 MHz ou 20 MHz.

5 GHz

Nom du réseau Wi-Fi (SSID) : Saisissez un nom personnalisé pour votre réseau de 5 GHz.

Mot de passe : Saisissez un mot de passe personnalisé pour votre réseau.

PARAMÈTRES AVANCÉS

Mode de sécurité : Sélectionnez None (Aucun) ou WPA/WPA2-Personal

802.11 Mode (Mode 802,11a Only (802,11a seulement) : sélectionnez cette option uniquement si tous les clients sans fil sont de type 802.11g.

802.11n Only (802.11n seulement) : sélectionnez cette option si tous vos clients sans fil sont de type 802.11n.

Mixed 802.11a/n (802.11a/n mixtes) : Sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois des clients sans fil 802.11n et 802.11a.

Mixed 802.11an/ac - Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11a, 802.11n et 802.11ac.

Wi-Fi Channel (Canal Wi-Fi) : Modifiez le paramètre de canal correspondant au DIR-510L. Par défaut, le canal est défini sur Auto.

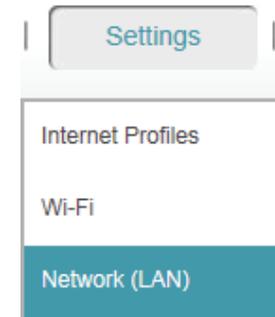
Transmission Power (Puissance de transmission) : Faites votre choix entre High (Haute), Medium (Moyenne) ou Low (Basse).

Channel Width (Largeur de canal) : Sélectionnez Auto 20/40/80, Auto 20/40 MHz ou 20 MHz.

The screenshot shows the '5GHz' configuration page. At the top, there are two input fields: 'Wi-Fi Network Name (SSID):' with the value 'DIR510L_5GHz-dan' and 'Password:' with the value '11111111'. To the right of the password field is a link for 'Advanced Settings...'. Below these fields are several dropdown menus: 'Security Mode:' set to 'WPA/WPA2-Personal', '802.11 Mode:' set to 'Mixed 802.11a/n/ac', 'Wi-Fi Channel:' set to 'Auto', 'Transmission Power:' set to 'Medium', and 'Channel Width:' set to 'Auto 20/40/80 MHz'. At the bottom of the page, there is a small copyright notice: 'Copyright © 2013 D-Link Corporation. All rights reserved.'

Réseau (local)

Vous pouvez configurer les paramètres du réseau local de votre routeur en allant dans **Network (LAN)** (Réseau local) sous **Settings** (Paramètres). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.



PARAMÈTRES RÉSEAU

Device IP Address (Adresse IP du périphérique) : Saisissez l'adresse IP du routeur. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.1.

Si modifiez l'adresse IP après avoir cliqué sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres), vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur pour revenir à l'utilitaire de configuration.

Masque de sous-réseau : Saisissez le masque de sous-réseau. Par défaut, il s'agit de 255.255.255.0.

Device Name (Nom du périphérique) : Saisissez un nom de routeur.

Nom de domaine local : Saisissez le nom de domaine (facultatif).

Activer le relais DNS : Désactivez DNS Relay (Relai DNS) pour transférer les données du serveur DNS du fournisseur d'accès Internet vers vos ordinateurs. Si vous l'activez, vos ordinateurs utilisent le routeur d'un serveur DNS.

 A screenshot of the 'Network' configuration page. At the top, there's a header 'Network' with a sub-header 'Here, you can configure the local network settings for your router, including the IP address you use to access this configuration interface. Please note that if you change this IP address, you will need to use the new IP to access this interface.' Below this is a breadcrumb 'Settings >> Network' and a 'Save' button. The main section is 'Network Settings' with the following fields:

- Device IP Address: 192.168.100.1
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Device Name: http:// dlinkrouter .local
- Local Domain Name: (empty field)
- Enable DNS Relay: Enabled (checkbox checked)

SERVEUR DHCP

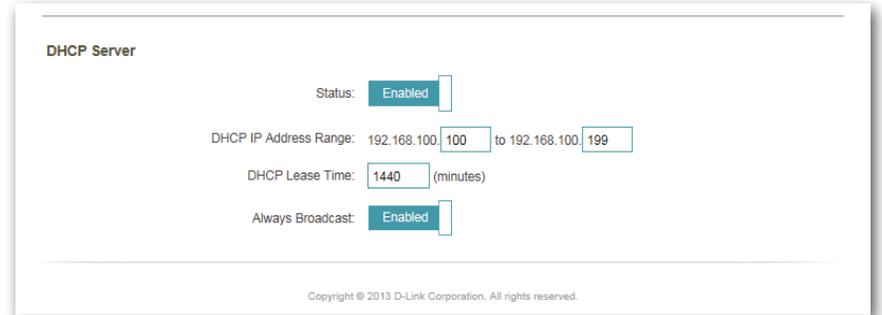
État : Faites glisser le curseur pour activer ou désactiver la fonction de serveur DHCP.

DHCP IP Address Range (Plage) : Saisissez les adresses IP de début et de fin pour l'attribution d'adresse IP du serveur DHCP.

Remarque : Si vous attribuez manuellement des adresses IP (statiques) aux ordinateurs ou aux périphériques, assurez-vous que celles-ci ne sont pas comprises dans cette plage afin d'éviter tout conflit d'adresses IP.

Durée de la concession DHCP : Durée de concession de l'adresse IP. Saisissez la durée de concession en minutes.

Toujours diffuser : Activez cette fonction pour diffuser le serveur DHCP du réseau aux clients du réseau local/étendu.



DHCP Server

Status: Enabled

DHCP IP Address Range: 192.168.100.100 to 192.168.100.199

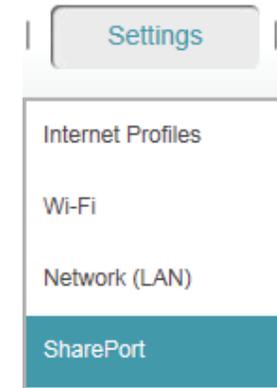
DHCP Lease Time: 1440 (minutes)

Always Broadcast: Enabled

Copyright © 2013 D-Link Corporation. All rights reserved.

SharePort

Cette page vous permet de configurer les diverses fonctions de partage de stockage de votre routeur. Le serveur DLNA vous permet de diffuser les images, la musique et les vidéos stockées sur un autre périphérique DLNA de votre réseau. SharePort Web Access vous permet d'utiliser un navigateur Web pour accéder aux fichiers stockés sur un PC connecté à votre réseau. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.



SERVEUR MULTIMÉDIA DLNA

État : Faites glisser le curseur pour activer ou désactiver la fonction DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA).

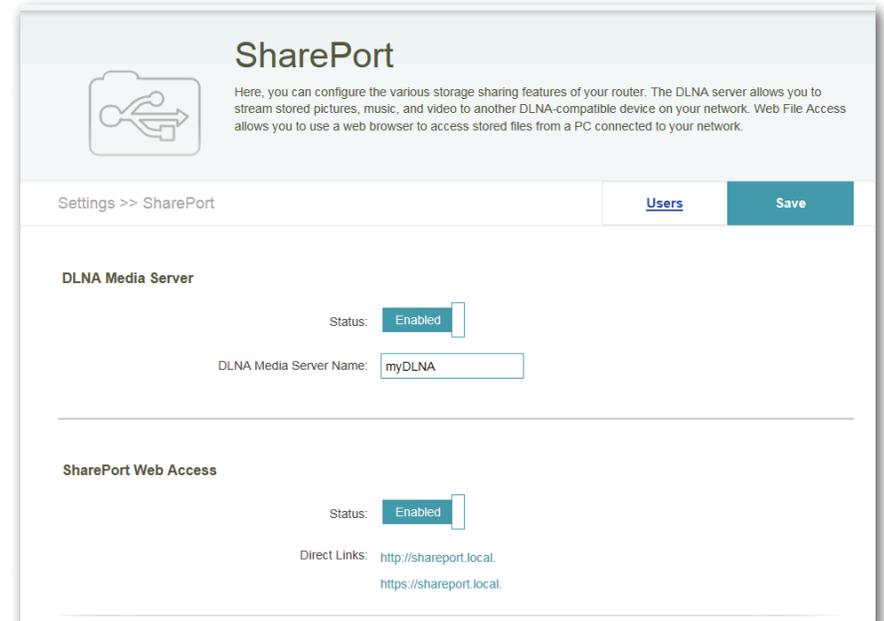
Serveur multimédia DLNA
Nom : Saisissez un nom pour le serveur multimédia DLNA.

SHAREPORT WEB ACCESS

État : Faites glisser le curseur pour activer ou désactiver la fonction SharePort Web Access.

Direct Links (Liens directs) : Cliquez sur le premier lien pour accéder à la page SharePort en utilisant le protocole HTTP.

Cliquez sur le second lien pour accéder à la page SharePort en utilisant le protocole HTTPS.



Section 4 - Configuration

Vous pouvez gérer vos comptes utilisateur et vos droits d'accès à SharePort Web Access en cliquant sur l'onglet Users (Utilisateurs).

La User List (Liste d'utilisateurs) affiche les rubriques Username (Nom d'utilisateur), Access Path (Chemin d'accès) et Permissions pour tous les utilisateurs enregistrés.

UTILISATEURS.

- Pour modifier un utilisateur, cliquez sur l'icône de crayon.
- Pour supprimer un utilisateur, cliquez sur l'icône de corbeille.
- Pour créer un utilisateur, cliquez sur **Create a New User +** (Créer un nouvel utilisateur +).

Une fenêtre comportant les champs suivants s'ouvre :

Username (Nom d'utilisateur) : Saisissez un nom pour le nouvel utilisateur.

Mot de passe : Saisissez un mot de passe pour le nouvel utilisateur.

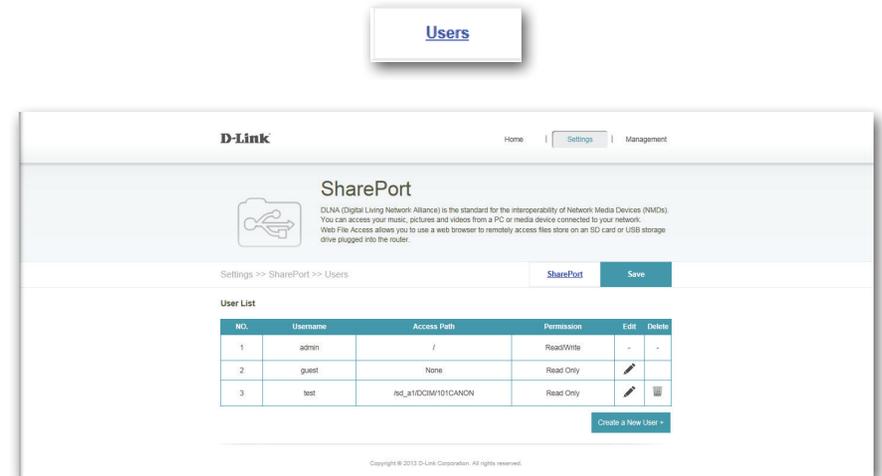
Permissions : Sélectionnez le privilège Read Only (Lecture seule) ou Read/Write (Lecture/Écriture) dans le menu déroulant.

Folder (Dossier) : Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner un dossier auquel cet utilisateur peut accéder. Vous pouvez rechercher des répertoires inférieurs en cliquant sur la flèche vers la droite.

Cliquez sur le nom du dossier pour l'ajouter. Ensuite, cliquez sur **Append** (Ajouter).

Si vous souhaitez ajouter plusieurs sous-répertoires, recommencez les étapes ci-dessus. Cliquez sur **Save** (Enregistrer).

- Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.



Create a New User

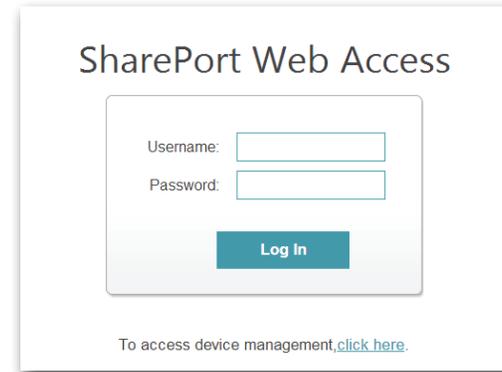
Username:

Password:

Permissions: Read Only

Folder:

Vous pouvez maintenant vous connecter à SharePort Web Access avec les comptes créés en saisissant **http://shareport.local** dans la barre d'adresse du navigateur pour accéder à la page de connexion.



Zone invité

Vous pouvez créer une zone invité Wi-Fi pour partager votre accès Internet avec des invités sur un autre réseau Wi-Fi de 2,4 GHz et 5 GHz. Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez empêcher certains périphériques d'accéder à votre réseau.



Status (État) : Activez ou désactivez la fonction Guest Zone (Zone invité).

Guest Zone Wi-Fi Name (Nom de la zone invité Wi-Fi [SSID]) : Saisissez un nom de zone invité personnalisé.

Mot de passe : Saisissez un mot de passe pour votre zone invité.

Allow Local Access (Autoriser l'accès local) : Activez ou désactivez cette fonction pour autoriser les invités à accéder aux périphériques et fichiers de votre réseau ou pour les en empêcher.

 The screenshot shows the 'Guest Zone' configuration page. At the top, there's a header with two person icons and the title 'Guest Zone'. Below the header is a brief description: 'This page lets you configure a Wi-Fi Guest Zone, which lets you share Internet access with guests on a separate Wi-Fi network. Guests will be prevented from accessing devices on your home network unless Allow Local Access is enabled.' Below this is a breadcrumb 'Settings >> Guest Zone' and a 'Save' button. The main content is divided into two sections: '2.4GHZ' and '5GHZ'. Each section has a 'Status' dropdown set to 'Disabled', a 'Guest Zone Wi-Fi Name (SSID)' text input field (with 'DIR510L_guest' for 2.4GHz and 'DIR510L_guest_5GHz' for 5GHz), a 'Password' text input field, and an 'Allow Local Access' dropdown set to 'Disabled'.

- Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer les paramètres.

mydlink

La configuration et l'enregistrement de votre routeur sur mydlink vous permet d'utiliser les fonctions de cloud mydlink, notamment l'accès en ligne et la gestion de votre routeur via le portail Web mydlink.



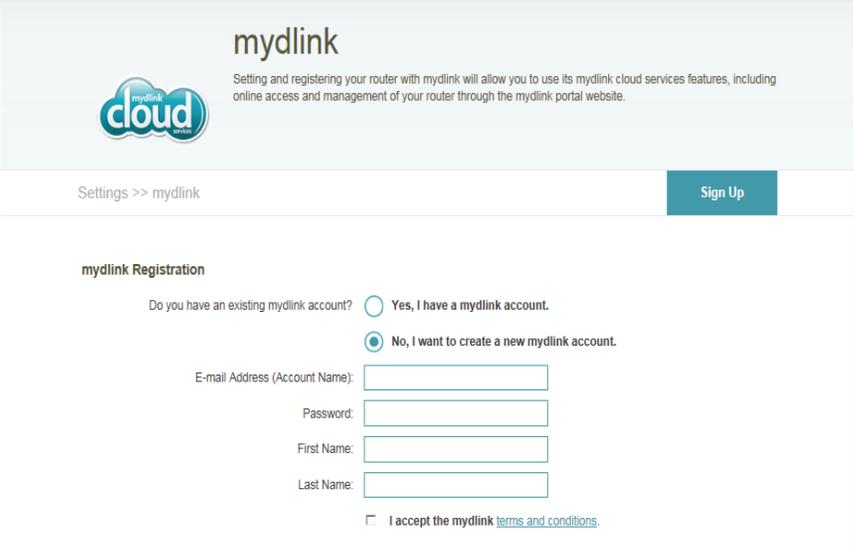
Si vous possédez un compte :

- Sélectionnez **Yes, I have a mydlink account (Oui, je possède un compte mydlink)**.
- Connectez-vous à l'aide de l'adresse e-mail et du mot de passe utilisés pour vous enregistrer.
- Cliquez sur le bouton **Save** (Enregistrer).

The 'mydlink' registration page. It features the 'mydlink cloud' logo and a heading 'mydlink'. Below the heading is a sub-heading 'mydlink Registration' and a question: 'Do you have an existing mydlink account?'. There are two radio button options: 'Yes, I have a mydlink account.' (which is selected) and 'No, I want to create a new mydlink account.'. Below these are input fields for 'E-mail Address (Account Name):' and 'Password:'. A 'Save' button is located in the top right corner of the form area.

Si vous ne possédez pas de compte :

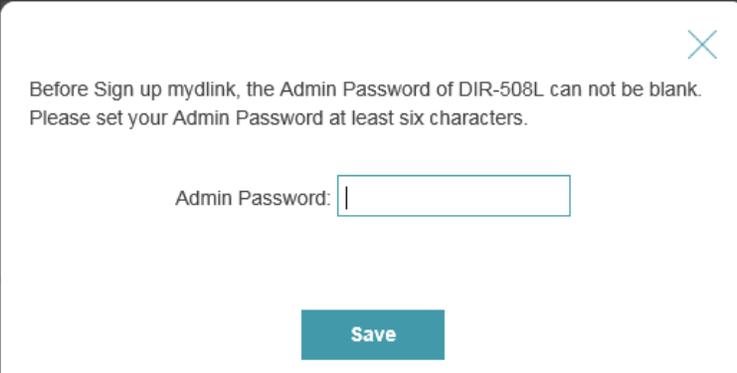
- Sélectionnez **No, I want to create a new mydlink account.** (**Non, je veux créer un nouveau compte mydlink.**)
- Remplissez les champs suivants.
- Lisez les conditions générales et cochez la case en regard de **I accept the mydlink terms and conditions (J'accepte les conditions générales mydlink).**
- Cliquez sur le bouton **Sign Up** (Inscription).



The screenshot shows the 'mydlink' registration page within a router's settings. At the top, the 'mydlink cloud' logo is displayed next to the text: 'Setting and registering your router with mydlink will allow you to use its mydlink cloud services features, including online access and management of your router through the mydlink portal website.' Below this, the breadcrumb 'Settings >> mydlink' is visible on the left, and a 'Sign Up' button is on the right. The main section is titled 'mydlink Registration' and contains the following elements:

- A question: 'Do you have an existing mydlink account?' with two radio button options:
 - Yes, I have a mydlink account.
 - No, I want to create a new mydlink account.
- Four text input fields: 'E-mail Address (Account Name):', 'Password:', 'First Name:', and 'Last Name:'.
- A checkbox: I accept the mydlink [terms and conditions](#).

Remarque : Si vous n'avez pas défini de mot de passe admin, vous devez le faire maintenant. Cliquez sur **Save** (Enregistrer).



The screenshot shows a modal dialog box with a close button (X) in the top right corner. The text inside reads: 'Before Sign up mydlink, the Admin Password of DIR-508L can not be blank. Please set your Admin Password at least six characters.' Below the text is a text input field labeled 'Admin Password:' which is currently empty. At the bottom center of the dialog is a 'Save' button.

La page **Settings>mydlink** (Paramètres>mydlink) affiche maintenant un résumé de l'état du service mydlink et de votre compte mydlink.

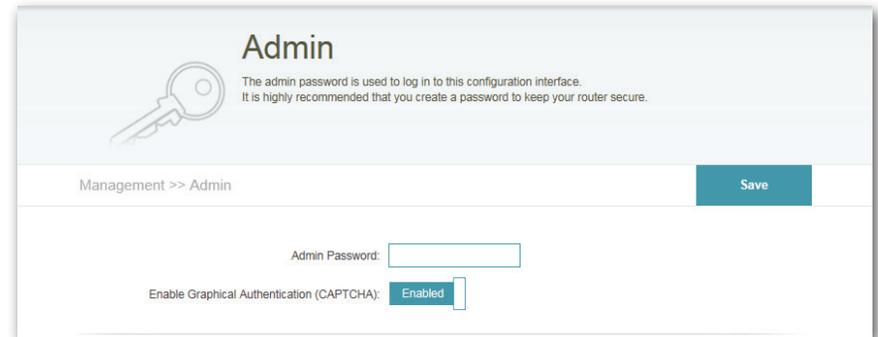


Gestion Administrateur

Cette page vous permet de modifier les paramètres de sécurité admin de connexion à l'interface de configuration du routeur. Il est vivement recommandé de créer un mot de passe d'au moins 6 caractères pour que votre routeur reste sécurisé. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.

Mot de passe admin : Saisissez un mot de passe pour sécuriser l'accès administratif à votre routeur.

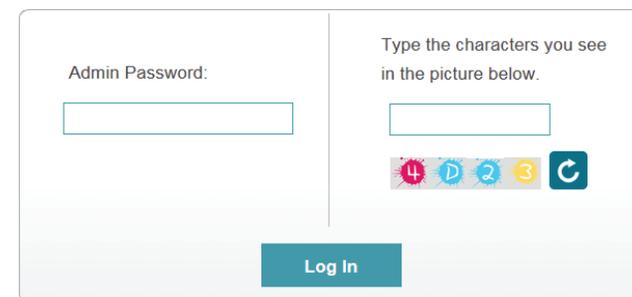
Activer l'authentification CAPTCHA : Si cette fonction est activée, vous devez saisir une CAPTCHA, ainsi que votre mot de passe sur la page de connexion **graphique (CAPTCHA) :** connexion.



The screenshot shows the 'Admin' configuration page. At the top, there is a key icon and the title 'Admin'. Below the title, a message states: 'The admin password is used to log in to this configuration interface. It is highly recommended that you create a password to keep your router secure.' The page has a breadcrumb 'Management >> Admin' and a 'Save' button. The 'Admin Password:' field is empty. The 'Enable Graphical Authentication (CAPTCHA):' checkbox is checked and labeled 'Enabled'.

Vous devez vous reconnecter à l'interface de configuration avec le nouveau mot de passe.

Si la fonction CAPTCHA a été activée, vous devez saisir le code à 4 chiffres également.



The screenshot shows the login page. On the left, there is an 'Admin Password:' field. On the right, there is a CAPTCHA field with the instruction 'Type the characters you see in the picture below.' The CAPTCHA image shows four characters: 4, D, 2, 3, followed by a refresh icon. A 'Log In' button is at the bottom.

Systeme

Ici, vous pouvez enregistrer ou restaurer les paramètres de votre routeur de et vers un fichier. Vous pouvez également réinitialiser le routeur à ses paramètres d'usine par défaut et le redémarrer.

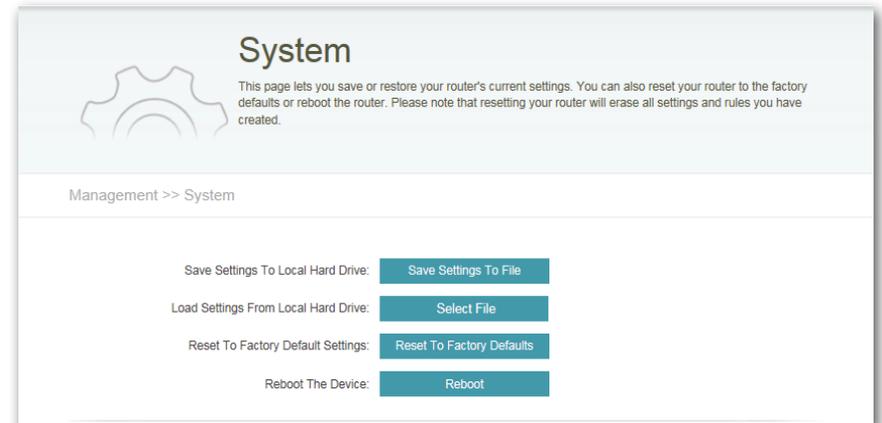
Enregistrer les paramètres sur le disque dur local : Utilisez cette option pour enregistrer les paramètres de configuration actuels du routeur dans un fichier du disque dur de l'ordinateur que vous utilisez. Commencez par cliquer sur le bouton **Save Settings to File** (Enregistrer les paramètres dans un fichier). Une boîte de dialogue apparaît dans laquelle vous pouvez sélectionner un emplacement et un nom de fichier pour les paramètres.

Load Settings from Local Hard Drive (Charger les paramètres depuis le disque dur local) : Utilisez cette option pour charger les paramètres de configuration du routeur préalablement enregistrés. Commencez par cliquer sur le bouton **Select File** (Sélectionner un fichier) pour rechercher un fichier de paramètres de configuration précédemment enregistré. Ensuite, cliquez sur le bouton **Restore Settings from File** (Restaurer les paramètres à partir d'un fichier) pour les transférer vers le routeur.

Reset to Factory Default Settings (Réinitialiser aux paramètres par défaut) : Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du routeur qui étaient effectifs à sa sortie d'usine. Les paramètres qui n'ont pas été enregistrés sont perdus, y compris les règles que vous avez créées. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre ; vous devrez vous reconnecter à ce périphérique à l'aide du SSID et du mot de passe par défaut.

Reboot Device (Redémarrer le périphérique) : Cliquez pour réinitialiser le routeur.

Remarque : Réinitialiser le routeur ici ou à l'aide du bouton RESET aura le même effet que la fonction Reset to Factory Default Settings (Réinitialiser les paramètres par défaut).



Mettre à jour

Cette page affiche la version actuelle de votre microprogramme et de votre pack linguistique. Elle permet également de rechercher de nouveaux microprogrammes et de les télécharger. Après avoir téléchargé le microprogramme, vous pouvez la charger sur cette page. Si vous utilisez un pack linguistique pour votre interface Web, il est aussi recommandé d'en télécharger la dernière version lors de la mise à jour du microprogramme pour vous assurer que les modifications apportées à l'interface apparaissent correctement.

INFORMATIONS SUR LE MICROPROGRAMME

Current Firmware Affiche la version du microprogramme installé.

Version (Version actuelle du microprogramme) : Affiche la date d'installation du microprogramme.

Current Firmware Cliquez sur **Check for New Firmware** (Rechercher un nouveau **Date :** microprogramme) pour obtenir la dernière version.

INFORMATIONS SUR LES PACKS LINGUISTIQUES

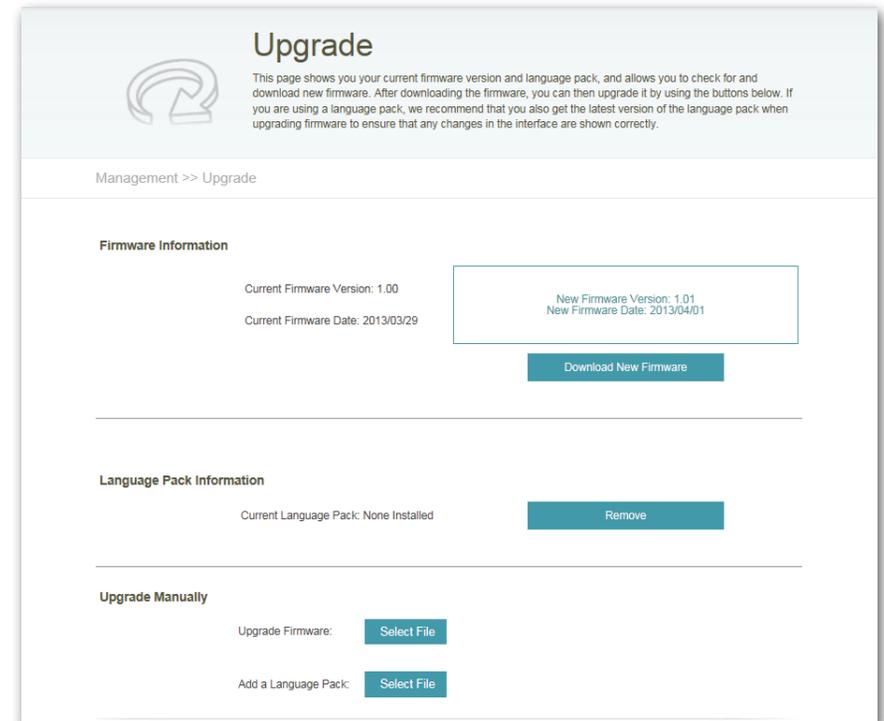
Current Language Affiche le pack linguistique installé.
Pack (Pack linguistique actuel) : Vous pouvez sélectionner votre langue sur la page de connexion.

