

# Correction partiel de la fiche d'activité du cours B2 - C2i

## **Question sur le cours 01 :**

2 questions avait des réponses inexactes :

Les composants peuvent être répartis selon

- leur fonction : calcul, gestion de données, communication
- leur interaction avec l'extérieur : entrée, sortie, entrée/sortie
- leur type d'activité sensorielle : calcul gestion de données, vue ouïe, toucher, parole

Comment s'appelle le menu contenant les commandes principales ?

: Le menu contextuel

## **Exercice B2-01 : L'art de la création**

Bien pour tout ceux qui ont répondu.

## **Exercice B2-02 : Une, deux, extensions.**

Vos erreurs :

1. Le .avi est une vidéo
2. Le .wav est un fichier audio non compressé
3. .doc : document texte avec mise en page évolué
4. .ods : feuille de calcul
5. .wmv : fichier vidéo (windows media vidéo)
6. .ppt Diaporama (ne pas confondre avec un logiciel qui peut l'ouvrir « PowerPoint »)
7. .pdf : fichier d'impression ou de diaporama, sa mise en page reste (en théorie) identique quelque soit le logiciel utilisé pour le lire
8. .xls : classeur (groupement de feuilles de calculs)
9. .mp3 : fichier audio compressé (pas nécessairement de la musique)
10. .rtf : fichier texte avec mise en page évolué.
11. .csv : une feuille de calcul
12. .odt : fichier texte avec mise en page évolué.
13. .pps : Diaporama uniquement destiné à la lecture de celui ci.
14. .zip : archivage et compression de fichiers
15. .odb : base de donnée
16. .mpg : fichier vidéo
17. .exe : fichier exécutable
18. .rar : archivage et compression de fichiers
19. .wma : fichier audio compressé
20. .eml : « fichier courriel »
21. .dll : bibliothèque de fonction Windows ou bibliothèque de liaison dynamique

22. .html : une page internet

23. .odp : diaporama

24. .mdb : base de donnée

En conclusion, ne confondez pas le type de document d'un fichier avec telle extension et le nom d'un logiciel qui peut ouvrir un fichier avec telle extension.

### ***Exercice B2-03 : Opérateurs en ligne***

Réponses correctes

### ***Exercice B2-04 : Avis de recherche***

Bonne réponses pour tous !

1 kibioctet (Kio) =  $2^{10}$  octets = 1 024 octets

1 mébioctet (Mio) =  $2^{20}$  octets = 1 024 Kio

1 gibioctet (Gio) =  $2^{30}$  octets = 1 024 Mio

1 tébioctet (Tio) =  $2^{40}$  octets = 1 024 Gio

Mais notez que :

