

Station d'accueil duplicateur disque dur USB 3.0\esATA 1:5 SATA

SATDOCK5U3ER



* Le produit réel peut être différent de celui des photos

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour consulter les informations les plus récentes, consultez
www.startech.com

Déclaration de conformité de la FCC (Commission fédérale des communications)

Ce matériel a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, en vertu de la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles des installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, peut causer des interférences nuisibles avec les communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'une installation particulière ne cause pas d'interférence. Si cet équipement est la cause d'interférences nuisibles avec la réception de signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être établi en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de remédier à ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise d'un circuit différente de celle à laquelle le récepteur est connecté.
- Demander de l'assistance à un vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles et 2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par StarTech.com pourrait faire perdre à l'utilisateur son droit à utiliser cet équipement.

Déclaration d'Industrie Canada

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

NMB-3(B)

Utilisation des marques de commerce, marques déposées et autres noms et symboles protégés

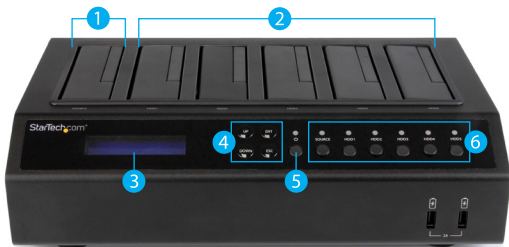
Il peut arriver que ce manuel fasse référence à des marques de commerce, à des marques de commerce déposées et à d'autres noms ou symboles protégés de sociétés sans lien avec StarTech.com. Dans ce cas, ces références ne constituent que des exemples et ne correspondent en aucun cas à l'approbation d'un produit ou d'un service par StarTech.com, ni à la promotion du ou des produits au moyen du manuel de la société tierce en question. Indépendamment de toute mention directe dans le texte de ce document, StarTech.com reconnaît par la présente que toutes les marques de commerces, marques déposées, marques de service et autres noms ou symboles protégés mentionnés dans ce manuel et les documents associés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des matières

Schéma du produit	1
Vue avant	1
Vue arrière.....	1
Introduction	2
Contenu de l'emballage.....	2
Configuration du système.....	2
Installation du matériel.....	3
Fonctions de base	3
Fonctions avancées.....	4
Table des matières du menu User (Utilisateur).....	5
Indicateurs à LED.....	11
Assistance technique.....	12
Informations de garantie	12

Schéma du produit

Vue avant



1. Baie de chargement par le dessus pour HDD/SSD 2,5/3,5 pouces source
2. Baies de chargement par le dessus pour HDD/SSD 2,5/3,5 pouces de destination
3. Écran LCD
4. Boutons des commandes du menu
5. Bouton d'alimentation
6. Boutons/LED d'alimentation des lecteurs

Vue arrière



1. Commandes de vitesse des ventilateurs
2. Port eSATA
3. Port USB 3.0
4. Port de l'adaptateur d'alimentation

Introduction

Contenu de l'emballage

- 1 station d'accueil duplicateur disque dur USB 3.0\ eSATA 1:5 SATA
- 1 câble USB 3.0
- 1 câble eSATA
- 4 pieds en caoutchouc (installés)
- 1 adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord/JP, EU, UK, ANZ)
- 1 manuel d'instruction

Configuration du système

Pour la duplication (mode Duplicateur)

- 1 lecteur source SSD ou HDD de 2,5/3,5 pouces
- Jusqu'à 5 lecteurs de destination SSD ou HDD de 2,5/3,5 pouces

Pour l'effacement

- Jusqu'à 5 lecteurs SSD ou HDD de 2,5/3,5 pouces

Pour la station d'accueil (mode PC)

- Système informatique avec :
 - Port USB disponible
- Ou**
- Port eSATA disponible (prise en charge obligatoire du multiplicateur de ports)

Installation du matériel

AVERTISSEMENT ! Les disques durs et les boîtiers de stockage doivent être manipulés avec précaution, surtout lors du transport, sous peine de perdre des données. Toujours manipuler votre disque dur et votre dispositif de stockage avec précaution. Assurer votre mise à la terre en portant une courroie antistatique lors de la manipulation d'éléments de l'ordinateur, ou décharger toute l'électricité statique accumulée sur vous en touchant une grande surface de métal mise à la terre pendant plusieurs secondes (comme le boîtier de l'ordinateur).

