

مذكرة التلميذ	مدخل إلى المعلومات	الدرس
الإجازة: الاستاذ محمد بنعيسى الرشيدية: 01 أكتوبر 2006		المستوى: الإعدادي الثاني

I. الإِعلام: L' information

1 - _____:

...

2 - _____:

3 - _____:

() :

*

*

*

4 - _____:

(Mécanismes)_____

...

5 - _____: (Automatique)

_____:

*

*

Robot

*

*

*

II . المعلومات: L'informatique

matique Infor :

Information

Infor *

Automatique

matique*

المعلومات اصطلاحاً علم يهتم بتحليل ومعالجة المعارف التقنية والاجتماعية، بواسطة أجهزة تلقائية.

:

Computer =Ordinateur =

. 1957

Paris

PERRET

Ordinateur

Computer



شكل 2 : حاسوب محمول



شكل 1 : حاسوب مكتبي

الحاسوب جهاز كهروبي مبرمج يقوم بمعالجة وتحليل المعلومات ثم تخزينها بغرض استغلالها لفائدة الإنسان .

بعض مجالات استخدام المعلومات :

:

-

-

-

:

*

*

*

*

*

*

....

*

*

*

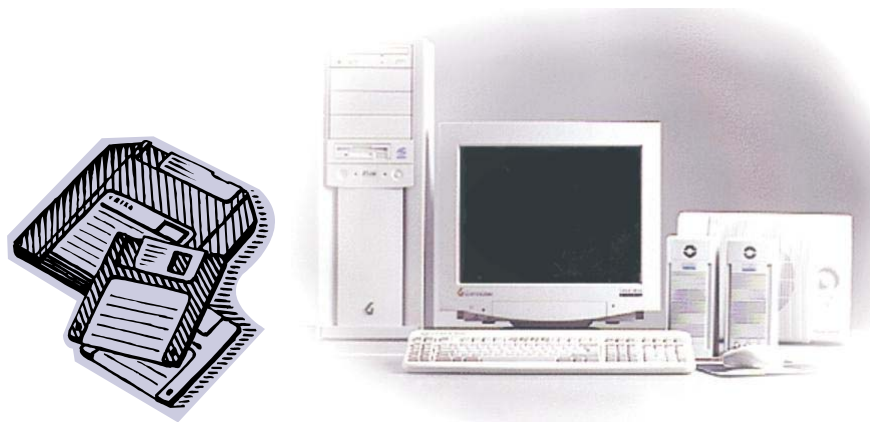
*

.....

()

-3-2:

Architecture D'un micro-ordinateur



:

العتاد = البرنامج +

1-3-2 : العتاد (Materiel (Hardware)

() ()

:

- :Organes d'entrée

: .

.....

-

-

SCANNER



SOURIS



CLAVIER



:Organes de sortie

:

.

....

-

-



IMPRIMANTE



L'ECRAN



: Unité central



:

:

.

*

*

*

*

-

-

القرص القابل للإزالة	القرص المدمج	القرص المرن	القرص الصلب
			
Clé USB	CD-ROM		

2-3-2 البرنام (Logiciel (Software

.

:

, Unix , Windows :



Pascal :



:



Microsoft Word ,Crocodile ,Paint ,Acrobat reader.....:

⋮

:

*

(:)

-

-

:

*

الملف القيادي للصوت :

()

Windows

البرنامج القارئ :

أمثلة لبرمجيات قراءة الملفات الصوتية :

Windows Media player10



Power DVD6



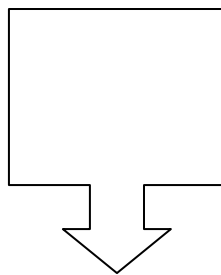
Winamp5



الإنجاز: الأستاذ محمد بن عيسى

أكتوبر 2006 بالرشيدية - المغرب

ملحق : عتاد الحاسوب





هيكل الوحدة المركزية



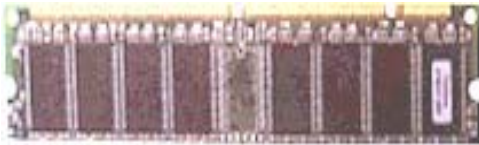
بطاقة الشبكات Carte réseaux



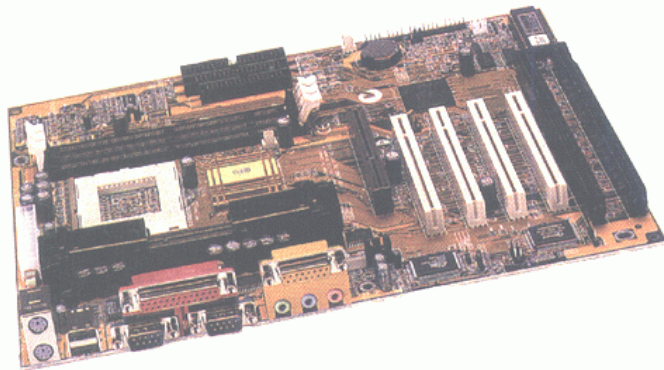
الموديم Le modème



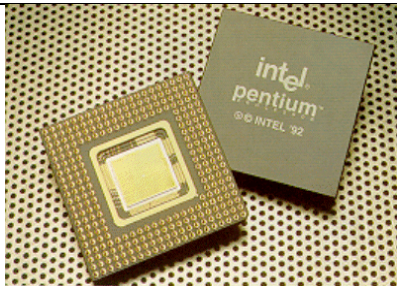
بطاقة الصوت Carte Son



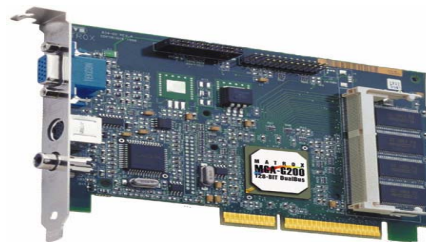
الذاكرة العشوائية
La mémoire vive **RAM**



اللوحه - الأم Carte-mère



صورة المُعالِج من واجهتين
Le microprocesseur



بطاقة الشاشة Carte graphique



قارئة القريصات المرنة
Lecteur disquettes



الفأرة
La souris



الطابعة
L'imprimante



مكبرات الصوت
Les haut-parleurs



قارئة الأقراص المدمجة
Lecteur CD-ROM



الماسح الضوئي
Le scanner



الشاشة
L'ecran



كاميرا رقمية للحاسوب
Camera numérique pour pc



القرص الصلب
Le disque dur



المفاتيح
Le clavier

الإنجاز: الأستاذ محمد بن عيسى