

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	3^{ème}
Bilan info	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

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	3^{ème}
Bilan info	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 contrôler 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

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	3^{ème}
Bilan info	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.

Fiche d'activité :	Ce que je dois faire ...	3^{ème}
Bilan info	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 un 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 ordi possèdent une carte bluetooth Que les ordi possèdent une carte Wifi Que les ordi 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 ordi

Q50 – Nombre maxi d'ordinateurs sur un réseau :

2 20 100 Pas de limite