1 kilo-octet (Ko) =  $10^3$  octets = 1 000 octets

1 mégaoctet (Mo) =  $10^6$  octets = 1 000 Ko

1 gigaoctet (Go) =  $10^9$  octets = 1 000 Mo

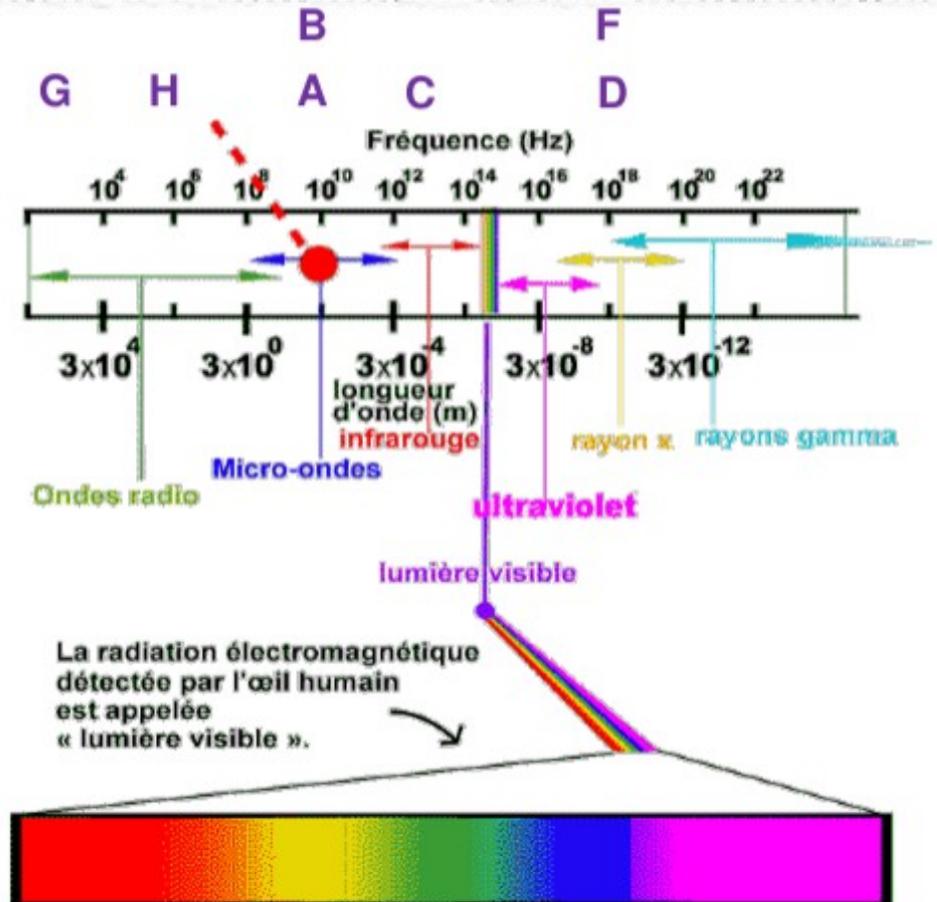
1 téraoctet (To) =  $10^{12}$  octets = 1 000 Go

## Exercice B2-05

La correction :

À votre avis, où se situent-ils ?

- A - Wifi
- B - Bluetooth
- C - Infrarouge
- D - Radiologie
- E - Voix et Téléphone
- F - Scanner
- G - Télévision
- H - Radio

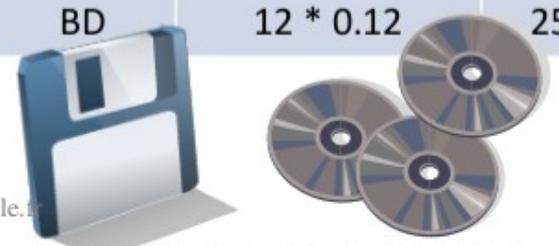


<http://c2i.ujf-grenoble.fr>

## Exercice B2-06

Bien dans l'ensemble, la correction :

Disquette	Taille [cm]	Capacité	Disque	Taille [cm]	Capacité
8 pouces	20 * 20	80 à 256 ko	Vinyle	17.5 à 30	3 à 60 minutes
5" ¼	13 * 13	110 ko à 1.2 Mo			
3" ½	9.4 * 9.4	1.5 Mo	CD-ROM	12 * 0.12	74 min ou 640 Mo
			DVD	12 * 0.12	4 Go
SD	5.0 * 2.15 * 0.28	De 32 Mo à 16 Go	BD	12 * 0.12	25 Go
Mini-SD	3.1 * 2.0 * 0.16				
Micro-SD	1.5 * 1.25 * 0.12				



<http://c2i.ujf-grenoble.fr>

niveau I  
Certificat Informatique et Internet



## Exercice B2-07

TIC : technologies de l'information et de la communication

La netiquette est une règle informelle, puis une charte qui définit les règles de conduite et de politesse recommandées sur les premiers médias de communication mis à disposition par Internet.

L'utilisation des lettres majuscules se fait uniquement pour CRIER .

Un courriel doit toujours être signé.

Le droit d'auteur est respecté sur l'Internet.

Des bonnes références sont : <http://fr.wikipedia.org/wiki/N%C3%A9tiquette> et <http://tools.ietf.org/html/rfc1855>

Voici les points les plus important :

1. Un courriel doit avoir un sujet explicite
2. Une communication dans un forum/courriel comporte des formules de politesse, dire merci si on nous à aidé sur un forum et une signature
3. Écrire en bon français
4. Ne pas envoyer de pourriel (courriel indésirable)
5. Écrire des courriel au format texte brute et non HTML
6. Un envoi de courriel à plusieurs personnes qui ne se connaissent pas se fait à l'aide du champ cci.