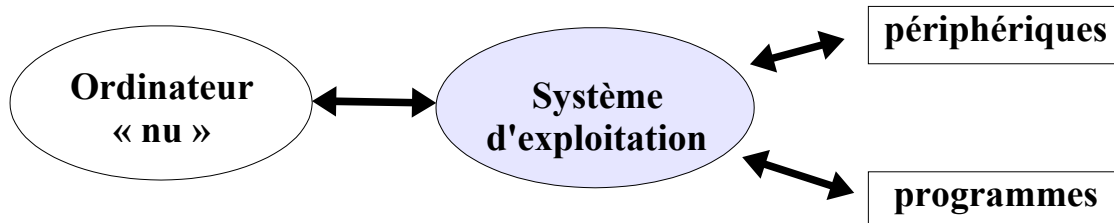


## A.Module 1 : premier contact (Windows)

A l'allumage, tous les ordinateurs utilisent un programme appelé **système d'exploitation**.

Ce programme sert de traducteur entre la « machine » et le « reste du monde ».



exemples :

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
	.....	.....
		.....
		.....

Lorsqu'on allume un ordinateur, il va voir ce qu'il y a sur son disque dur, et trouve un système d'exploitation (en général Windows), qu'il va utiliser.

Les ordinateurs de l'école contiennent en plus une petite carte, appelée carte PXE, qui est un peu spéciale. Lorsque tu allumes un PC de l'école, la carte lui permet d'aller voir ce qu'il y a pour lui sur le disque dur d'un gros ordinateur à la cave, qu'on appelle un serveur. Ton pc y trouve un autre système d'exploitation, appelé Linux, et l'utilise.

Pour travailler avec Windows, tu dois dire à l'ordinateur « n'utilise pas ta carte PXE ». Pour faire cela, il faut appuyer sur la touche **Esc** au bon moment !

### Exercice 1 : booter en Windows ou en Linux

- 1) trouve déjà la touche **Esc** sur le clavier
- 2) allume l'ordinateur et regarde bien ce qui s'affiche
- 3) lorsque tu lis **initializing Intel boot agent**, appuie sur **Esc**.
- 4) Laisse l'ordinateur continuer normalement.

- Si l'ordi s'allume en Linux, c'est raté ! Eteins-le et réessaie.
- Si l'ordi s'allume en Windows, bravo, c'est réussi ! **Laisse-le terminer son démarrage**, puis éteins-le en passant par le **menu Démarrer**. Réessaie une deuxième fois, pour être sûr. Ensuite appelle le professeur pour lui montrer que tu as réussi!

paraphe :

**Attention**

*On n'éteint jamais directement un ordinateur sous Windows.  
Il est **obligatoire** de passer par le menu Démarrer puis Arrêter – etc.*

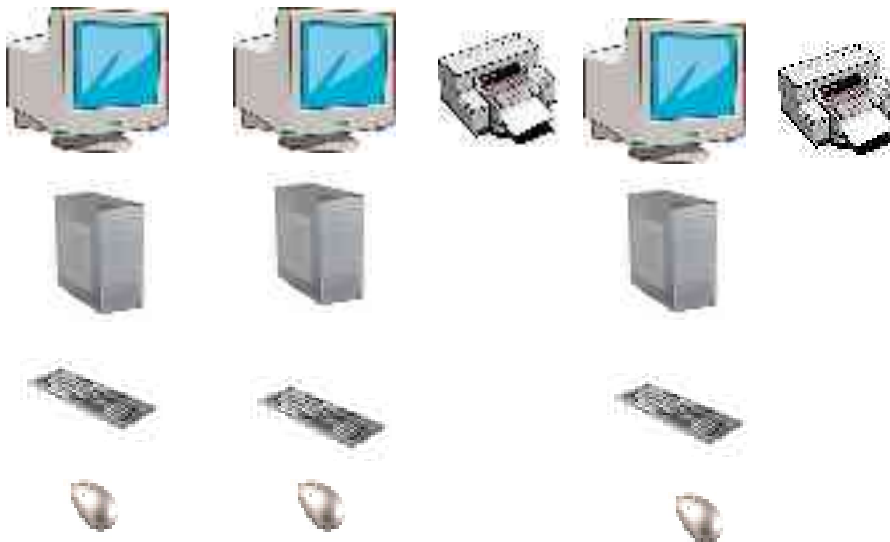
**Pourquoi est-ce obligatoire ?**

*Au démarrage, Windows crée des fichiers temporaires (= qui seront effacés lorsqu'on éteint le pc).*

