

<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>3<sup>ème</sup></b>
<b>Bilan info</b>	Quizz de bilan initial sur l'informatique.	

Nom :

Prénom :

## Thème N°1 : Les périphériques et les composants Bonne réponse /10

**Q1** – Un périphérique informatique c'est :

- Un fichier de fonctionnement     C'est un composant qui se branche à l'unité centrale     Ce qui se trouve dans l'ordinateur     Une sortie de la rocade de paris

**Q2** – Une webcam est un périphérique :

- d'entrée-sortie     d'entrée     N'est pas un périphérique     De sortie

**Q3** – Un clavier est un périphérique :

- d'entrée-sortie     d'entrée     N'est pas un périphérique     De sortie

**Q4** – Une imprimante est un périphérique :

- d'entrée-sortie     d'entrée     N'est pas un périphérique     De sortie

**Q5** – Une clé USB est un périphérique :

- d'entrée-sortie     d'entrée     N'est pas un périphérique     De sortie

**Q6** – Sur quel composant sont stockées toutes les données présentes dans un ordinateur ? :

- La mémoire vive     La carte mère     Le disque dur     La carte graphique

**Q7** – Quel est le composant qui effectue les calculs nécessaires au fonctionnement de l'ordinateur :

- La RAM     La mémoire vive     La carte mère     Le processeur

**Q8** – À quel élément central de l'ordinateur tous les autres composants sont-ils branchés ? :

- La mémoire vive     La carte mère     Le disque dur     La carte graphique

**Q9** – La mémoire vive ou RAM :

- Stocke les données temporairement     Stocke les données sur le long terme     Fait des calculs     Démare l'ordinateur

**Q10** – Le système d'exploitation d'un ordinateur,

- sert uniquement a démarrer l'ordinateur     est le programme central qui pilote le système informatique.     Protege le système informatique     Écran - Webcam - Clé USB - Souris

## Thème N°2 : Les logiciels Bonne réponse /10

**Q11** – Lequel de ces logiciels est traitement de texte :

- Power point     Excel     Word     Photoshop

**Q12** – Que signifie CAO :

- Création Artistique occasionnelle     Conception assistée par ordinateur     Configuration des Applications Ordinateur     Coordination des Applications Opérationels

<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>3<sup>ème</sup></b>
<b>Bilan info</b>	Quizz de bilan initial sur l'informatique.	

**Q13** – Trouver un logiciel de CAO :

Power Point

Photoshop

Mozila Firefox

Google Sketshup

**Q14** – Que signifie FAO :

Fabrication assistée pas  
Ordinateur

Fonctionnement applicable  
à l'Ordinateur

Fonction Assisté et  
organisation

Fonction antivirus  
optimale

**Q15** – Trouver un logiciel de traitement de FAO :

Google Sketshup

Excel

Charly Graal

Photoshop

**Q16** – Trouver un logiciel de création de tableaux :

Power point

Excel

Word

Photoshop

**Q17** – Trouver un logiciel de Présentation assisté par ordinateur (PAO):

Power point

Mozila Firfox

Word

Windows movies maker

**Q18** – Trouver un logiciel de retouche d'image :

Charly Graal

Excel

Google

Photoshop

**Q19** – Trouver un logiciel de Navigation :

Mozila firefox

Google

Avira

Windows movies maker

**Q20** – Trouver un Moteur de recherche :

Google

Internet exploreur

Mozila firefox

World

## Thème N°3 : La sécurité informatique

**Bonne réponse /10**

**Q21** – Pour protéger un ordinateur, il faut :

Un médecin

Un antivirus

Logiciel de P2P

Rien

**Q22** – Quels sont les principaux facteurs de risque en sécurité informatique ?

Défaillance du matériel

Erreurs humaines et  
mauvais comportement

Les événements naturels

Panne d'électricité

**Q23** – Un virus peut se propager via des supports amovibles ( disquettes, CD/DVD, clé USB)

Oui

Non

Seulement à l'achat

**Q24** – Un cheval de troie :

Est un patch de sécurité

Permet à un hacker de  
contrôleur un ordinateur

Est un virus sans danger

Une mise à jour de  
Windows

**Q25** – Un ordinateur peut se passer d'antiVirus :

Si il est sur un réseau

Si il fonctionne sous linux

Si il n'est pas connecté à  
internet

Jamais, c'est une mauvaise  
idée

<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>3<sup>ème</sup></b>
<b>Bilan info</b>	Quizz de bilan initial sur l'informatique.	