1. À l'aide de l'adaptateur d'alimentation inclus, branchez le port de l'adaptateur d'alimentation de l'appareil SATDOCK5U3ER à une prise de courant CA.
2. Insérez vos lecteurs SSD/HDD dans la ou les baies de chargements du dessus. Vérifiez que les connecteurs SATA des SSD/HDD sont bien orientés vers l'angle de la baie comportant la découpe de 2,5 pouces dans la porte. L'étiquette de chaque SSD/HDD doit faire face à l'avant de la station d'accueil SATA.

Remarques :

- **Le lecteur qui contient les données à copier (HDD source) doit être inséré dans la baie source.**
 - **Les lecteurs devant recevoir des données dupliquées ou dont des données doivent être effacées doivent être insérés dans les baies de destination.**
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'appareil SDOCK5U3ER, puis sur le bouton d'alimentation de chacune des baies contenant un HDD/SSD. Les LED d'alimentation qui encerclent les boutons d'alimentation s'allument lorsque l'écran LCD devient actif.
 4. (En option pour la station d'accueil) Selon le branchement choisi pour l'interface, branchez le câble eSATA ou USB 3.0 inclus entre le port correspondant de l'appareil SDOCK5U3ER et un port disponible de votre système informatique.

Fonctions de base

Pour la duplication de lecteur :

1. En appuyant sur les flèches vers le haut et vers le bas, cherchez l'option **Copy** (Copier) sur l'écran LCD et appuyez sur **ENT** (Entrée).
2. Le duplicateur analyse le lecteur source et vérifie la taille du lecteur de destination pour savoir s'il est prêt. Une fois les lecteurs analysés, vous recevrez un signal indiquant que le duplicateur est prêt. Appuyez sur **ENT** (Entrée). Le système démarre automatiquement la duplication.

Pour l'effacement d'un lecteur :

AVERTISSEMENT ! Toute donnée se trouvant sur un lecteur connecté au port de destination sera éliminée. Sauvegardez toutes les données avant d'utiliser la fonction Erase (Effacer).

1. En appuyant sur les flèches vers le haut et vers le bas, cherchez l'option **Erase HD** (Effacer le disque dur) sur l'écran LCD allumé et appuyez sur **ENT** (Entrée).
2. Vous recevrez un signal indiquant que la fonction d'effacement est prête et vous avertissant que toutes les données restant sur les lecteurs seront éliminées. Appuyez sur **ENT** (Entrée) pour confirmer votre souhait d'effacer les données du lecteur.

Pour la station d'accueil :

1. En appuyant sur les flèches vers le haut et vers le bas, cherchez l'option **Link Host** (Connexion hôte) sur l'écran LCD allumé et appuyez sur **ENT** (Entrée).
2. Vous pouvez utiliser la station avec les HDD/SSD reliés à la baie source (source vers hôte) ou aux baies de destination (destination vers hôte), ou encore avec USB ou eSATA, à l'aide du sous-menu Link Host (Connexion hôte). En appuyant sur les flèches vers le haut et vers le bas, sélectionnez l'une des options suivantes :
 - **USB Source To Host** (Source USB vers hôte)
 - **USB Target To Host** (Destination USB vers hôte)
 - **ESATA Source To Host** (Source ESATA vers hôte)
 - **ESATA Target To Host** (Destination ESATA vers hôte)
3. Le ou les lecteurs choisis vont maintenant être accessibles dans votre système d'exploitation comme s'ils étaient physiquement installés dans votre ordinateur.
Remarque : Il est impossible de brancher les six lecteurs en même temps. La fonction **Target to Host** (Destination vers hôte) ancrera les cinq lecteurs de destination, tandis que la fonction **Source To Host** (Source vers hôte) ancrera le seul lecteur source.

Fonctions avancées

L'affichage à l'écran et les boutons de commande de menu vous permettent de naviguer dans le menu de l'appareil pour y effectuer des fonctions avancées. Appuyez sur les flèches vers le haut et vers le bas pour vous déplacer entre les options de menu. Utilisez **ENT** (Entrée) et **ESC** (Échappement) pour sélectionner une option ou revenir à l'option précédente.