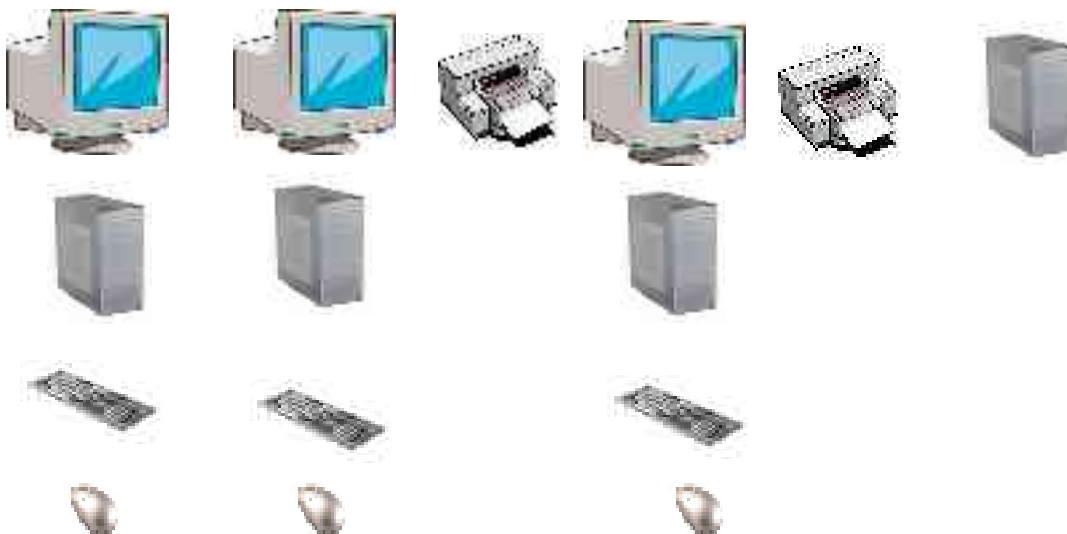
*Si tu éteins « brutalement » l'ordinateur, les fichiers restent sur le disque dur. À la longue, l'ordinateur devient encombré, de plus en plus lent et risque plus de se bloquer.*

**Exercice 2 : dessine la structure du réseau informatique sous Windows**

Au local 7 :



Au local 8 :



Quels sont les avantages de travailler avec un serveur d'imprimantes?

- .....  
- .....

### Exercice 3 : Aller chercher un fichier en passant par le réseau

- 1) Comment faire pour voir les ordinateurs du local qui sont actuellement connectés au réseau? .....
- 2) Va voir ce que tu peux lire sur l'ordinateur huit-1. Tu n'as accès qu'à certains documents, appelés **fichiers partagés** . Ouvre ce fichier.

### Exercice 4: Sélectionner une imprimante

- Ouvre le fichier 3ptb exercice 1-3
- Utilise ce document pour réaliser la page de garde de ton classeur d'informatique, en respectant les consignes suivantes :
  - en pied de page, écris ton nom, ton prénom et ta classe (police de caractère Arial ; taille 30 ; alignement centré)
- à droite de la feuille, insère un objet « wordart » (texte : **Informatique** ; effet au choix ; écriture verticale) comme dans l'exemple.
- enregistre ton travail :
  - avec le nom **page de garde de <ton nom et ton prénom> 3ptb informatique**
  - sur l'ordinateur huit-1, répertoire **3ptb exercices**
- Lorsque le professeur a donné son accord,
  - entre dans le menu **fichier**, sélectionne **Imprimer...**
  - choisis l'imprimante hp laserjet 1010
  - imprime ta page de garde