Cliquez sur **Remove** (Supprimer) pour désinstaller les anciens packs linguistiques.

MISE À JOUR MANUELLE

Upgrade Firmware (Mettre à jour le microprogramme) : Cliquez sur **Select File** (Sélectionner un fichier) pour ouvrir une fenêtre et sélectionner un fichier de microprogramme à télécharger. Cliquez sur **Upload** (Charger) pour l'installer.

Add a Language Pack (Ajouter un pack linguistique) : Cliquez sur **Select File** (Sélectionner un fichier) pour installer un pack linguistique téléchargé. Cliquez sur **Upload** (Charger) pour l'installer.



Statistiques

Cette page présente les statistiques des données envoyées et reçues par votre routeur, via Internet (réseau étendu), sur les réseaux sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz. Elle affiche également l'état de la batterie interne. Le schéma affiche les vitesses de transfert montant et descendant en temps réel en fonction de l'onglet (**Internet** ou **Wi-Fi**) consulté.

La ligne bleue indique les vitesses de chargement, tandis que la ligne rouge indique les vitesses de téléchargement.

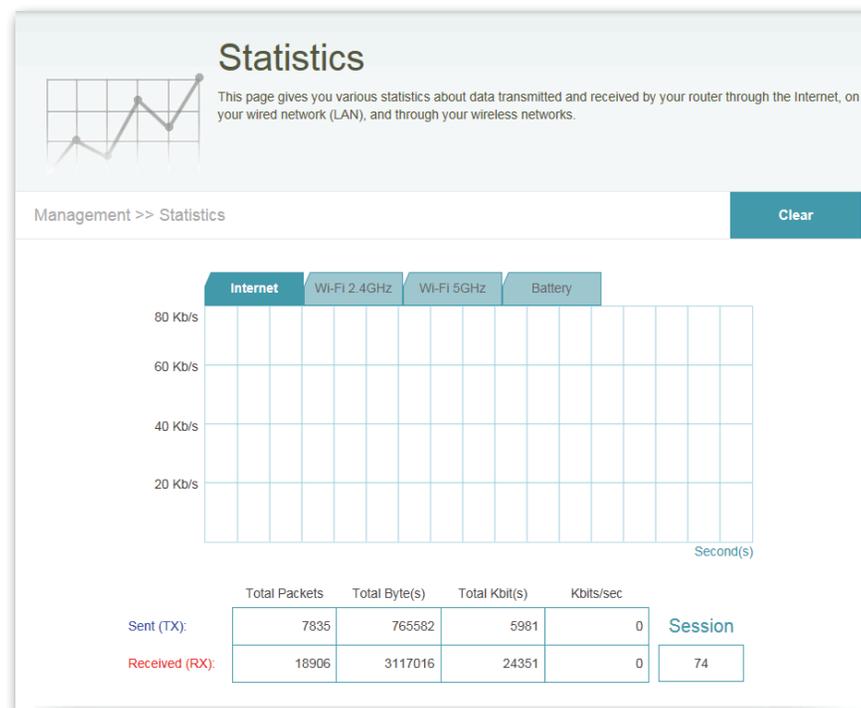
Cliquez sur **Clear** (Effacer) pour réinitialiser les statistiques.

Le tableau ci-dessous affiche les données suivantes en temps réel :

- Nombre total de paquets
- Nombre total d'octets
- Nombre total de Kbits
- Kbits/s
- Session (Internet uniquement)

Le champ Session affiche le nombre de sessions Internet actives sur votre routeur. Une session Internet est une conversation entre un programme ou une application sur un ordinateur du côté du réseau local et un programme ou une application sur un ordinateur du côté du réseau étendu.

L'onglet **Battery** (Batterie) affiche la charge restante en pourcentage.



Connexion d'un client sans fil

Bouton WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est le moyen le plus simple et le plus sûr de connecter vos périphériques sans fil au routeur. La plupart des périphériques sans fil, tels que les adaptateurs sans fil, les lecteurs multimédia, les lecteurs DVD Blu-ray, les imprimantes sans fil et les caméras, possèdent un bouton WPS (ou un utilitaire logiciel équipé du WPS) sur lequel vous pouvez appuyer pour vous connecter au routeur. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du périphérique sans fil que vous voulez connecter pour être sûr de bien comprendre comment activer le WPS. Pour connecter un client, procédez comme suit :

Pour connecter vos périphériques sans fil au routeur à l'aide du WPS :

Étape 1 - Appuyez sur le bouton WPS du routeur pendant 1 seconde environ.

Le voyant d'alimentation/d'état commence à clignoter.

Étape 2 - Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton WPS sur votre client sans fil (ou lancez l'utilitaire logiciel et démarrez le processus WPS).

Étape 3 - Attendez jusqu'à 1 minute pour la configuration. Lorsque le voyant d'alimentation/état cesse de clignoter, vous êtes connecté et votre connexion sans fil est sécurisée par WPA2.



Windows® 8

WPA/WPA2

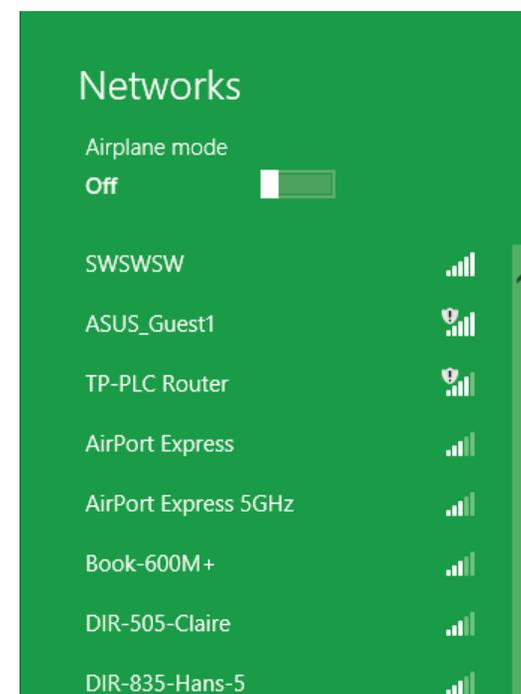
Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité utilisée (mot de passe Wi-Fi).

Pour rejoindre un réseau existant, repérez l'icône du réseau sans fil dans la barre de tâches, près de l'affichage de l'heure.



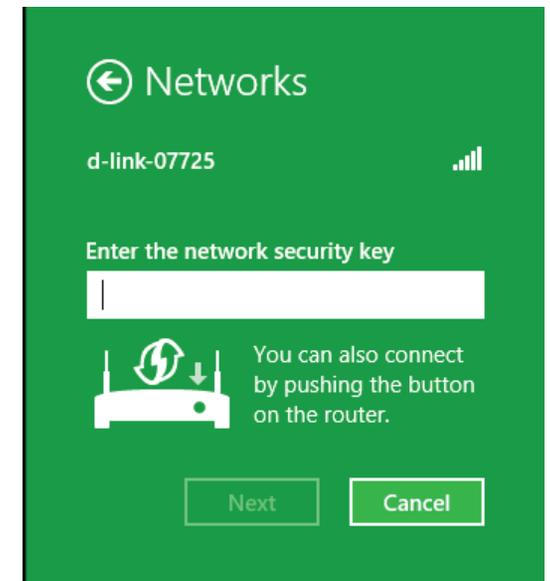
Icône de réseau sans fil

En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la proximité de connexion de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau désiré en cliquant sur le nom du réseau.

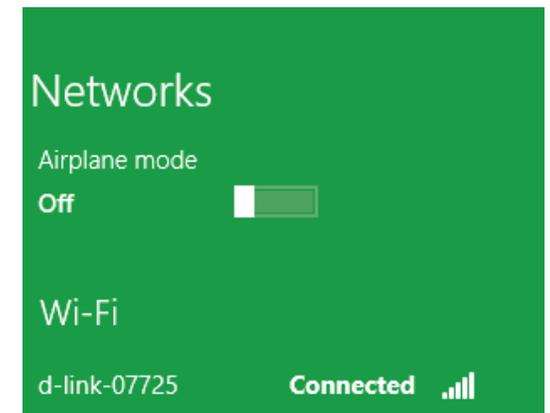


On vous demandera ensuite de saisir la clé de sécurité du réseau (mot de passe Wi-Fi) pour le réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

Si vous souhaitez utiliser le WPS pour vous connecter au routeur, vous pouvez aussi appuyer sur le bouton WPS sur votre routeur pour activer la fonction WPS.



Lorsque vous avez réussi à établir une connexion réussie à un réseau sans fil, le mot **Connecté** apparaît près du nom du réseau auquel vous êtes connecté.

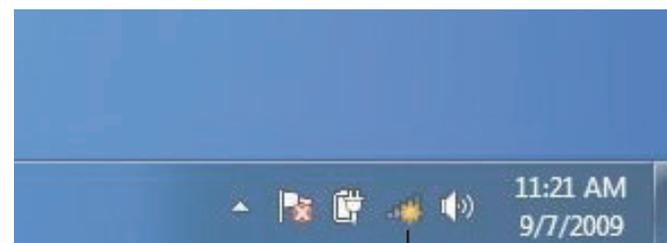


Windows® 7

WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

1. Cliquez sur l'icône sans fil dans la zone de notification (en bas à droite).



Icône de réseau sans fil

2. L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone.

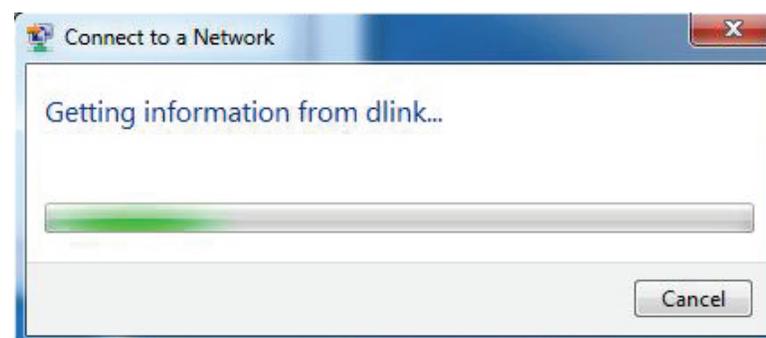


3. Sélectionnez le réseau sans fil portant le nom Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter).

Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section Bases de la mise en réseau de ce manuel pour de plus amples informations.



4. La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



5. Saisissez la même clé de sécurité ou phrase de passe (mot de passe Wi-Fi) que celle du routeur, puis cliquez sur **Connect** (Connecter). Vous pouvez également vous connecter en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

La connexion au réseau sans fil prend 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



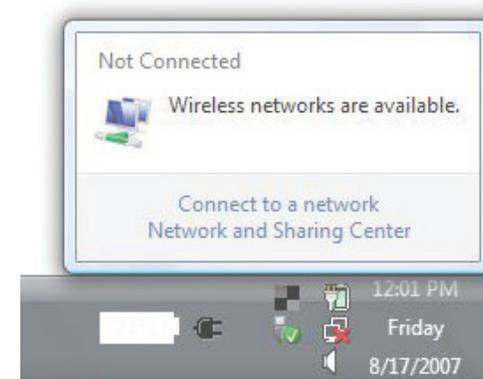
Windows Vista®

Les utilisateurs de Windows Vista® peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré. Si vous utilisez un utilitaire tiers ou Windows® 2000, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre adaptateur sans fil pour obtenir de l'aide sur la connexion à un réseau sans fil. La plupart des utilitaires possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows Vista®, comme indiqué ci-dessous.

Si la fenêtre contextuelle **Wireless Networks Detected** (Réseaux sans fil détectés) s'affiche, cliquez au centre pour accéder à l'utilitaire.

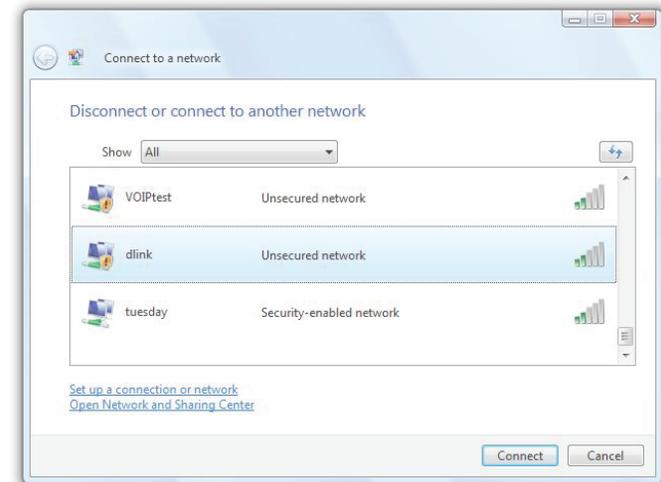
ou

Faites un clic droit sur l'icône de l'ordinateur sans fil dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran à côté de l'heure). Sélectionnez **Connect to a network** (Connexion à un réseau).



L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Sélectionnez l'un d'eux (affiché à l'aide du SSID), puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connexion).

Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



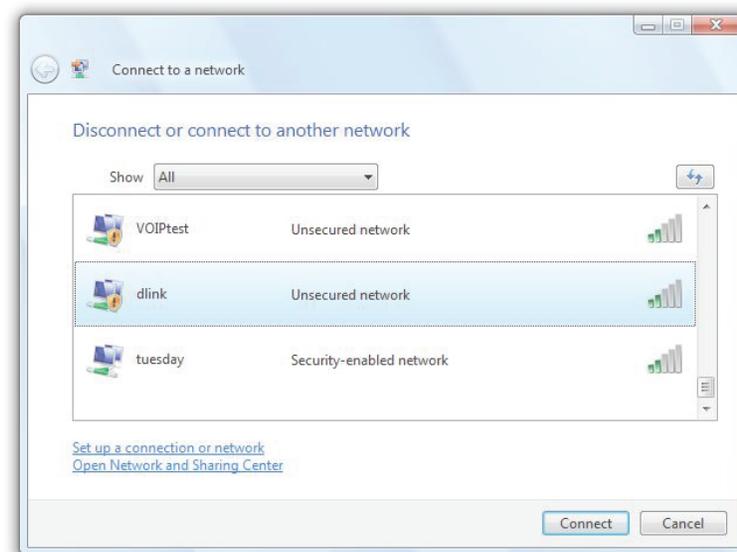
WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows Vista® en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **Connect to a network** (Connexion à un réseau).



2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).



3. Entrez la même clé de sécurité ou phrase de passe que celle du routeur, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



Windows® XP

Les utilisateurs de Windows XP® peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré (Zero Configuration Utility). Les instructions suivantes s'appliquent aux utilisateurs du Service Pack 2. Si vous utilisez l'utilitaire d'une autre société, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre adaptateur sans fil pour obtenir de l'aide sur la connexion à un réseau sans fil. La plupart des utilitaires possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows® XP, comme indiqué ci-dessous.

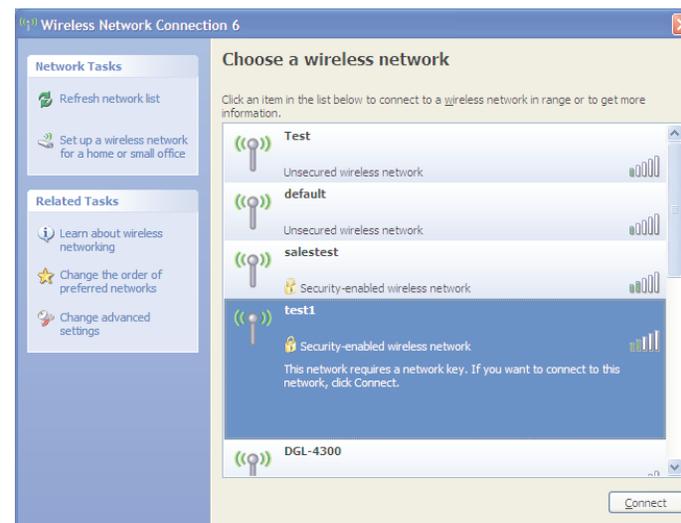
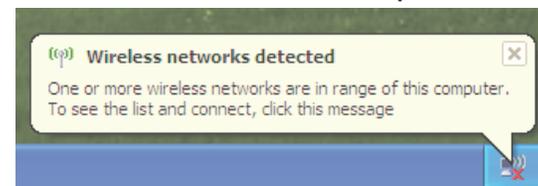
Si l'infobulle **Wireless Networks Detected** (Réseaux sans fil détectés) s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

ou

Faites un clic droit sur l'icône de l'ordinateur sans fil dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran à côté de l'heure). Sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.

L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur l'un d'eux (affiché à l'aide du SSID), puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connexion).

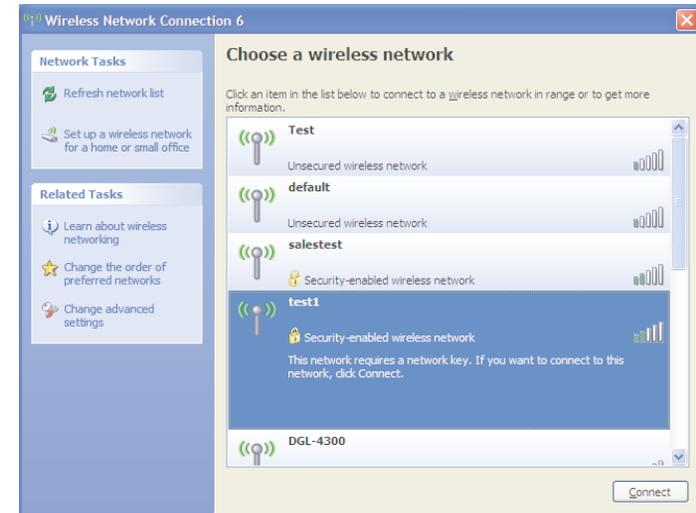
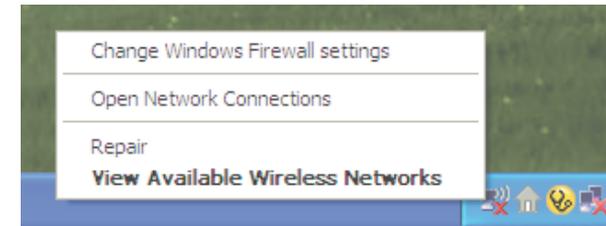
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer le WPA sur le routeur sans fil ou le point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé WPA utilisée.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows® XP en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.
2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).



3. La boîte de dialogue **Wireless Network Connection** (Connexion réseau sans fil) apparaît. Saisissez la phrase de passe WPA-PSK, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

La connexion au réseau sans fil prend 20 à 30 secondes. Si elle échoue, veuillez vérifier que les paramètres de WPA-PSK sont corrects. La phrase de passe WPA-PSK doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



Résolution des problèmes

Ce chapitre apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du routeur DIR-510L. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes. Les exemples suivants sont illustrés dans Windows® XP. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, les captures d'écran de votre ordinateur seront similaires aux exemples suivants.

1. Pourquoi n'ai-je pas accès à la configuration Web ?

Lorsque vous saisissez `http://dlinkrouter.local.`, vous ne vous connectez pas à un site Web, vous n'avez même pas besoin d'être connecté à Internet. L'utilitaire est intégré dans une puce ROM du périphérique lui-même. Votre ordinateur doit se trouver sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire Web.

Vérifiez qu'une version actualisée de Java est activée sur le navigateur Web. Nous recommandons les versions suivantes :

- Microsoft Internet Explorer® version 8.0 ou supérieure
- Mozilla Firefox® 12.0 ou une version ultérieure
- Google™ Chrome 20 ou une version supérieure
- Safari® 4.0 ou version ultérieure

Vérifiez la connectivité sans fil en contrôlant que le voyant reste allumé sur le périphérique. S'il ne l'est pas, essayez d'utiliser un autre périphérique si possible.

Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Les pare-feux logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

Configurez vos paramètres Internet :

- Allez dans **Start > Settings > Control Panel** (Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration). Double-cliquez sur l'icône **Internet Options** (Options Internet). Sous l'onglet **Security** (Sécurité), cliquez sur le bouton qui restaure les paramètres par défaut.
- Cliquez sur l'onglet **Connection** (Connexions), puis définissez l'option de numérotation sur Never Dial a Connection (Ne jamais établir de connexion). Cliquez sur le bouton Paramètres du réseau local. Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur **OK**.
- Sous l'onglet **Advanced** (Avancés), cliquez sur le bouton pour rétablir les paramètres avancés. Cliquez trois fois sur **OK**.
- Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.

Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre routeur D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de la gestion Web.

Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du routeur pendant 10 secondes, puis rebranchez-la. Patientez environ 60 secondes, puis essayez d'accéder à la configuration. Si vous possédez plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter avec un autre ordinateur.

2. Que dois-je faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre routeur. Malheureusement, cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le routeur, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) à l'arrière de l'appareil. Lorsque le routeur est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez-le pour que le routeur réalise la procédure de réinitialisation. Patientez environ 60 secondes avant d'accéder au routeur. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.1. Vous pouvez également accéder au routeur à l'adresse **http://dlinkrouter.local./** ou **http://dlinkrouter/**. Lorsque vous vous connectez, laissez le champ de mot de passe admin vide.

3. Pourquoi ne puis-je pas me connecter à certains sites ou envoyer et recevoir des courriers électroniques lorsque je me connecte via mon routeur?

Si vous avez des difficultés à envoyer ou recevoir des courriers électroniques, ou à vous connecter à des sites sécurisés (par ex. eBay, sites de banques et Hotmail), nous conseillons de réduire la MTU par étapes de dix (par ex. 1 492, 1 482, 1 472, etc.).

Pour trouver la taille de MTU appropriée, vous devez réaliser un ping spécial de la cible à laquelle vous tentez d'accéder. Il peut s'agir d'un autre ordinateur ou d'une URL.

- Cliquez sur **Start** (Démarrer), puis sur **Run** (Exécuter).
- Les utilisateurs de Windows® 95, 98, et Me saisissent **command** (les utilisateurs de Windows® NT, 2000, XP Vista® et 7 saisissent **cmd**) et cliquent sur **Enter** (Entrée) (ou cliquent sur **OK**).
- Lorsque la fenêtre s'ouvre, vous devez réaliser un ping spécial.
Utilisez la syntaxe suivante :

ping [url] [-f] [-l] [valeur MTU]

Exemple : **ping yahoo.com -f -l 1472**

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:
Packet needs to be fragmented but DF set.

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>ping yahoo.com -f -l 1472
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms

C:\>
```

Vous devez commencer à 1472 et réduire de 10 à chaque fois. Lorsque vous obtenez une réponse, augmentez de 2 jusqu'à ce que vous obteniez un paquet fragmenté. Relevez cette valeur et ajoutez-lui 28 pour prendre en compte les divers en-têtes TCP/IP. Par exemple, considérons que 1452 correspond à la valeur appropriée. La taille de MTU réelle doit être de 1480, soit la valeur optimale pour le réseau avec lequel nous travaillons ($1452 + 28 = 1480$).

Après avoir trouvé votre MTU, vous pouvez maintenant configurer votre routeur à l'aide de la taille de MTU appropriée.

Pour modifier la vitesse de la MTU sur votre routeur, procédez comme suit :

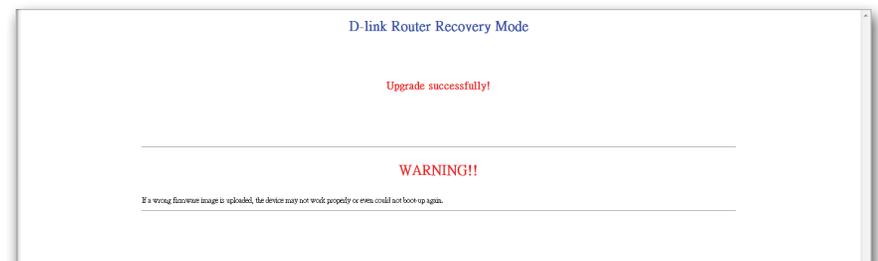
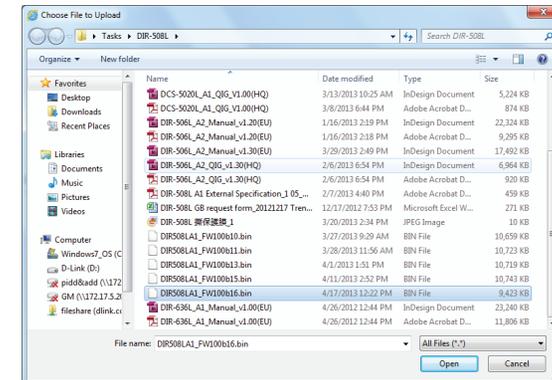
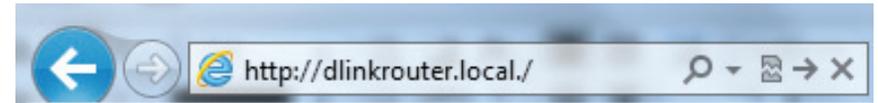
- Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre routeur (192.168.0.1, **http://dlinkrouter.local.** ou **http://dlinkrouter**), puis cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (vierge par défaut). Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web du périphérique.
- Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Manual Configure** (Configuration manuelle).
- Pour modifier la MTU, saisissez le nombre dans le champ MTU, puis cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos paramètres.
- Testez votre courrier électronique. Si le changement de MTU ne résout pas le problème, continuez à la modifier par étapes de dix.

4. Que se passe-t-il en cas de coupure de courant durant la mise à jour du microprogramme ?

Si vous ne parvenez pas à vous connecter à votre périphérique ou si vous avez des difficultés à vous connecter à la page admin, votre routeur est peut-être en mode de récupération. Le voyant d'alimentation/état clignote alors en orange.

Pour récupérer votre périphérique :

- Reliez votre routeur à votre ordinateur à l'aide d'un câble Ethernet.
- Ouvrez un navigateur Web et saisissez l'adresse IP de votre routeur (http://dlinkrouter, http://dlinkrouter.local. ou 192.168.0.1), puis appuyez sur **Enter** (Entrée).
- La page affiche D-link Router Recovery Mode (Mode de récupération du routeur D-Link). Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour sélectionner votre microprogramme actuel ou le nouveau.
- Cliquez sur **Open** (Ouvrir) pour le charger.
- Cliquez sur **Upgrade** (Mettre à jour).
- Lorsque l'écran indique « Upgrade Successfully » (Mise à jour réussie), débranchez le câble Ethernet et éteignez puis rallumez le périphérique.
- Voir «Connexion à votre DIR-510L» à la page 14 concernant la configuration du routeur.



Bases de la technologie sans fil

Les produits sans fil D-Link reposent sur des normes industrielles permettant de fournir une connectivité sans fil haut débit conviviale et compatible à votre domicile, au bureau ou sur des réseaux sans fil publics. Si vous respectez rigoureusement la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permet d'accéder en toute sécurité aux données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Vous pourrez profiter de la liberté offerte par la mise en réseau sans fil.

Un réseau local sans fil est un réseau d'ordinateurs cellulaire qui transmet et reçoit des données par signaux radio plutôt que par des câbles. Les réseaux locaux sans fil sont de plus en plus utilisés à domicile comme dans le cadre professionnel, mais aussi dans les lieux publics, comme les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovants d'utiliser la technologie de réseau local sans fil permettent aux gens de travailler et de communiquer plus efficacement. La mobilité accrue, mais aussi l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Les utilisateurs de la technologie sans fil utilisent les mêmes applications que celles d'un réseau câblé. Les cartes d'adaptateurs sans fil utilisées sur les ordinateurs portables et de bureau prennent en charge les mêmes protocoles que les cartes d'adaptateurs Ethernet.

Il est souvent souhaitable de relier des appareils en réseau mobiles à un réseau local Ethernet classique pour utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie via le réseau local câblé. Un routeur sans fil est un périphérique qui sert à créer ce lien.

Définition de « sans fil ».

La technologie sans fil, ou Wi-Fi, est un autre moyen de connecter votre ordinateur au réseau, sans utiliser de câble. Le Wi-Fi utilise la radiofréquence pour se connecter sans fil. Vous avez donc la liberté de connecter vos ordinateurs n'importe où dans votre foyer ou à votre travail.

Pourquoi la technologie sans fil D-Link ?

D-Link est non seulement le leader mondial, mais aussi le concepteur, développeur et fabricant primé de produits de mise en réseau. D-Link offre les performances dont vous avez besoin, pour un prix raisonnable. D-Link propose tous les produits dont vous avez besoin pour construire votre réseau.

Comment la technologie sans fil fonctionne-t-elle ?

La technologie sans fil fonctionne comme un téléphone sans fil, via des signaux radio qui transmettent des données d'un point A à un point B. La technologie sans fil présente toutefois des limites quant à l'accès au réseau. Vous devez vous trouver dans la zone de couverture du réseau sans fil pour pouvoir connecter votre ordinateur. Il existe deux types de réseaux sans fil : le réseau local sans fil (WLAN) et le réseau personnel sans fil (WPAN).

Réseau local sans fil

Dans un réseau local sans fil, un périphérique appelé Point d'accès (PA) connecte vos ordinateurs au réseau. Ce point d'accès possède une petite antenne qui lui permet de transmettre et de recevoir des données via des signaux radio. Avec un point d'accès intérieur, le signal peut atteindre 91 mètres. Avec un point d'accès extérieur, le signal peut atteindre jusqu'à 48 km pour alimenter certains lieux, tels que des unités de production, des sites industriels, des collèges et des lycées, des aéroports, des parcours de golf, et bien d'autres lieux extérieurs encore.

Réseau personnel sans fil (WPAN)

Le Bluetooth est la technologie sans fil de référence dans l'industrie pour le réseau personnel sans fil. Les périphériques Bluetooth du réseau personnel sans fil fonctionnent sur une portée pouvant atteindre 9 mètres.

La vitesse et la portée d'exploitation sans fil sont inférieures à celles du réseau local sans fil, mais en retour, elles utilisent moins de puissance. Cette technologie est donc idéale pour les périphériques personnels (par ex. téléphones mobiles, agendas électroniques, casques de téléphones, PC portables, haut-parleurs et autres dispositifs fonctionnant sur batterie).

Qui utilise la technologie sans fil ?

Ces dernières années, la technologie sans fil est devenue si populaire que tout le monde l'utilise, à domicile comme au bureau. D-Link offre une solution sans fil adaptée.

Home (Accueil)

- Offre un accès haut débit à toutes les personnes du domicile
- Surf sur le Web, contrôle des courriers électroniques, messagerie instantanée, etc.
- Élimination des câbles dans toute la maison
- Simplicité d'utilisation

Petite entreprise et entreprise à domicile

- Maîtrisez tout à domicile, comme vous le feriez au bureau
- Accès distant au réseau de votre bureau, depuis votre domicile
- Partage de la connexion Internet et de l'imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Inutile de dédier de l'espace au bureau

Où la technologie sans fil est-elle utilisée ?

La technologie sans fil s'étend partout, pas seulement au domicile ou au bureau. Les gens apprécient leur liberté de mouvement et ce phénomène prend une telle ampleur que de plus en plus de lieux publics proposent désormais un accès sans fil pour les attirer. La connexion sans fil dans des lieux publics est généralement appelée « points d'accès sans fil ».

En utilisant un adaptateur CardBus de D-Link avec votre ordinateur portable, vous pouvez accéder au point d'accès pour vous connecter à Internet depuis des emplacements distants, dont : les aéroports, les hôtels, les cafés, les bibliothèques, les restaurants et les centres de congrès.

Le réseau sans fil est simple à configurer, mais si vous l'installez pour la première fois, vous risquez de ne pas savoir par où commencer. C'est pourquoi nous avons regroupé quelques étapes de configurations et conseils pour vous aider à réaliser la procédure de configuration d'un réseau sans fil.

Conseils

Voici quelques éléments à garder à l'esprit lorsque vous installez un réseau sans fil.

Centralisez votre routeur ou point d'accès

Veillez à placer le routeur/point d'accès dans un lieu centralisé de votre réseau pour optimiser les performances. Essayez de le placer aussi haut que possible dans la pièce pour que le signal se diffuse dans tout le foyer. Si votre demeure possède deux étages, un répéteur sera peut-être nécessaire pour doper le signal et étendre la portée.

Éliminez les interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes et télévisions) aussi loin que possible du routeur/ point d'accès. Cela réduit considérablement les interférences pouvant être générées par les appareils dans la mesure où ils fonctionnent sur la même fréquence.

Security (Sécurité) :

Ne laissez pas vos voisins ou des intrus se connecter à votre réseau sans fil. Sécurisez votre réseau sans fil en activant la fonction de sécurité WPA ou WEP sur le routeur. Reportez-vous au manuel du produit pour obtenir des informations détaillées sur sa configuration.

Modes sans fil

D'une manière générale, il existe deux modes de mise en réseau :

- **Infrastructure** : tous les clients sans fil se connectent à un point d'accès ou un routeur sans fil.
- **Ad-hoc** : connexion directe à un autre ordinateur, pour une communication entre pairs, en utilisant des adaptateurs réseau sans fil sur chaque ordinateur (par ex. deux adaptateurs Cardbus réseau sans fil ou plus).

Un réseau d'infrastructure comporte un point d'accès ou un routeur sans fil. Tous les périphériques sans fil (ou clients) se connectent au routeur ou au point d'accès sans fil.

Un réseau ad-hoc comporte seulement des clients (par ex. des PC portables) équipés d'adaptateurs Cardbus sans fil. Tous les adaptateurs doivent être en mode ad-hoc pour communiquer.

Bases de la mise en réseau

Vérification de votre adresse IP

Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

Sous Windows :

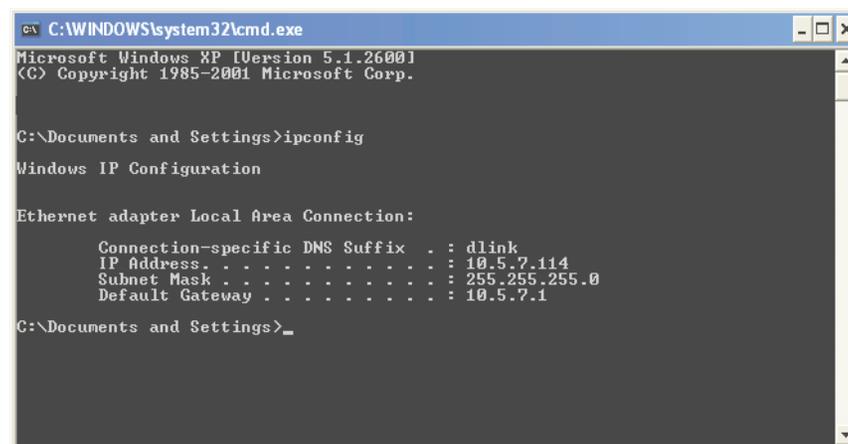
Cliquez sur **Start** > **Run** (Démarrer > Exécuter).

Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd**, puis cliquez sur **OK**. (les utilisateurs de Windows® 7/Vista® saisissent **cmd** dans le champ **Start Search** [Rechercher]).

À l'invite, saisissez **ipconfig**, puis appuyez sur **Entrée**.

L'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de votre adaptateur s'affichent.

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres de votre routeur. Certains logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address. . . . .                : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . .              : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . .          : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>_
```

Attribution d'une adresse IP statique

Si vous n'utilisez pas de passerelle/routeur compatible avec le serveur DHCP, ou si vous devez attribuer une adresse IP statique, veuillez procéder comme suit :

Étape 1

Windows® 7 : cliquez sur **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center** (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage).

Windows Vista® : cliquez sur **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau).

Windows® XP : cliquez sur **Start > Control Panel > Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau).

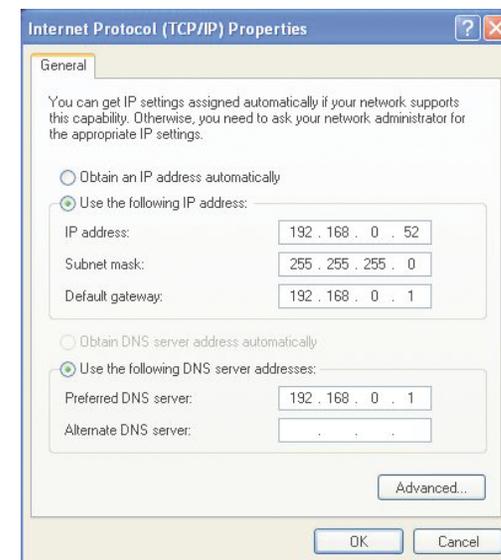
Windows® 2000 : sur le Bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **My Network Places > Properties** (Voisinage réseau > Propriétés).

Étape 2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Local Area Connection** (Connexion au réseau local), qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Properties** (Propriétés).

Étape 3

Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** [Protocole Internet (TCP/IP)], puis cliquez sur **Properties** (Propriétés).



Étape 4

Cliquez sur **Use the following IP address** (Utiliser l'adresse IP suivante), puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du routeur est 192.168.0.1 ou <http://dlinkrouter.local>., vérifiez que votre adresse IP est 192.168.0.X, X représentant un chiffre compris entre 2 et 99. Vérifiez que le nombre que vous choisissez n'est pas utilisé sur le réseau. Définissez la même Passerelle par défaut que celle de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (c.-à-d. 192.168.0.1 ou <http://dlinkrouter.local>.).

Définissez la passerelle par défaut de la même façon que l'adresse IP LAN de votre routeur (I.E. 192.168.0.1 ou <http://dlinkrouter.local>.). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

Étape 5

Cliquez deux fois sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Caractéristiques techniques

Normes

- IEEE 802.11b/g/n
- IEEE 802.11a/n
- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Modes Internet

- Mode Routeur haut débit
- Mode Routeur mobile
- Mode Point d'accès Wi-Fi

Portée de la fréquence sans fil.¹

- 802.11b/g/n : 2.4 GHz à 2.497 GHz
- 802.11a/n/ac : 5.15 GHz à 5.85 GHz

Sécurité

- WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- WPS 2.0

Fonctionnalités avancées

- Appli mydlink SharePort pour iPhone®, iPad®, iPod touch® et Android
- Appli SharePort Mobile pour Windows 8/RT
- Technologie QoS intelligente de D-Link
- VPN
- Prise en charge de la fonction Guest Zone (Zone invité)
- Prise en charge de l'UPnP™ (DLNA)
- Prise en charge de l'accès Web à SharePort
- IPv6

Puissance de sortie de l'émetteur

IEEE 802.11b :

- 17 dBm à 1, 2, 5.5, 11 Mbits/s

IEEE 802.11g :

- 18 dBm entre 6 et 18 Mbits/s
- 16 dBm entre 24 et 36 Mbits/s
- 14 dBm entre 48 et 54 Mbits/s

IEEE 802.11n (2,4 GHz) :

- 18 dBm entre MCS0 et MCS3
- 14 dBm entre MCS6 et MCS7
- 19 dBm entre MCS12 et MCS13
- 16 dBm entre MCS4 et MCS5
- 21 dBm entre MCS8 et MCS11
- 17 dBm entre MCS14 et MCS15

IEEE 802.11n (5 GHz) :

- 18 dBm entre MCS0 et MCS3
- 14 dBm entre MCS6 et MCS7
- 19 dBm entre MCS12 et MCS13
- 16 dBm entre MCS4 et MCS5
- 21 dBm entre MCS8 et MCS11
- 17 dBm entre MCS14 et MCS15

IEEE 802.11ac (5 GHz) :

- 18 dBm entre MCS0 et MCS3
- 14 dBm entre MCS6 et MCS7
- 19 dBm entre MCS12 et MCS13
- 16 dBm entre MCS4 et MCS5
- 21 dBm entre MCS8 et MCS11
- 17 dBm entre MCS14 et MCS15

Sensibilité du récepteur¹

IEEE 802.11b :

- -89 dBm à 1 Mbit/s
- -85 dBm à 5,5 Mbits/s
- -87 dBm à 2 Mbits/s
- -82 dBm à 11 Mbits/s

IEEE 802.11g :

- -82 dBm à 6 Mbits/s
- -79 dBm à 12 Mbits/s
- -74 dBm à 24 Mbits/s
- -67 dBm à 48 Mbits/s
- -81 dBm à 9 Mbits/s
- -77 dBm à 18 Mbits/s
- -71 dBm à 36 Mbits/s
- -66 dBm à 54 Mbits/s

IEEE 802.11n HT20(MHz) :

- -82 dBm à MCS0, MCS8
- -77 dBm à MCS2, MCS10
- -70 dBm à MCS4, MCS12
- -65 dBm à MCS6, MCS14
- -79 dBm à MCS1, MCS9
- -74 dBm à MCS3, MCS11
- -66 dBm à MCS5, MCS13
- -64 dBm à MCS7, MCS15

IEEE 802.11n HT40(MHz) :

- -79 dBm à MCS0, MCS8
- -74 dBm à MCS2, MCS10
- -67 dBm à MCS4, MCS12
- -62 dBm à MCS6, MCS14
- -76 dBm à MCS1, MCS9
- -71 dBm à MCS3, MCS11
- -63 dBm à MCS5, MCS13
- -61 dBm à MCS7, MCS15

Interface USB

- USB 2.0 type A
- Micro-USB-B

Batterie intégrée

- Puissance de 4000 mAh (Li-ion)¹
- Protection contre la surintensité, la surtension, la température excessive et les courts-circuits

Électrique

- Entrée d'alimentation : Max. 1800 mA (adaptateur standard) ; 1000 mA (port USB 2.0)
- Tension de fonctionnement max. : 5 V
- Consommation maximale d'énergie : 14 W
- Sortie USB 1 A : Max 1000 mA
- Sortie USB 0,5 A : Max 500 mA

Température de fonctionnement

- 0 à 40 °C

Température de stockage

- -20 à 65 °C

Humidité en fonctionnement

- 10% à 90% sans condensation

Humidité pendant le stockage

- 5 % à 95 % sans condensation

Certifications

- FCC/CE/cUL

Dimensions

- 140 x 59 x 16 mm

Poids

- 154 g

L'appli mydlink SharePort prend en charge les formats de fichiers pour iPhone, iPad, iPod touch et Android

Vidéo :

- .mp4, .mov, .m4v

Musique :

- .mp3, .wav, .m4a

Image :

- .jpg, .bmp, .png

Document :

- Formats Microsoft Office, .pdf

¹ L'autonomie réelle dépend des conditions de recharge.