Table des matières du menu User (Utilisateur)

1. **Copy HD** (Copier le disque dur)
2. **Compare HD** (Comparer le disque dur)
3. **Copy & Compare** (Copier et comparer)
4. **PreScan HD** (Prébalayage du disque dur)
5. **Erase HD** (Effacer le disque dur)
6. **Source HD Size** (Taille du disque dur source)
7. **Setup** (Configuration)
 - 7.1 **Copy Size** (Taille de la copie)
 - 7.2 **Copy Disk** (Disque de copie)
 - 7.3 **Startup Menu** (Menu de démarrage)
 - 7.4 **Button Sound** (Bouton sonore)
 - 7.5 **Device Info** (Information sur l'appareil)
 - 7.6 **System Info** (Information sur le système)
 - 7.7 **Erase Mode** (Mode d'effacement)
 - 7.7.1 - **Quick Erase** (Effacement rapide)
 - 7.7.2 - **1 Pass Overwrite** (Effacement complet en un passage)
 - 7.7.3 - **3 Pass Overwrite** (Effacement complet en trois passages)
 - 7.7.4 - **7 Pass Overwrite** (Effacement complet en sept passages)
 - 7.8 **Select Part** (Sélection de la partition)
8. **Adv Setup** (Configuration avancée)
 - 8.1 **Error Skip** (Sauter les erreurs)
 - 8.2 **Load Defaults** (Restaurer la configuration par défaut)
 - 8.3 **Upgrade Firmware** (Mise à niveau du micrologiciel)
9. **Link Host** (Connexion hôte)

Copy (Copier)

Cette fonction permet de copier des données du lecteur de disque dur source vers les lecteurs de disque dur de destination.

Remarques :

- Toute erreur se produisant pendant la copie sera affichée à l'écran et une LED mauve signalera le lecteur défaillant.
- En cas d'erreur précédant le début de la copie, comme un lecteur manquant ou ne répondant pas, une LED rouge signalera le lecteur défaillant. Dans ce cas, toutefois, l'erreur ne s'affichera pas à l'écran étant donné que le lecteur n'a pas pris part au processus de copie.
- Si la défaillance se produit pendant la copie alors que plusieurs lecteurs sont connectés, vous en serez informé(e) à la fin du processus. Pour connaître la raison de la défaillance, procédez à une duplication avec le lecteur défaillant uniquement. L'écran affichera l'erreur instantanément.

Compare (Comparer)

Une fois la duplication terminée, la fonction Compare (Comparer) sert à confirmer que les données sur le HDD de destination et sur le HDD source sont identiques.

Copy & Compare (Copier et comparer)

La fonction Copy & Compare (Copier et comparer) procède à une duplication, puis exécute la fonction Compare (Comparer) tout de suite après.

Pre Scan HDD (Prébalayage du HDD)

La fonction Pre Scan HDD (Prébalayage du HDD) vérifie les problèmes potentiels du lecteur source (p. ex. erreur de disque dur). Il s'agit d'un excellent outil de diagnostic en cas de difficulté à copier ou effacer votre disque dur.

Erase (Effacer)

AVERTISSEMENT ! Toute donnée se trouvant sur un lecteur branché à un port d'effacement sera écrasée. Sauvegardez toutes les données avant d'utiliser la fonction Erase (Effacer).

La fonction Erase (Effacer) efface le contenu de tous les disques de destination branchés à la station d'accueil.

Remarques :

- Toute erreur se produisant pendant l'effacement sera affichée à l'écran et une LED mauve signalera le lecteur défaillant.

- En cas d'erreur précédant le début de l'effacement, comme un lecteur manquant ou ne répondant pas, une LED rouge signalera le lecteur défaillant. Dans ce cas, toutefois, l'erreur ne s'affichera pas à l'écran étant donné que le lecteur n'a pas pris part au processus de copie.
- Si la défaillance se produit pendant l'effacement alors que plusieurs lecteurs sont connectés, vous en serez informé(e) à la fin du processus. Pour connaître la raison de la défaillance, procédez à une duplication avec le lecteur défaillant uniquement. L'écran affichera l'erreur instantanément.
- Il existe plusieurs modes d'effacement. Sélectionnez-en un dans la section Erase Mode (Mode d'effacement) du menu Setup (Configuration) [7.7].

Source HDD Size (Taille du HDD source)

La fonction Source HDD Size (Taille du HDD source) calcule la taille exacte du lecteur source. Elle est importante, car la taille totale de tous les disques durs peut varier d'un modèle à l'autre, même si la taille de lecteur indiquée est la même. Si le lecteur de destination est plus petit que le lecteur source, la copie est impossible.

