



Entrée de la base de connaissance de PCRepair sur les **systèmes d'exploitation**

Systèmes d'exploitation (SE)

Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ?

- Un système d'exploitation est un logiciel qui gère les ressources matérielles et logicielles.
- Un système d'exploitation fournit une interface entre le matériel et l'utilisateur.
- Un système d'exploitation sert de couche d'abstraction, permettant à l'utilisateur d'interagir avec le matériel sans avoir à se soucier des détails techniques du fonctionnement bas niveau.
- Un système d'exploitation est essentiel pour gérer l'exécution des processus, l'accès aux fichiers et la gestion des périphériques, assurant ainsi le bon fonctionnement d'un ordinateur ou d'un appareil mobile.

Il accomplit les fonctions suivantes :

- Gestion des périphériques
- Gestion des processus
- Gestion de la mémoire
- Planification des tâches
- Détection des erreurs
- Sécurité et droits d'accès
- Interface utilisateur (GUI/CLI)

Exemples de systèmes d'exploitation :

- Windows
- macOS
- GNU/Linux
- BSD
- Android
- IOS
- Tizen OS



Capture d'écran de l'architecture du PC de GoBike :

À propos de

Votre ordinateur est surveillé et protégé.

[Voir les détails dans la sécurité Windows](#)

Spécifications de l'appareil

Nom de l'appareil	GoBike-PC-Win10
Processeur	AMD Ryzen 9 5950X 16-Core Processor 3.40 GHz
Mémoire RAM installée	2,00 Go
ID de périphérique	398578FD-A958-427B-8621-0B16B5DE7162
ID de produit	00326-10000-00000-AA876
Type du système	Système d'exploitation 64 bits, processeur x64
Stylet et fonction tactile	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran

Copier

Renommer ce PC

Spécifications de Windows

Édition	Windows 10 Famille
Version	22H2
Installé le	02/07/2023
Build du système d'exploitation	19045.5371
Expérience	Windows Feature Experience Pack 1000.19060.1000.0

Copier

Windows taskbar: 17:42, 15/01/2025



Capture d'écran de l'espace libre sur le PC de GoBike :

The screenshot displays a Windows 10 desktop with a blue background. The 'Ce PC' window is open, showing the 'Dossiers (7)' and 'Périphériques et lecteurs (2)' sections. The 'Disque local (C:)' is highlighted, showing '6,50 Go libres sur 29,1 Go'. The 'Propriétés de : Disque local (C:)' dialog box is open, showing the 'Général' tab. The dialog box displays the following information:

Général	
Type :	Disque local
Système de fichiers :	NTFS
Espace utilisé :	24 266 944 512 octets 22,5 Go
Espace libre :	6 980 616 192 octets 6,50 Go
Capacité :	31 247 560 704 octets 29,1 Go

The 'Lecteur C:' is shown with a progress bar and a 'Nettoyage de disque' button. The 'OK', 'Annuler', and 'Appliquer' buttons are at the bottom.