Déclaration relative au code GPL

Ce produit D-Link comprend des codes de logiciel développés par des tiers, y compris des codes de logiciel soumis à la Licence Publique Générale GNU (« GPL ») ou à la Licence Publique Générale GNU Limitée (« LGPL »). Le cas échéant, les conditions de la GPL et de la LGPL, et les informations sur l'obtention de l'accès au codes GPL et LGPL utilisés dans ce produit, sont disponibles sur :

<http://tsd.dlink.com.tw/GPL.asp>

Les codes GPL et LGPL utilisés dans le produit sont distribués SANS AUCUNE GARANTIE et sont soumis aux droits d'auteur d'un ou de plusieurs auteurs. Pour plus de détails, reportez-vous aux codes GPL et LGPL de ce produit et aux conditions de la GPL et de la LGPL.

OFFRE ÉCRITE POUR LE CODE SOURCE GPL ET LGPL

Si des conditions spécifiques de la licence vous donnent droit au code source du logiciel, D-Link fournira, sur demande écrite par courrier électronique et/ou courrier papier traditionnel, les fichiers de code source GPL et LGPL applicables via CD-ROM à un coût nominal pour couvrir les frais d'expédition et de support comme autorisé par la licence GPL et LGPL.

Veillez adresser toutes les demandes à :

Courrier électronique : GPLCODE@DLink.com

Snail Mail (Courrier ordinaire) :

À l'attention de : GPLSOURCE REQUEST

D-Link Systems, Inc.

17595 Mt. Herrmann Street

Fountain Valley, CA 92708

LICENCE PUBLIQUE GÉNÉRALE GNU Version 3, 29 juin 2007

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>> Chacun peut copier et distribuer des copies exactes de ce document de licence, mais aucune modification n'est autorisée.

Préambule

La Licence Publique Générale GNU est une licence copyleft libre pour les logiciels et d'autres types d'œuvres.

Les licences pour la plupart des logiciels et d'autres œuvres pratiques sont destinées à supprimer votre liberté de partager et de modifier les œuvres. En revanche, la Licence Publique Générale GNU est destinée à vous garantir la liberté de partager et de modifier toutes les versions d'un programme, pour vous assurer qu'il demeure un logiciel libre pour tous ses utilisateurs. Nous, la Free Software Foundation, utilisons la Licence Publique Générale GNU pour la plupart de nos logiciels; elle s'applique également à toute autre œuvre publiée de cette façon par ses auteurs. Vous pouvez l'appliquer à vos programmes, également.

Lorsque nous parlons de logiciels libres, nous parlons de liberté, pas de prix. Nos Licences Publiques Générales sont conçues pour garantir que vous avez la liberté de distribuer des copies des logiciels libres (et de les facturer si vous le souhaitez), que vous recevez les codes sources ou que vous pouvez les obtenir si vous le souhaitez, que vous pouvez modifier les logiciels ou en utiliser des éléments dans de nouveaux programmes libres, et que vous savez que vous pouvez faire ces choses.

Pour protéger vos droits, nous devons empêcher les autres de vous refuser ces droits ou de vous demander de céder ces droits. Vous devez donc assumer certaines responsabilités si vous distribuez des copies du logiciel ou si vous le modifiez : vous êtes tenu de respecter la liberté d'autrui.

Par exemple, si vous distribuez des copies d'un tel programme, gratuitement ou contre rémunération, vous devez passer aux bénéficiaires les mêmes libertés que vous avez reçues. Vous devez vous assurer qu'ils reçoivent ou qu'ils puissent recevoir le code source, eux aussi. Et vous devez leur montrer les présentes conditions afin qu'ils connaissent leurs droits.

Les développeurs qui utilisent la GPL GNU protègent vos droits en deux étapes :

(1) affirmer le droit d'auteur sur le logiciel, et (2) vous accorder cette Licence qui vous donne l'autorisation légale de copier, distribuer et/ou de modifier ce logiciel.

Pour la protection des développeurs et des auteurs, la GPL explique clairement qu'il n'y a aucune garantie pour ce logiciel libre. Dans l'intérêt à la fois des utilisateurs et des auteurs, la GPL requiert que les versions modifiées soient marquées comme changées, afin que leurs problèmes ne soient pas attribués de façon erronée aux auteurs des versions précédentes.

Certains appareils sont conçus pour empêcher les utilisateurs d'installer ou d'exécuter des versions modifiées du logiciel en leur sein, bien que le fabricant puisse le faire. Ceci est fondamentalement incompatible avec le but de protéger la liberté des utilisateurs de modifier le logiciel. La pratique systématique de tels abus se produit dans le domaine des produits destinés aux particuliers, et c'est précisément là où elle est la plus inacceptable. Par conséquent, nous avons conçu cette version de la GPL pour interdire cette pratique pour ces produits. Si de tels problèmes surgissent de manière considérable dans d'autres domaines, nous sommes prêts à étendre cette disposition à ces domaines dans de futures versions de la GPL, au besoin, pour protéger la liberté des utilisateurs.

Enfin, chaque programme est sans cesse menacé par des brevets de logiciels. Les États ne devraient pas permettre aux brevets de restreindre le développement et l'utilisation du logiciel sur les ordinateurs généralistes, mais dans ceux qui le font, nous souhaitons éviter le danger particulier posé par le fait que les brevets appliqués à un programme libre pourrait le rendre en fait propriétaire. Pour éviter cela, la GPL garantit que les brevets ne peuvent pas être utilisés pour rendre le programme non-libre.

Les conditions précises pour la copie, la distribution et la modification suivent.

CONDITIONS GÉNÉRALES

0. Définitions.

La présente « Licence » s'applique à la version 3 de la Licence Publique Générale GNU.

Le « Copyright » englobe les lois de même nature que le copyright, qui s'appliquent à d'autres types d'œuvres, notamment les masques semi-conducteurs.

Le « Programme » correspond à toute œuvre soumise à copyright et concédée aux termes de la présente Licence. Chaque détenteur de licence est désigné par « vous ». Les « Détenteurs de licence » et les « Bénéficiaires » peuvent être des personnes physiques ou morales.

Lorsqu'il ne s'agit pas de créer une copie strictement identique, « Modifier » une œuvre signifie en réaliser une copie, ou l'adapter, en tout ou partie, d'une manière nécessitant un droit de copyright. L'œuvre produite est désignée par « version modifiée » de l'œuvre originale ou par œuvre « basée sur » l'œuvre originale.

Une « œuvre protégée » est un Programme non modifié ou une œuvre basée sur ledit Programme.

« Diffuser » une œuvre signifie en faire quelque chose qui, sans autorisation, vous rendrait directement ou indirectement responsable d'infraction à la loi de copyright en vigueur, sauf si l'exécution est effectuée sur un ordinateur ou si une copie privée est modifiée. La diffusion comprend la copie, la distribution (avec ou sans modification), la divulgation au public et, dans certains pays, d'autres activités également.

« Transférer » une œuvre signifie la diffuser de toute manière permettant à des tiers d'en créer des copies ou d'en recevoir. Une simple interaction avec un utilisateur par le biais d'un réseau informatique, sans envoi de copie, n'est pas un transfert.

Une interface utilisateur interactive affiche des « Mentions légales appropriées » dans la mesure où elle comporte une fonction pratique et bien visible qui (1) affiche un avis de copyright approprié et (2) avertit l'utilisateur que l'œuvre n'est pas garantie (sauf dans la mesure où des garanties produit sont proposées), indique que les détenteurs de licence peuvent transférer l'œuvre aux

termes de la présente Licence et explique comment afficher une copie de la présente Licence. Si l'interface comporte une liste de commandes ou options utilisateur, notamment un menu, un élément mis en évidence dans la liste satisfait ce critère.

1. Code source.

Le « Code source » d'une œuvre correspond à sa forme privilégiée pour effectuer des modifications. Le « Code objet » correspond à toute forme autre que la source d'une œuvre.

Une « Interface standard » est soit une interface ayant un statut officiel, défini par un organisme normatif reconnu, soit, dans le cas des interfaces définies pour un langage de programmation particulier, une interface très utilisée par les développeurs travaillant avec ce langage.

Les « Bibliothèques système » d'une œuvre exécutable comprennent tout ce qui ne constitue pas l'œuvre dans son ensemble, qui (a) est inclus dans la forme normale de conditionnement d'un Composant majeur, mais qui n'en fait pas partie et qui (b) sert uniquement à permettre d'utiliser l'œuvre avec ledit Composant majeur ou d'implémenter une Interface standard pour laquelle une implémentation est mise à disposition du publique sous la forme de code source. Dans ce cadre, un « Composant majeur » est un composant essentiel (kernel, système de fenêtrage, etc.) d'un système d'exploitation donné (le cas échéant) sur lequel l'œuvre exécutable est exécutée, d'un programme de compilation servant à produire l'œuvre ou d'un programme d'interprétation du code objet servant à l'exécuter.

La « Source correspondante » d'une œuvre sous forme de code objet correspond à l'ensemble du code source nécessaire pour générer, installer et (pour une œuvre exécutable) exécuter le code objet et modifier l'œuvre, y compris les scripts contrôlant ces activités. Cependant, elle n'inclut pas les Bibliothèques système de l'œuvre, ni les outils à usage général ou les programmes généralement disponibles gratuitement, qui sont utilisés tels quels lors de l'exécution de ces activités, mais qui ne font pas partie de l'œuvre. Par exemple, la Source correspondante inclut les fichiers de définition de l'interface associés aux fichiers sources de l'œuvre et le code source pour les bibliothèques partagées et les sous-programmes associés de manière dynamique que l'œuvre est spécialement conçue pour exiger, notamment par communication de données personnelles ou contrôle de débit entre ces sous-programmes et d'autres parties de l'œuvre.

La Source correspondante n'a pas besoin d'inclure quoi que ce soit que les utilisateurs puissent reproduire automatiquement à partir d'autres parties de la Source correspondante.

La Source correspondante d'une œuvre sous forme de code source est l'œuvre elle-même.

2. Autorisations de base.

Tous les droits octroyés aux termes de la présente Licence le sont pendant la durée du copyright appliqué au Programme et sont irrévocables, attendu que les conditions stipulées soient satisfaites. La présente Licence confirme explicitement votre droit illimité d'exécuter le Programme non modifié. La production de l'exécution d'une œuvre protégée est couverte par la présente Licence, mais uniquement si elle constitue une œuvre protégée de par son contenu. La présente Licence reconnaît vos droits d'utilisation loyale ou équivalente, dans la mesure autorisée par la loi sur le copyright.

Vous pouvez créer, exécuter et diffuser des œuvres protégées sans les transférer, sans condition, dans la mesure où votre licence demeure applicable. Vous pouvez transférer des œuvres protégées à des tiers aux seules fins de leur demander d'opérer des modifications exclusivement pour votre compte ou de vous fournir des installations permettant d'exécuter lesdites œuvres, attendu que vous vous conformiez aux termes de la présente Licence lors du transfert de tout le matériel dont vous ne contrôlez pas le copyright. Par conséquent, ceux qui créent ou exécutent les œuvres protégées pour votre compte doivent le faire exclusivement en votre nom, selon vos instructions et sous votre contrôle, conformément à des termes leur interdisant de créer des copies de votre matériel soumis à copyright en dehors de leur relation avec vous.

Tout transfert effectué dans d'autres circonstances n'est autorisé que dans les conditions stipulées ci-dessous. La concession de sous-licence n'est pas autorisée ; la section 10 la rend inutile.

3. Protection des droits légaux des utilisateurs contre toute loi anti-contournement.

Aucune œuvre protégée ne sera réputée faire partie d'une mesure technologique effective aux termes d'une quelconque loi en vigueur remplissant les obligations stipulées dans l'article 11 du traité WIPO sur le copyright adopté le 20 décembre 1996 ni de toutes lois similaires interdisant ou limitant le contournement desdites mesures.

