

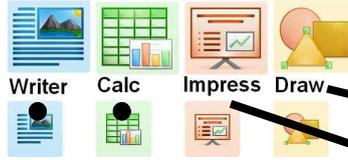


logiciels les plus courants

dont on peut faire l'usage en technologie...

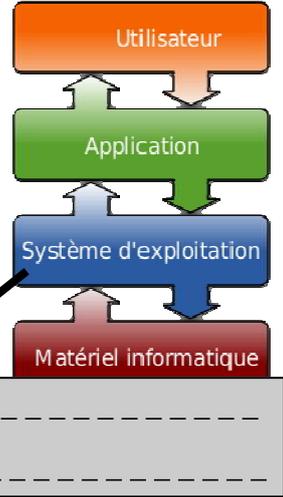
Seq. 4me
-01-

Une suite BUREAUTIQUE complète : Libre et téléchargeable sur le net...



(A.O. => Assisté par Ordinateur)

(équivalent POWERPOINT)



- Les Internet Explorer
- Les FIREFOX

Format	Texte	Tableau	Image	Son	Vidéo
extension	.txt, .rtf, .doc, .odt	.xls, .ods	.jpg, .png, .bmp, .pdf	.mp3, .wav, .mid	.mpg, .mov, .flv, .wmv
Un icône					

Equivalents professionnels : Payants

-
-
-

CE QUE JE DOIS RETENIR

Le code informatique est le code BINAIRE

- 0
- 1
- 10
- 11
- 100
- 101
- 110
- 111
- 1000
- 1001 et ainsi de suite

1Ko = 1 000 Octets
1Mo = 1 000 Ko = 1 000 000 Octets
1Go = 1 000 Mo = 1 000 000 ko = 1 000 000 000 Octets

en sachant que 1 pouce = 2,54cm

Dimensions de la disquette...
3,5 x 2,54cm = 8,9cm de Côté

pour une disquette 3 1/2
1,44Mo = 1440 Ko
soit encore 1 440 000 Octets de capacité

1 Octet = 8 bits
exemple :
1000 0001 équivaut au caractère A

• Les étapes du traitement des données sont :



RAPPEL pour les CONVERSIONS d'unités

L'octet est une unité de mesure très faible, on utilise donc fréquemment des multiples :

1 kilooctet (ko)	= 10 ³ octets	= 1 000 octets
1 mégaoctet (Mo)	= 10 ⁶ octets	= 1 000 ko = 1 000 000 octets
1 gigaoctet (Go)	= 10 ⁹ octets	= 1 000 Mo = 1 000 000 000 octets
1 téraoctet (To)	= 10 ¹² octets	= 1 000 Go = 1 000 000 000 000 octets

Exemple :

14 600 ko = 14,6 Mo
3,2 To = 3 200 Go

To	Go	Mo	ko	Octets
		1 4	6 0 0	
3	2 0 0			

Quel logiciel utiliser ?

RAPPEL

AP-6^o

L'utilisation des logiciels informatiques



Compétence n°1 du programme de 6° sur La communication et la gestion de l'information :

Identifier les principaux composants matériels et logiciels d'un environnement informatique.

Source : www.mericttech.info

Bureautique

Logiciel

* Présentation

Tableur

- * Présentation
- * Tableau de calculs
- * Navigation
- * Les formules
- * Dupliquer/formules

Traitement de texte

- * Présentation
- ▶ Les commandes
- * Caractères
- * Alignements
- * Retrait
- * Insérer une image
- * Aspect d'une image

Graphiques

- * Présentation
- * Réalisation
- * Légende

Présentation diaporama

- * Présentation
- * Zone de travail
- * Présentation d'une diapo
- * Réaliser un diaporama
- * Mettre des transitions
- * Les animations

Logiciel - LibreOffice

(disponible sur tous les postes du collège

et en téléchargement gratuit à partir d'internet)

Le module Tableur

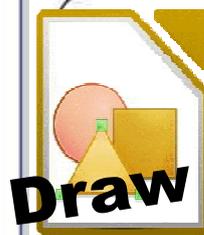


-Il permet de réaliser des tableaux de calculs et d'illustrer ceux-ci à l'aide d'un graphique.

Le module Traitement de Texte



-Il permet de réaliser tous les travaux de saisie et de mise en forme de texte.



Le module Dessin :

P.A.O.

Publication Assistée

par Ordinateur

-Il permet de réaliser des présentations de documents de type affiche, prospectus...

Le module Présentation :

Pré.A.O.

Présentation

Assistée par Ordinateur



-Utilisé pour les DIAPORAMAS, il permet de réaliser sous forme de diapositives des animations.