**Q26** – De quoi est capable un virus informatique ? :

- Modifier le fonctionnement d'un ordinateur      
 Envoyer des messages électroniques frauduleux à partir de votre ordinateur      
 Bloquer le système d'un ordinateur, provoquer des redémarrages intempestifs      
 Toutes les réponses

**Q27** – Un firewall (par feu) permet :

- D'éliminer les virus      
 D'empêcher l'entrée de pirates dans l'ordinateur      
 D'empêcher votre ordinateur de surchauffer      
 Sert à rien

**Q28** – Un ordinateur muni d'un firewall a-t-il besoin d'un antivirus ?

- oui      
 Oui si il a plus de 2 ans      
 Oui si il a plus de 4 ans      
 Non

**Q29** – J'ai reçu un e-mail d'une personne que je ne connais pas :

- Je l'ouvre mais pas la pièce jointe      
 Je le supprime      
 Je fais rien      
 Je le diffuse

**Q30** – Un spyware :

- Est un antivirus      
 Un par-feu      
 Un logiciel de P2P      
 Est un logiciel espion

## Thème N°4 : Informatique, internet et législation Bonne réponse /10

**Q31** – J'ai téléchargé une image sur Internet. Je peux l'utiliser librement pour le journal de l'école :

- Non, je dois demander l'autorisation du propriétaire de l'image.      
 Oui, puisque c'est sur Internet, c'est gratuit!      
 Oui, j'ai le droit, mais seulement si c'est pour le collègue.

**Q32** – J'ai acheté le dernier album de mon groupe préféré : j'ai le droit de le copier :

- Oui, puisque je l'ai payé!      
 Non, une loi récente a interdit toute copie.      
 Oui, j'ai le droit de faire une copie pour mon usage personnel uniquement      
 Oui car je souhaite le prêter à un camarade

**Q33** – Sur Internet, on peut télécharger légalement de la musique.

- Faux : il est strictement interdit de télécharger des musiques sur Internet.      
 Il existe aujourd'hui des sites où l'on peut payer pour télécharger.      
 Il suffit de s'échanger des musiques avec d'autres internautes.

**Q34** – Je veux créer un "blog" pour parler de ma vie, de mes amis, etc :

- Je n'ai pas le droit d'avoir un blog si je suis mineur(e)      
 Il faut une autorisation écrite des parents.      
 J'ai le droit de créer un blog quel que soit mon âge      
 J'ai le droit de créer un blog dès 13 ans.

**Q35** – Sur mon blog, je peux écrire ce que je veux sur les sujets que je choisis :

- Non si je suis mineur      
 Oui car internet est un espace de liberté      
 Je n'ai pas le droit de porter atteinte à l'intimité d'une personne, ni de proférer des insultes, des mensonges.

**Q36** – J'ai pris des photos des camarades. Je peux les mettre sur facebook ?

- Si j'ai l'autorisation écrite des parents.      
 J'ai le droit, les photos ont été prises chez moi.      
 Oui, j'ai le droit car c'est mes photos.      
 Oui, j'ai le droit car c'est Facebook.

**Q37** – Il existe de nombreux logiciels gratuits téléchargeables sur Internet.

- Un logiciel est le fruit du travail d'une personne, il est toujours payant      
 Certaines personnes créent des logiciels gratuitement.      
 Tout ce qu'on peut télécharger sur Internet est gratuit.

<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>3<sup>ème</sup></b>
<b>Bilan info</b>	Quizz de bilan initial sur l'informatique.	

**Q38** – Lorsque j'écris un e-mail à mon camarade ou que je "tchatte" avec lui depuis la maison :

J'écris en SMS       Je fais des phrases correctes       C'est internet, on s'en fou !       J'écris en MMS

**Q39** – Pour faire une requête sur internet, j'utilise :

Un navigateur       Un anti-virus       Un anti-spyware       Un moteur de recherche

**Q40** – Sur internet mon identité :

Est secrète       Est toujours visible       Peut-être dissimulé       Est visible uniquement par les services de police

## Thème N°5 : Les réseaux Bonne réponse /10

**Q41** – Internet est un réseau informatique ?

Oui       Non       Partiellement       Oui c'est même le plus grand du monde

**Q42** – Pour créer un réseau filaire, j'ai besoin en plus des câbles :

D'un commutateur       D'un relais       D'un modem       De rien d'autre

**Q43** – Pour créer un réseau sans fil, il faut :

Que les ordinateurs possèdent une carte bluetooth       Que les ordinateurs possèdent une carte Wifi       Que les ordinateurs possèdent une carte réseau

**Q44** – Pour relier mon réseau filaire à internet, il faut :

Un commutateur       Un scanner       Un routeur       Un switch

**Q45** – Il est possible de connecter une imprimante sur un réseau :

Oui si elle est compatible       Non       Oui toujours       Que les imprimantes laser

**Q46** – Le liste noire sert à :

Bloquer les sites interdits       Punir les élèves       Bloquer les session des utilisateurs       Protéger des virus

**Q47** – Sur le réseau du collègue, je suis anonyme lorsque je fais une bêtise :

C'est vrai       On peut savoir quel PC à agit mais pas qui       Tout est visible par l'administrateur       Je ne risque rien si j'éteins l'ordinateur

**Q48** – Au collègue, il y a combien de réseaux ?

1       2       3       4

**Q49** – Qu'est-ce qu'une adresse IP ?

L'Indice de Profession       L'adresse d'un site web, commençant par "http://"       Le protocole utilisé sur Internet       Un numéro qui identifie chaque ordinateur

**Q50** – Nombre maximum d'ordinateurs sur un réseau :

2       20       100       Pas de limite