Lorsque vous transférez une œuvre protégée, vous renoncez à tout pouvoir légal d'interdire le contournement de mesures technologiques dans la mesure où ledit contournement est affecté par l'exercice des droits octroyés par la présente Licence en ce qui concerne l'œuvre transférée et vous rejetez toute intention de limiter le fonctionnement ou la modification de l'œuvre comme moyen d'appliquer, à l'encontre des utilisateurs de l'œuvre, vos droits légaux ou ceux de tiers d'interdire le contournement de mesures technologiques.

4. Transfert de copies in extenso.

Vous pouvez transférer des copies in extenso du code source du Programme telles que vous les recevez et sur tout support, attendu que vous publiez un avis de copyright approprié de façon explicite et appropriée sur chaque copie, que vous laissez intacts tous les avis indiquant que la présente Licence et les termes non permissifs ajoutés conformément à la section 7 de l'accord s'appliquent au code, que vous laissez intacts tous les avis d'absence de garantie et que vous donnez à tous les bénéficiaires une copie de la présente Licence avec le Programme.

Vous pouvez facturer tout tarif ou ne pas appliquer de prix à chaque copie que vous transférez et vous pouvez offrir votre assistance ou une garantie payants.

5. Transfert de versions sources modifiées.

Vous pouvez transférer une œuvre basée sur le Programme ou les modifications permettant d'en créer une à partir du Programme sous forme de code source, aux termes de la section 4, attendu que vous remplissez également toutes les conditions suivantes :

- a) L'œuvre doit porter des avis placés en évidence indiquant que vous l'avez modifiée, ainsi qu'une date pertinente.
- b) L'œuvre doit porter des avis placés en évidence indiquant qu'elle a été publiée aux termes de la présente Licence et dans les conditions ajoutées dans la section 7. Cette exigence modifie celle de la section 4 indiquant de « laisser intacts les avis ».
- c) Vous devez concéder à quiconque entre en possession d'une copie une licence pour l'œuvre complète, sous forme de tout, aux termes de la présente Licence. La présente Licence s'applique donc, de même que tout terme supplémentaire applicable de la section 7, à l'ensemble de l'œuvre, ainsi qu'à toutes ses parties, quelle que soit la manière dont elles sont conditionnées. La présente Licence n'octroie pas le droit de concéder l'œuvre en licence par un quelconque autre moyen, mais n'annule pas la validité de ce droit si vous l'avez reçue séparément.
- d) Si l'œuvre possède des interfaces utilisateur interactives, chacune d'elles doit afficher les Mentions légales appropriées, mais si les interfaces interactives du Programme ne font pas apparaître de Mentions légales appropriées, votre œuvre n'a pas besoin de les faire apparaître.

Une compilation d'une œuvre protégée avec d'autres œuvres distinctes et indépendantes, qui ne sont pas par nature des extensions de l'œuvre protégée et qui ne sont pas combinées avec celle-ci de manière à former un programme plus étendu, dans ou sur un volume d'un périphérique de stockage ou d'un support de distribution, est désignée par « agrégat » si ladite compilation et son copyright ne servent pas à limiter l'accès ou les droits légaux des utilisateurs de la compilation au-delà de ce que chaque œuvre permet. L'intégration d'une œuvre protégée dans un agrégat n'entraîne pas l'application de la présente Licence aux autres parties de l'agrégat.

6. Transfert de formes non sources.

Vous pouvez transférer une œuvre protégée sous la forme d'un code objet, aux termes des sections 4 et 5, attendu que vous transférez également la Source correspondante lisible sur machine aux termes de la présente Licence de l'une des manières suivantes :

- a) Transférez le code objet dans, ou intégré dans, un produit physique (y compris un support de distribution physique), accompagné de la Source correspondante gravée sur un support physique durable généralement utilisé à des fins d'échange logiciel.
- b) Transférez le code objet dans, ou intégré dans, un produit physique (y compris un support de distribution physique), accompagné d'une offre écrite, valable pendant au moins trois ans et aussi longtemps que vous proposez des pièces de rechange ou une assistance clientèle pour le modèle de produit, pour que quiconque possédant le code objet puisse (1) obtenir une copie de la Source correspondante pour l'ensemble du logiciel inclus dans le produit protégé par la présente Licence, sur un support physique durable généralement utilisé à des fins d'échange logiciel, pour un prix n'excédant pas le coût raisonnable de cession de la source ou (2) accéder à une copie de la Source correspondante à partir d'un serveur de réseau, sans frais.
- c) Transférez des copies individuelles du code objet avec une copie de l'offre écrite pour fournir la Source correspondante. Cette alternative n'est autorisée qu'occasionnellement, à des fins non commerciales, et uniquement si vous avez reçu le code objet avec une offre de ce type, conformément à la sous-section 6b.
- d) Transférez le code objet en offrant accès à un emplacement désigné (gratuit ou payant) et offrez un accès équivalent à la Source correspondante, de la même manière, sur le même emplacement et sans frais. Il est inutile d'exiger des bénéficiaires qu'ils copient la Source correspondante avec le code objet. Si le code objet est placé sur un serveur de réseau, la Source correspondante peut se trouver sur un autre serveur (dont vous êtes responsable ou géré par un tiers) prenant en charge des systèmes de copie équivalents, attendu que vous indiquez clairement où trouver la Source correspondante en regard du code objet. Quel que soit le serveur qui héberge la Source correspondante, vous demeurez dans l'obligation de vous assurer qu'il reste disponible pendant toute la durée nécessaire pour satisfaire ces exigences.
- e) Transférez le code objet via une transmission P2P, attendu que vous informez les autres utilisateurs du lieu où le code objet et la Source correspondante de l'œuvre sont proposés au grand public, sans frais, conformément à la sous-section 6d.

Il est inutile d'intégrer la partie séparable du code objet, dont le code source est exclu de la Source correspondante en tant que Bibliothèque système, dans le transfert de l'œuvre de code objet.

Un « Produit utilisateur » est soit (1) un « bien de consommation », à savoir une propriété personnelle tangible, normalement utilisée à des fins personnelles, familiales ou domestiques, soit (2) tout ce qui est conçu ou vendu afin d'être intégré dans un ensemble. Lorsque vous ne savez pas si un produit doit être considéré comme un bien de consommation, optez en faveur d'une protection dudit produit. Pour un produit donné, reçu par un utilisateur en particulier, « utilisé normalement » fait référence à une utilisation type ou courante de la classe de produit, quel que soit le statut dudit utilisateur ou la manière dont il utilise réellement, prévoit d'utiliser ou est sensé utiliser le produit. Un produit est un bien de consommation, qu'il possède une application commerciale, industrielle ou de non consommation substantielle, sauf si ces utilisations représentent le seul mode d'utilisation significatif du produit.

Les « Données d'installation » d'un Produit utilisateur englobent toutes les méthodes, procédures, clés d'autorisation et autres informations nécessaires pour installer et exécuter des versions d'une œuvre protégée intégrée dans ledit Produit utilisateur modifiées à partir d'une version modifiée de sa Source correspondante. Les données doivent suffire à s'assurer que rien n'empêche le fonctionnement continu du code objet modifié ni n'interfère avec celui-ci au seul motif de la modification effectuée.

Si vous transférez une œuvre de code objet dans le cadre de la présente section dans, avec, ou spécifiquement pour l'utilisation dans, un Bien de consommation et que le transfert a lieu dans le cadre d'une transaction où le droit de possession et l'utilisation du Produit utilisateur sont cédés au bénéficiaire pour une durée indéterminée ou fixe (quelle que soit la manière dont la transaction est caractérisée), la Source correspondante transférée aux termes de la présente section doit être accompagnée des Données d'installation. Cette exigence ne s'applique toutefois pas si ni vous ni un tiers ne conserve la capacité d'installer le code objet modifié sur le Produit utilisateur (par exemple, l'œuvre a été installée dans une ROM).

L'exigence de fournir des Données d'installation n'inclut pas d'exigence de poursuivre la prestation de service d'assistance, de maintenir la garantie ni de mettre à jour une œuvre modifiée ou installée par le bénéficiaire ou le Produit utilisateur qui a été modifié ou installé. L'accès à un réseau peut être refusé lorsque la modification elle-même affecte matériellement et de manière négative le fonctionnement du réseau ou entre en infraction avec les règles et les protocoles de communication sur le réseau.

Conformément à la présente section, la Source correspondante transférée et les Données d'installation fournies doivent être proposées dans un format documenté publiquement (avec une mise en œuvre disponible pour le public sous forme de code source) et ne doivent nécessiter aucun mot de passe ou clé spécifique pour le décompactage, la lecture ou la copie.

7. Termes supplémentaires.

Les « Droits supplémentaires » sont des termes qui complètent ceux de la présente Licence en générant des exceptions à une ou

plusieurs de ses conditions. Les droits supplémentaires applicables à l'ensemble du Programme seront traités comme s'ils étaient inclus dans la présente Licence dans la mesure où ils n'enfreignent pas la loi en vigueur. Si des droits supplémentaires s'appliquent uniquement à une partie du Programme, ladite partie peut être utilisée séparément aux termes de ces droits, mais le Programme dans son ensemble reste régi par la présente Licence, quels que soient les droits supplémentaires.

Lorsque vous transférez une copie d'une œuvre protégée, vous pouvez, à votre discrétion, supprimer tout droit supplémentaire de ladite copie, ou toute partie la constituant (des droits supplémentaires peuvent être rédigés pour exiger leur retrait dans certains cas, lorsque vous modifiez l'œuvre). Vous pouvez octroyer des droits supplémentaires sur le matériel, ajoutés par vos soins à une œuvre protégée, pour lesquels vous avez ou pouvez attribuer un droit de copyright approprié.

Nonobstant toute autre disposition de la présente Licence concernant le matériel que vous ajoutez à une œuvre protégée, vous pouvez compléter les termes de la présente Licence par les suivants (si vous y êtes autorisé par les détenteurs du copyright sur ce matériel) :

- a) Rejet de garantie ou limitation de responsabilité soumis aux termes des sections 15 et 16 de la présente Licence ou
- b) Exigence de conservation des mentions légales raisonnables indiquées ou des attributions de l'auteur contenues dans ce Matériel ou dans les Mentions légales appropriées affichées par les œuvres les contenant ou
- c) Interdiction de mal interpréter l'origine de ce matériel ou exigence de désigner les versions modifiées dudit matériel de manières raisonnables et différentes de la version originale ou
- d) Limitation de l'utilisation des noms des concédants de licence ou des auteurs du matériel à des fins de fins de publicité ou
- e) Refus d'octroyer des droits aux termes de la loi sur les marques commerciales relative à l'utilisation de certains noms commerciaux, marques de commerce ou marques de service ou
- f) Exigence d'indemnisation des concédants de licence et des auteurs dudit matériel par toute personne transférant le matériel (ou des versions modifiées de celui-ci), avec prises en charge contractuelles de responsabilité envers le bénéficiaire, pour toute responsabilité que ces prises en charge contractuelles imposent directement auxdits concédants de licence et auteurs.

Tous les autres termes supplémentaires non permissifs sont considérés comme des « restrictions complémentaires » au sens de la section 10. Si le Programme que vous avez reçu, ou toute partie le constituant, contient un avis indiquant qu'il est régi par la présente Licence ainsi que par un terme présentant une restriction complémentaire, vous pouvez supprimer ce terme. Si un document de licence contient une restriction complémentaire, mais permet de concéder une nouvelle licence ou d'opérer un transfert aux termes de la présente Licence, vous pouvez ajouter à une œuvre protégée du matériel régi par les termes dudit document de licence, attendu que la restriction complémentaire ne survit pas après ladite nouvelle licence ou ledit transfert.

Si vous ajoutez des termes à une œuvre protégée conformément à la présente section, vous devez placer dans les fichiers sources applicables une déclaration stipulant les termes supplémentaires applicables à ces fichiers ou une mention indiquant où trouver les termes applicables.

Les termes supplémentaires, permissifs ou non, peuvent être énoncés sous forme de licence écrite séparée ou sous forme d'exceptions ; les exigences ci-dessus s'appliquent dans un cas comme dans l'autre.

8. Résiliation.

Vous ne pouvez pas diffuser ni modifier une œuvre protégée, sauf lorsque la présente Licence l'autorise expressément. Toute autre tentative de diffusion ou de modification est nulle et annule automatiquement vos droits aux termes de la présente Licence (y compris les licences de brevet octroyées aux termes du troisième paragraphe de la section 11).

Cependant, si vous cessez toutes les infractions à la présente Licence, votre licence obtenue auprès d'un détenteur de copyright donné est rétablie (a) provisoirement, sauf si, et jusqu'à ce que, le détenteur du copyright résilie explicitement et définitivement votre licence et (b) de manière permanente, si le détenteur du copyright n'est pas en mesure de vous avertir de votre infraction par des moyens raisonnables dans les 60 suivant la cessation.

De plus, votre licence obtenue auprès d'un détenteur de copyright donné est rétablie de façon permanente si celui-ci vous avertit de l'infraction par des moyens raisonnables, si vous recevez un avis d'infraction à la présente Licence (quelle que soit l'œuvre) pour la première fois de la part dudit détenteur du copyright et si vous mettez fin à l'infraction dans les 30 jours suivant la réception de l'avis.

L'annulation de vos droits aux termes de la présente section ne résilie pas les licences des tiers ayant reçu des copies ou des droits de votre part aux termes de la présente Licence. Si vos droits ont été annulés et n'ont pas été rétablis de manière permanente, vous ne remplissez pas les critères pour recevoir de nouvelles licences pour ledit matériel aux termes de la section 10.

9. Acceptation facultative pour obtenir des copies.

Vous n'êtes pas tenu d'accepter la présente Licence pour recevoir ou exécuter une copie du Programme. La diffusion auxiliaire d'une œuvre protégée en conséquence de l'utilisation d'une transmission P2P pour recevoir une copie de ce type ne nécessite aucune acceptation. Cependant, rien d'autre que la présente Licence n'octroie le droit de diffuser ou de modifier une quelconque œuvre protégée. Ces actions contreviennent au copyright si vous n'acceptez pas la présente Licence. Par conséquent, en modifiant ou en diffusant une œuvre protégée, vous acceptez la présente Licence.