Setup (Configuration)

La fonction Setup (Configuration) permet de consulter et de modifier la configuration du système. Consultez chaque sous-menu ci-dessous pour connaître les détails et la fonction des options de configuration.

7.1 Copy Size (Taille de la copie)

La fonction Copy Size (Taille de la copie) permet de limiter le volume de données reproduites depuis le lecteur source en entrant le total en gigaoctets (Go).

7.2 Copy Disk (Disque de copie)

La fonction Copy Disk (Disque de copie) permet de sélectionner le nombre de lecteurs de destination sur lesquels le lecteur source sera copié lors de l'utilisation de la fonction Copy (Copier). Les nombres correspondants représentent les ports.

7.3 Startup Menu (Menu de démarrage)

* Établit la position par défaut du menu de démarrage.

7.4 Button Sound (Bouton sonore)

La fonction Button Sound (Bouton sonore) permet de définir si un son se fera entendre à chaque utilisation des boutons de l'appareil. Il est possible de l'activer (Enable) ou de la désactiver (Disable). Cette option est désactivée par défaut.

7.5 Device Info (Information sur l'appareil)

La fonction Device Info (Information sur l'appareil) affiche des détails sur le lecteur installé, notamment son rôle, son numéro de modèle et son identifiant.

7.6 System Info (Information sur le système)

La fonction System Info (Information sur le système) affiche le numéro de version du micrologiciel actuel de votre duplicateur.

7.7 Erase Mode (Mode d'effacement)

La fonction Erase Mode (Mode d'effacement) permet de définir les éléments suivants :

7.7.1 – Quick Erase (Effacement rapide)

Effacement rapide, pour effacer la table de partition de votre disque dur.

7.7.2 – 1 Pass Overwrite (Effacement complet en un passage)

Effacement complet de toutes les données de chaque lecteur par l'écrasement de chaque secteur par un 0 en un seul passage.

Passage	Binaire	Hexadécimal
1	00000000	0x00

7.7.3 - 3 Pass Overwrite (Effacement complet en trois passages)

Effacement complet de toutes les données de chaque lecteur par l'écrasement de chaque secteur en trois passages, une fois par 0, une fois par 1 et une fois par 0 ou 1 de manière aléatoire.

Passage	Binaire	Hexadécimal
1	00000000	0x00
2	11111111	0xFF
3	Aléatoire	Aléatoire

7.7.4 – 7 Pass Overwrite (Effacement complet en sept passages)

Effacement complet de toutes les données de chaque lecteur par l'écrasement de chaque secteur en sept passages, par une combinaison de 0, de 1 et aléatoire.

Passage	Binaire	Hexadécimal
1	11110110	0xF6
2	00000000	0x00
3	11111111	0xFF
4	Aléatoire	Aléatoire
5	00000000	0x00
6	11111111	0xFF
7	Aléatoire	Aléatoire

7.8 Select Part (Sélection de la partition)

Une fois activée, la fonction Select Part (Sélection de la partition) permet de sélectionner le nombre de partitions et de données à copier en ignorant l'espace libre et les autres données pour accélérer la copie.

Si elle est désactivée, la fonction Copy (Copier) reproduit l'intégralité du HDD, y compris le format, la partition et l'espace libre, et produit un double exact. Cette opération demande plus de temps.

8. Adv Setup (Configuration avancée)

La fonction Adv Setup (Configuration avancée) permet de consulter et de modifier la configuration avancée. Consultez chaque sous-menu ci-dessous pour connaître les détails et la fonction des options de configuration.

8.1 Error Skip (Sauter les erreurs)

La fonction Skip Error (Sauter les erreurs) permet de sauter certaines erreurs de secteur lors de la duplication s'il s'avère que le disque dur possède des secteurs corrompus. Elle peut être utile pour copier des données d'un lecteur abîmé ou défaillant.

* Remarque : Il n'est pas toujours faisable de copier un lecteur qui est défaillant. Si les erreurs sont trop nombreuses, la copie sera impossible.

8.2 Load Defaults (Restaurer la configuration par défaut)

La fonction Load Defaults (Restaurer la configuration par défaut) restaure la configuration d'origine de l'appareil.

8.3 Upgrade Firmware (Mise à niveau du micrologiciel)

Si la page du produit StarTech.com propose une mise à jour du micrologiciel, cette option peut être utilisée pour mettre l'appareil à jour. La procédure ci-dessous détaille les étapes à suivre pour mettre le système à jour.