Writer



Calc



Impress



Draw



Base



Math

Libre Office

est la suite bureautique
utilisée au collège

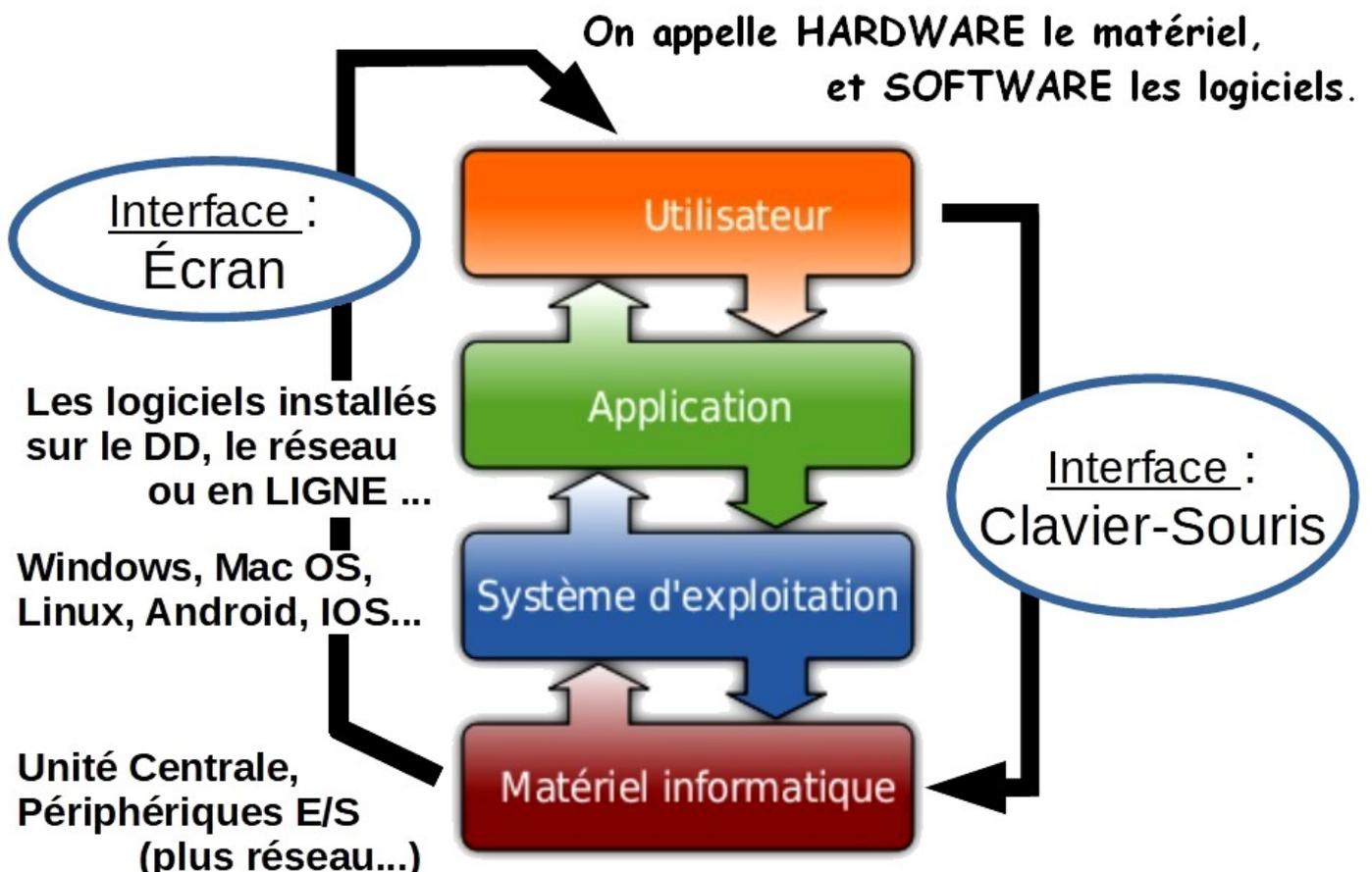
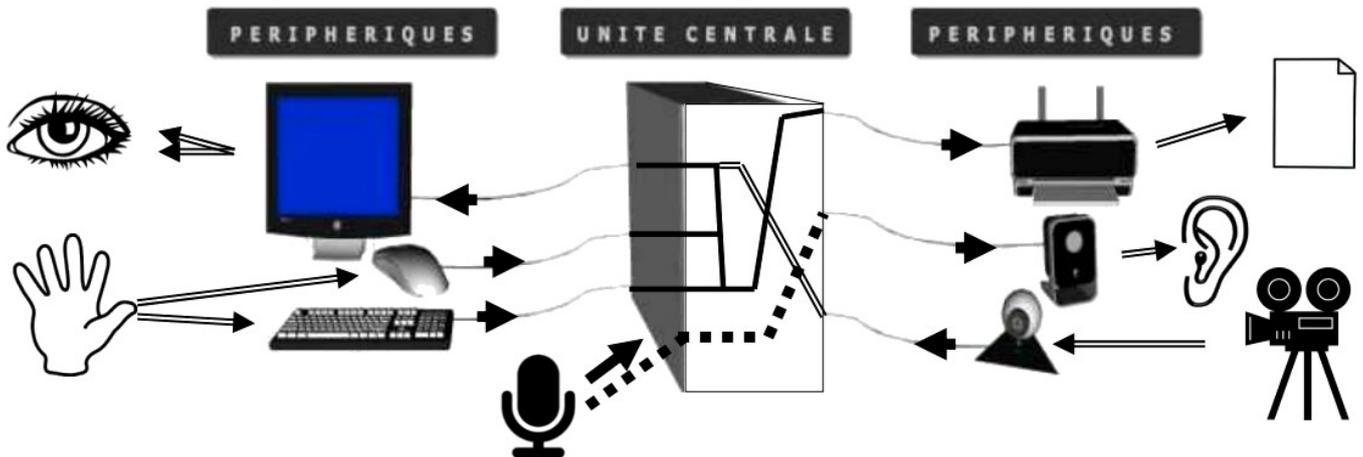
LibreOffice