10. Octroi automatique de licence pour les bénéficiaires en aval.

Chaque fois que vous transférez une œuvre protégée, le bénéficiaire reçoit automatiquement une licence de la part du concédant de licence d'origine lui permettant d'exécuter, modifier et diffuser ladite œuvre, conformément à la présente Licence. Vous n'êtes pas responsable de la mise en conformité des tiers vis-à-vis de la présente Licence.

Une « Transaction d'entité » est une transaction par laquelle le contrôle d'une organisation, ou substantiellement de tous ses actifs, est transféré, une organisation est subdivisée ou des organisations sont fusionnées. Si la diffusion d'une œuvre protégée résulte d'une transaction d'entité, chaque partie à ladite transaction recevant une copie de l'œuvre reçoit aussi toute licence applicable à l'œuvre que possédait le prédécesseur en question ou qu'il pouvait transmettre aux termes du paragraphe précédent, plus un droit de possession de la Source correspondante de l'œuvre émanant du prédécesseur si celui-ci la possède ou peut l'obtenir moyennant des efforts raisonnables.

Vous ne pouvez pas imposer de restrictions complémentaires à l'exercice des droits octroyés ou définis dans la présente Licence. Par exemple, vous ne pouvez pas imposer de droit de licence, de royauté ni tout autre frais pour l'exercice des droits octroyés aux termes de la présente Licence et vous ne pouvez pas déclencher de litige (y compris plainte reconventionnelle ou contre-prétention à un procès) en alléguant qu'une quelconque demande de brevet fait l'objet d'une infraction en réalisant, utilisant, vendant, mettant en vente ou important le Programme ou toute partie le constituant.

11. Brevets.

Un « contributeur » est un détenteur de copyright qui autorise l'utilisation du Programme ou d'une œuvre sur laquelle il repose aux termes de la présente Licence. L'œuvre ainsi concédée en licence est désignée par « version du contributeur ».

Les « Demandes de brevet essentielles » d'un contributeur correspondent à toutes les demandes de brevet détenues ou contrôlées par le contributeur, qu'elles soient déjà acquises ou acquises ci-après, qui sont susceptibles d'entrer en infraction par une manière quelconque, autorisée par la présente Licence, de créer, utiliser et vendre sa version de contributeur, mais qui n'incluent pas les demandes entrant en infraction uniquement par voie de conséquence d'une modification complémentaire de la version du contributeur. Aux fins de la présente définition, le terme « contrôle » inclut le droit d'octroyer des sous-licences de brevet en cohérence avec les exigences de la présente Licence.

Chaque contributeur vous accorde une licence de brevet internationale, non exclusive et sans royauté aux termes des demandes de brevet essentielles du contributeur pour créer, utiliser, vendre, proposer à la vente, importer ou exécuter, modifier et diffuser autrement le contenu de la version du contributeur.

Dans les trois paragraphes suivants, une « licence de brevet » est un accord ou engagement express et nominatif visant à ne pas faire appliquer un brevet (par exemple, une autorisation expresse d'appliquer un brevet ou un avenant pour ne pas poursuivre une personne pour infraction à un brevet). « Octroyer » ladite licence de brevet à un tiers signifie passer un tel accord ou prendre un tel engagement de ne pas appliquer un brevet à l'encontre d'un tiers.

Si vous transférez une œuvre protégée en vous appuyant sciemment sur une licence de brevet et que la Source correspondante de l'œuvre n'est pas mise à la disposition de tous à des fins de copie, gratuitement et conformément aux termes de la présente Licence, par le biais d'un serveur de réseau mis à la disposition du public ou par tout autre moyen immédiatement accessible, vous devez soit (1) mettre la Source correspondante à disposition, soit (2) vous organiser pour vous priver du bénéfice de la licence de brevet pour cette œuvre en particulier, soit (3) vous organiser, conformément aux exigences de la présente Licence, pour étendre la licence de brevet aux bénéficiaires en aval. « S'appuyer sciemment » signifie que vous savez que, concernant la licence de brevet, le transfert de l'œuvre protégée dans un pays ou l'utilisation de l'œuvre protégée par votre bénéficiaire dans un pays entre en infraction avec un ou plusieurs brevets identifiables dans ledit pays dont vous pensez qu'ils sont valides.

Si, conformément à, ou en relation avec, une simple transaction ou organisation, vous transférez ou diffusez, en effectuant le transfert, une œuvre protégée et octroyez une licence de brevet à certains tiers recevant l'œuvre protégée les autorisant à utiliser, diffuser, modifier ou transférer une copie donnée de l'œuvre protégée, la licence de brevet que vous octroyez est automatiquement étendue à tous les bénéficiaires de l'œuvre protégée et des œuvres en découlant.

Une licence de brevet est « discriminatoire » si elle n'entre pas dans le cadre de sa protection, interdit l'exercice, ou est conditionnée par l'absence d'exercice, d'un ou plusieurs droits spécifiquement octroyés aux termes de la présente Licence. Vous ne pouvez pas transférer une œuvre protégée si vous êtes partie à un accord avec un tiers travaillant dans le secteur du logiciel de distribution, aux termes duquel vous réalisez un paiement au bénéfice du tiers en fonction de l'ampleur de votre activité de transfert de l'œuvre et aux termes duquel le tiers garantit à toute partie recevant l'œuvre protégée de votre part une licence de brevet discriminatoire (a) en rapport avec des copies de l'œuvre protégée que vous transférez (ou des copies de ces copies) ou (b) principalement pour, et en rapport avec, des produits ou compilations spécifiques contenant l'œuvre protégée, sauf si vous passez ledit arrangement, ou si ladite licence est octroyée, avant le 28 mars 2007.

Rien dans la présente Licence ne saurait être considéré comme excluant ou limitant une quelconque licence implicite ou d'autres recours en infraction dont vous pourriez sinon bénéficier aux termes de la loi applicable aux brevets.

12. Absence d'abandon de liberté d'autrui.

Si vous êtes soumis à des conditions (sur décision de justice, accord ou autre) contraires aux conditions de la présente Licence, elles ne vous exemptent pas des conditions de la présente Licence. Si vous ne pouvez pas transférer une œuvre protégée en satisfaisant simultanément vos obligations aux termes de la présente Licence et toute autre obligation applicable, vous ne pouvez pas la céder du tout. Par exemple, si vous convenez de termes vous obligeant à collecter des royalties sur le transfert par ceux à qui vous transférez le Programme, le seul moyen pour vous de satisfaire à la fois à ces termes et la présente Licence consiste à ne pas transférer le Programme.

13. Utilisation avec la Licence Publique Générale GNU Affero.

Nonobstant toute autre disposition de la présente Licence, vous avez le droit d'associer ou de combiner toute œuvre protégée avec une œuvre sous licence aux termes de la version 3 de la Licence Publique Générale GNU Affero, dans une seule œuvre combinée, et de transférer l'œuvre ainsi produite. Les termes de la présente Licence demeureront applicables à la partie constituant l'œuvre protégée, mais les exigences spéciales de la Licence Publique Générale GNU Affero, section 13, relative à l'interaction sur un réseau, s'appliqueront à la combinaison en tant que telle.

14. Versions révisées de la présente Licence.

La Free Software Foundation peut occasionnellement publier des versions révisées et/ou de nouvelles versions de la Licence Publique Générale GNU. Ces nouvelles versions seront dans l'esprit à la présente version, mais certains détails pourront diverger pour traiter de nouveaux problèmes ou de nouvelles préoccupations.

Un numéro distinct est attribué à chaque version. Si le Programme spécifie qu'une certaine version numérotée de la Licence Publique Générale GNU « ou toute version ultérieure » s'y applique, vous avez la possibilité d'appliquer les conditions générales de ladite version numérotée ou de toute version ultérieure publiée par la Free Software Foundation. Si le Programme ne spécifie pas de numéro de version de la Licence Publique Générale GNU, vous pouvez choisir n'importe quelle version publiée par la Free Software Foundation. Si le Programme indique qu'un mandataire peut décider quelles versions ultérieures de la Licence Publique Générale GNU utiliser, la déclaration publique d'acceptation d'une version par ledit mandataire vous autorise à choisir cette version du Programme de manière permanente.

Les versions ultérieures de la licence peuvent vous accorder des droits supplémentaires ou différents. Cependant, aucune obligation supplémentaire n'est imposée aux auteurs ou détenteurs de copyright choisissant d'appliquer une version ultérieure.

15. Rejet de garantie.

IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE POUR LE PROGRAMME DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR. SAUF MENTION CONTRAIRE ÉCRITE, LES DÉTENTEURS DE COPYRIGHT ET/OU LES AUTRES TIERS FOURNISSENT LE PROGRAMME « EN L'ÉTAT », SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, QU'ELLE SOIT EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. L'ENSEMBLE DU RISQUE RELATIF À LA QUALITÉ ET LA PERFORMANCE DU PROGRAMME PÈSE SUR VOUS. SI LE PROGRAMME S'AVÈRE DÉFECTUEUX, VOUS ASSUMEREZ LE COÛT DE TOUTES LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN, RÉPARATION OU CORRECTION NÉCESSAIRES.

16. Limitation de responsabilité.

EN AUCUN CAS, SAUF SI LA LOI L'EXIGE OU SI VOUS L'AVEZ CONVENU PAR ÉCRIT, LE DÉTENTEUR DE COPYRIGHT OU TOUT AUTRE TIERS MODIFIANT ET/OU TRANSFÉRANT LE PROGRAMME SELON L'AUTORISATION CI-DESSUS NE SAURAIT ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE ENVERS VOUS POUR LES DOMMAGES, Y COMPRIS TOUT DOMMAGE GÉNÉRAL, SPÉCIAL, ACCIDENTEL OU CONSÉCUTIF ÉMANANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ À UTILISER LE PROGRAMME (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE DONNÉES, LE MANQUE D'EXACTITUDE DES DONNÉES, LES PERTES ENDURÉES PAR VOUS-MÊME OU

TOUT TIERS OU L'INCAPACITÉ DU PROGRAMME À FONCTIONNER AVEC TOUT AUTRE PROGRAMME), MÊME SI LE DÉTENTEUR OU TOUT AUTRE PARTIE AVAIT CONNAISSANCE DU RISQUE QUE CES DOMMAGES SURVIENNENT.

17. Interprétation des Sections 15 et 16.

Si le rejet de garantie et la limitation de responsabilité précités ne peuvent pas être dotés d'un effet légal localement, conformément à leurs termes, les tribunaux compétents appliqueront la loi locale s'approchant le plus d'un rejet absolu de responsabilité civile vis-à-vis du Programme, sauf si une garantie ou une prise en charge de responsabilité accompagne une copie du Programme contre compensation.

Déclarations de sécurité

Avertissement de marque CE :

Ce produit est de classe B. Dans un environnement domestique, il peut produire des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.

Déclaration FCC :

Cet équipement a été testé et s'avère conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles avec la communication radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation donnée. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs mesures suivantes :

- Réorientation ou déplacement de l'antenne réceptrice.
- Éloignement de l'équipement et du récepteur.
- Connexion de l'équipement dans une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Mise en garde FCC :

1. Ce périphérique est conforme à la partie 15 des règles FCC/Industry Canada RSS 210. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) ce dispositif ne risque pas de produire des interférences dangereuses, et
- (2) Il doit accepter tous types d'interférences, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement du dispositif.

2. Ce périphérique et son antenne ne doivent pas être placés près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ceux-ci.

3. Les modifications ou changements apportés à ce périphérique non expressément approuvés par la partie responsable de sa conformité risquent d'invalider l'autorisation d'utiliser cet appareil accordée à l'utilisateur.

REMARQUE IMPORTANTE : (pour la configuration des périphériques mobiles)

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

REMARQUE IMPORTANTE : (pour la configuration des périphériques portables)

Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC) relative à l'exposition aux radiations :

Cet équipement en cours de test est conforme au DAS applicable aux limites d'exposition de la population générale / non contrôlée définies dans le document C95.1-1999 de l'ANSI/IEEE et a été testé conformément aux méthodes et procédures de mesure énoncées dans le Bulletin 65, supplément C de l'OET.

Cet appareil numérique de la classe [*] est conforme à la norme ICES-003 / NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la classe [*] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Mise en garde d'Industrie Canada :

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) il ne doit pas produire de brouillage et

(2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

REMARQUE IMPORTANTE DE L'IC : (pour la configuration des périphériques mobiles)

Déclaration d'exposition aux rayonnements IC :

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

Déclaration de l'IC sur la radioexposition :

Cet équipement est conforme aux IC RSS-102 des limites d'exposition aux rayonnements définies pour un incontrôlée environnement. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimum de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

REMARQUE IMPORTANTE DE L'IC : (pour la configuration des périphériques portables)

IC Radiation Exposure Statement

This EUT is compliance with SAR for general population/uncontrolled exposure limits in

IC RSS-102 and had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in IEEE 1528. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 1 cm entre l'élément rayonnant et vous.

The SAR test separation of 10mm distance for hotspot.

Déclaration de l'IC sur la radioexposition

Cet appareil est conforme avec SAR pour la population générale / limites d'exposition abusive

IC RSS-102 et a été testé en conformité avec les méthodes et procédures spécifiées dans la norme IEEE 1528 mesure. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 1,5 cm entre le radiateur et votre corps.

La séparation de test SAR de la distance 10mm pour hotspot.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

En vertu de la réglementation de l'industrie du Canada, cet émetteur de radio ne peuvent fonctionner en utilisant une antenne d'un type et maximum (ou moins) Gain approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire risque d'interférence aux autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas ce qui est nécessaire pour la réussite de communication.

The SAR test separation of 10 mm distance hotspot.

附錄(7) 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。