Remarque : La mise à jour du micrologiciel ne doit être effectuée que si StarTech.com le recommande.

Seuls des utilisateurs avancés devraient entreprendre la procédure ci-dessous. Communiquez avec l'assistance technique de StarTech.com si vous avez besoin d'aide.

- a) Branchez l'appareil SATDOCK5U3ER à un système informatique sous Windows XP/7.
- b) Choisissez Advanced Setup (Configuration avancée), puis Upgrade Firmware (Mise à niveau du micrologiciel) (8.3) dans le menu à l'écran.
- c) Un symbole de disque mobile USB s'affiche sur votre ordinateur.
- d) Copiez le nouveau fichier de micrologiciel sur le disque.

La mise à jour s'effectue et l'écran vous informe quand elle est terminée.

9. Link Host (Connexion hôte)

La fonction Link Host (Connexion hôte) permet de choisir la connexion hôte souhaitée pour relier l'appareil à votre ordinateur en mode d'accueil, ainsi que les lecteurs qui y sont ancrés (source [1] ou destination [5]). Les quatre options possibles sont les suivantes :

USB Source To Host (Source USB vers hôte)

USB Target To Host (Destination USB vers hôte)

ESATA Source To Host (Source ESATA vers hôte)

ESATA Target To Host (Destination ESATA vers hôte)

Indicateurs à LED

Le duplicateur possède des indicateurs à LED pour chacune des baies, afin de surveiller les activités des lecteurs et de vous informer en cas de défaillance. Le tableau ci-dessous donne la définition des activités des LED.

État	Couleur de la LED	Activité
Lecteur sous tension et détecté	Bleu	Fixe
Activité du disque	Bleu	Clignotant
Défaillance du lecteur lors de la duplication ou de l'effacement	Pourpre	Fixe
Lecteur non détecté/prêt	ROUGE	Fixe

Assistance technique

L'assistance technique à vie fait partie intégrale de l'engagement de StarTech.com à fournir les meilleures solutions de l'industrie. Pour tout besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/fr/support-produit et accédez à notre sélection complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour découvrir les pilotes/logiciels les plus récents, consultez www.startech.com/fr/telechargements.

Informations de garantie

Ce produit bénéficie d'une garantie de deux ans.

Par ailleurs, StarTech.com garantit ses produits contre tout défaut de matériel et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date d'achat initiale. Pendant cette période, les produits peuvent être renvoyés pour être réparés ou remplacés par des produits équivalents à notre discrétion. Cette garantie couvre uniquement les coûts des pièces et de la main-d'œuvre. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre les défauts ou les dommages causés par une mauvaise utilisation, un emploi abusif, une altération ou l'usure normale.

Limitation de responsabilité

En aucun cas, la responsabilité de StarTech.com Ltd. et StarTech.com USA LLP (ou de leurs cadres, directeurs, employés ou agents) ne pourra être engagée en cas de dommages (qu'ils soient directs ou indirects, spéciaux, punitifs, accessoires, consécutifs ou autre), perte de profits, pertes commerciales ou autre perte pécuniaire découlant ou liés à l'utilisation du produit excédant le prix actuel payé pour le produit. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs. Si de telles lois sont en vigueur, les limitations ou les exclusions contenues aux présentes peuvent ne pas vous concerner.

Le difficile-à-trouver à portée de main. Chez StarTech.com, ceci n'est pas une devise, mais bien une promesse.

StarTech.com est votre guichet unique pour toutes les pièces de connectique qu'il vous faut. Des technologies les plus récentes aux plus anciennes – en passant par toute la connectique qui relie les anciens et les nouveaux produits • nous pouvons vous aider à trouver la connectique dont vous avez besoin.

Nous vous aidons à trouver les pièces facilement, et nous les livrons rapidement où vous le désirez. Consultez l'un de nos conseillers techniques ou visitez notre site Web. Vous serez branché sur les produits qu'il vous faut en un rien de temps.

Visitez www.startech.com pour obtenir les détails complets de tous les produits StarTech.com et pour avoir accès à des ressources exclusives et des outils qui vous feront gagner du temps.

StarTech.com est un fabricant homologué ISO 9001 de pièces de connectique et de technologie. Créée en 1985, StarTech.com est présente aux États-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, et dessert le marché mondial.