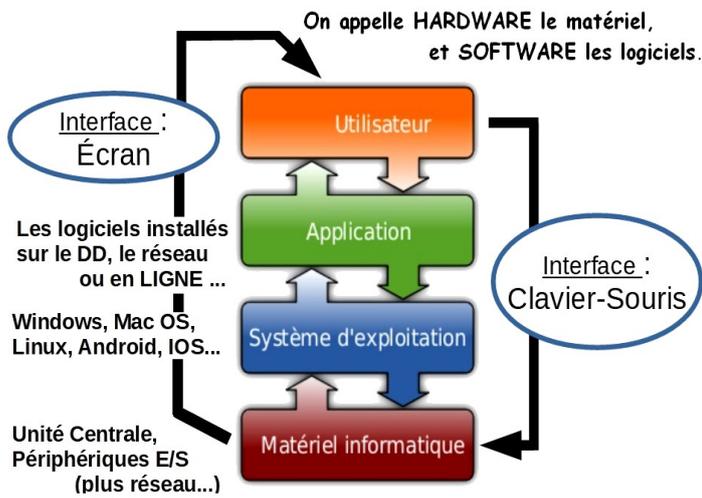


Le rôle des périphériques

Comment bien distinguer les ENTREES et les SORTIES d'information ?

-En considérant que le traitement de l'information est effectué au sein de L'UNITE CENTRALE...

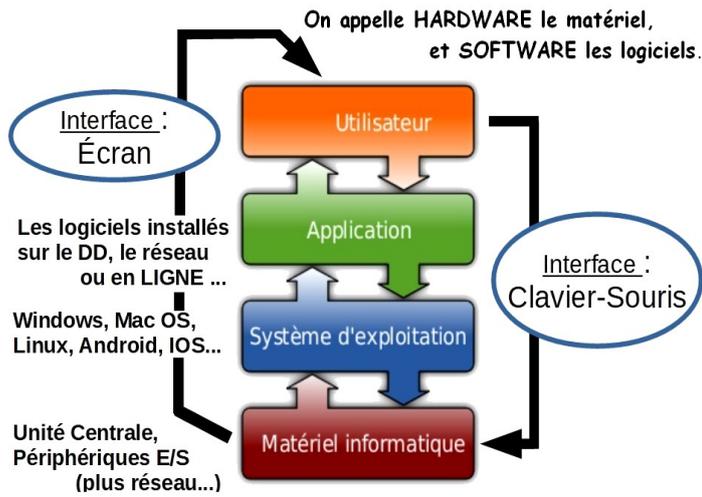
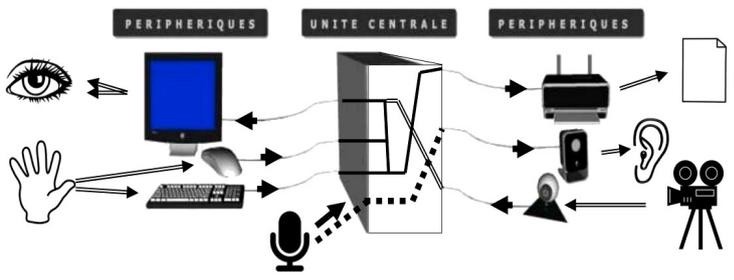




Le rôle des périphériques

Comment bien distinguer les ENTREES et les SORTIES d'information ?

