

Les périphériques d'entrée et ceux de sortie

Les périphériques d'entrée-sortie (input-output units, IO units) concernent le dialogue avec l'utilisateur, par opposition aux périphériques de réseau, qui concernent le dialogue entre ordinateurs.

Certains permettent à l'utilisateur de transmettre des données à l'ordinateur. Ce sont les périphériques d'entrée. La liste ci-dessous donne des exemples de périphériques d'entrée :

1. le clavier ;
2. la souris ;
3. le scanner ;
4. le microphone ;

D'autres permettent à l'ordinateur de répondre, ce sont les périphériques de sortie. La liste ci-dessous donne des exemples de périphériques de sortie :

- Ⓢ l'écran ;
- Ⓢ l'imprimante ;
- Ⓢ haut-parleur ;
- Ⓢ Vidéo-projecteur ;

Le tableau suivant donne une classification des périphériques.

Exemple de périphériques		
Numéro	Nom	Type
1	Clavier	Entrée
2	Microphone	
3	Vidéo-projecteur	Sortie
4	Imprimante	

Tableau 1 : Périphérique d'entrée et périphérique de sortie.

Ne pas confondre l'interface d'entrée-sortie de l'ordinateur avec les périphériques d'entrée-sortie. La première permet à l'ordinateur de communiquer avec tous les types de périphériques.