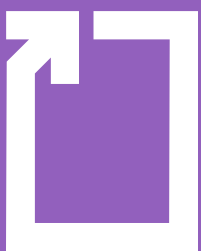


VOLUME 5



Guide de la STATION D'ACCUEIL



BON À SAVOIR

Évolutivité :

Les besoins en termes de connectivité changent rapidement. Choisir une station qui pourra s'y adapter est une bonne idée.

Alimentation électrique :

Certaines stations d'accueil permettent aussi de charger le portable même lorsqu'utilisé simultanément avec d'autres appareils, selon la puissance du modèle.

Taille et design :

S'assurer que la station d'accueil a la taille et le design adaptés à l'espace de bureau.

PRINCIPAUX MODÈLES

Station d'accueil universelle de base

Permet de connecter plus d'un écran, des appareils audio, un câble Ethernet et d'autres appareils USB au portable via une seule connexion au port USB de l'ordinateur.

À surveiller :

Il faudra un modèle plus perfectionné pour connecter deux écrans ou plus, un clavier et une souris à l'ordinateur.

Il convient de surveiller le type de connectivité : USB-C • USB-C et USB-A • Thunderbolt 3 & 4

Station hybride

Les stations hybrides sont de plus en plus populaires en raison de leur capacité à prendre en charge différentes marques d'ordinateurs portables. Toutefois, il est important de s'assurer que votre station d'accueil offre une bonne quantité et variété de ports pour y connecter les différents périphériques dont vous aurez besoin. Les stations hybrides supportent habituellement une connexion à l'ordinateur avec des câbles USB-C (incluant Thunderbolt) ainsi que USB-A.

STATIONS D'ACCUEIL

Une station d'accueil permet de configurer des périphériques externes à un ordinateur portable tels que :

Souris • Clavier • Moniteurs
Imprimante • Disque dur externe



Aspects à prendre en compte avant de choisir une station d'accueil :

- **Le type d'environnement du milieu de travail***
- **Compatibilité :**
S'assurer que la station d'accueil est compatible avec le modèle de portable utilisé
- **Ports et connectivité :**
À quoi va servir la station d'accueil et quels sont les ports de connectivité requis ? (USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, prise audio 3,5 mm, etc.)
- **Nombre d'écrans qui seront utilisés**
- **Accessoires requis : câble, adaptateur, etc.**

* La configuration des espaces de bureau est en pleine révolution. Se doter des bonnes stations d'accueil permet d'offrir une fonctionnalité complète à celles et ceux qui y travaillent, que ce soit des espaces de bureau partagés avec des postes attribués, des postes non attribués en permanence ou à la carte (avec ou sans réservation).

PORTS ET COMPATIBILITÉ

Quel modèle d'ordinateur portable ?

Certaines stations d'accueil sont adaptées au système Windows, à celui d'Apple, et d'autres aux deux, ce qui s'avère pratique lorsque différents types de portables doivent pouvoir se connecter aux installations du bureau.

Les types de ports

Les anciens modèles de portables sont dotés de plusieurs ports, tandis que les plus récents ont deux (voire un seul) ports USB-C de forme ovale et ayant de nombreuses fonctions : recharger l'ordinateur, connecter un écran, une clé USB ou, bien sûr, une station d'accueil.



CONNECTIVITÉ

En fonction de vos besoins, différentes connectivités sont disponibles selon les modèles de stations d'accueil. Le nombre de périphériques détermine le nombre de ports requis, ainsi que les exigences de performance.

Les principaux périphériques et leurs ports :

- Moniteur/projecteur (HDMI, USB-C et parfois DisplayPort ou VGA)
- Périphériques de stockage (USB-A, USB-B, USB-C, micro-USB)
- Clavier et souris (USB-A)
- Connexion filaire à Internet (Ethernet)
- Casque audio
- Alimentation électrique

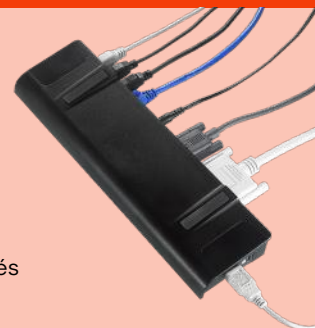
Fonctionnalités supplémentaires :

- Sortie vidéo : un aspect à prendre en compte si un ou plusieurs moniteurs 4K seront utilisés
- Lecteur de carte SD ou microSD
- Connectivité sans fil : présente sur des portables plus récents, elles peuvent compenser l'absence de certaines connexions sur une station d'accueil (projection de l'affichage, caméra web, partage de documents, etc.)

HUBS, CÂBLES ET ADAPTATEURS

Une station mobile : Hub

La station d'accueil est conçue pour les espaces de travail fixes. Une station mobile, aussi appelée Hub, peut être une solution pour équiper des employés en télétravail car elle est plus compacte et donc facile à transporter, et permet une aussi grande variété de connexions.



Câbles

Choisir les bons câbles pour tout connecter est essentiel. Il est conseillé de sélectionner en fonction des spécifications d'interface.



Adaptateurs

Il n'est pas nécessaire de changer l'ordinateur pour obtenir plus de possibilités de connectivité. Un adaptateur peut suffire à faire le lien entre les appareils de nouvelle et d'ancienne générations, ou offrir des ports supplémentaires.



Exemples :

- Adaptateur USB-C vers USB-A
- Adaptateur USB-C vers HDMI
- Adaptateur USB-C vers Ethernet
- Adaptateur USB-C vers plus d'un port

Astuce :

S'assurer que l'adaptateur peut couvrir la distance entre la station d'accueil et le portable évite d'avoir à acheter un autre câble séparément.

À surveiller :

Il y a différentes générations de ports USB (USB-A : 2.0, 3.0, USB-C : 2.0, 3.1 Gen 1, 3.1 Gen 2, Thunderbolt), ce qui permet d'identifier les possibilités de branchement et le modèle de station d'accueil requis.

À savoir :

La version la plus récente du port USB-C supporte la norme Thunderbolt qui offre un maximum de puissance et de flexibilité aux utilisateurs. Elle en est à sa quatrième version (Thunderbolt 4).



TOUT pour le travail!

Fier partenaire de :

Kensington®

Targus®

StarTech.com