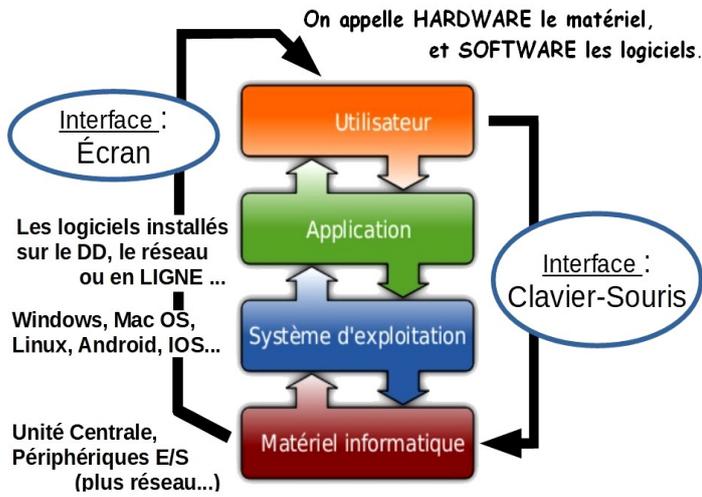
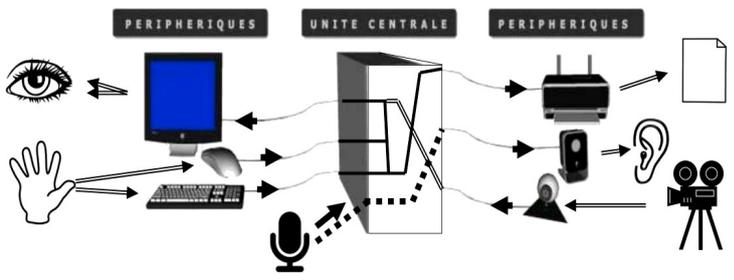
-En considérant que le traitement de l'information est effectué au sein de L'UNITE CENTRALE...



Le rôle des périphériques

Comment bien distinguer les ENTREES et les SORTIES d'information ?

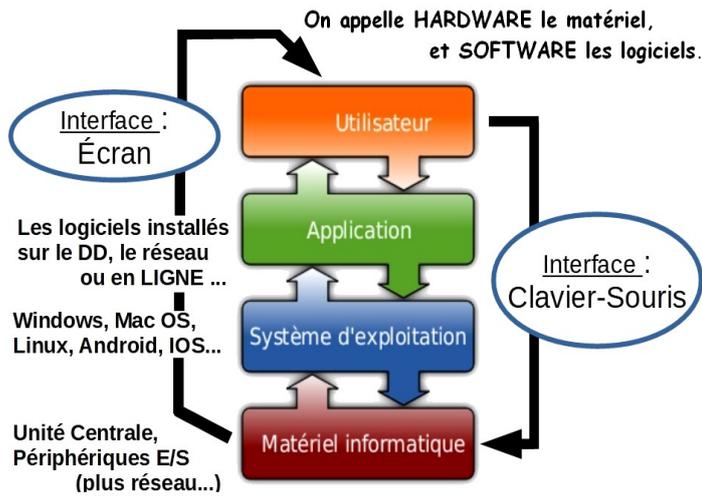
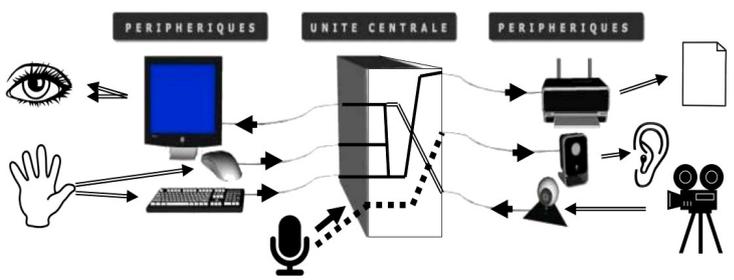
-En considérant que le traitement de l'information est effectué au sein de L'UNITE CENTRALE...



Le rôle des périphériques

Comment bien distinguer les ENTREES et les SORTIES d'information ?

-En considérant que le traitement de l'information est effectué au sein de L'UNITE CENTRALE...



Le rôle des périphériques

Comment bien distinguer les ENTREES et les SORTIES d'information ?

-En considérant que le traitement de l'information est effectué au sein de L'UNITE CENTRALE...

