

Théo, le meilleur ami de Jérémie, souffre d'une grave maladie. Il doit subir une greffe de cellules. Mais l'opération ne peut être pratiquée qu'aux États-Unis, à Boston. Jérémie et sa famille mettent tout en œuvre pour aider Théo...

L'informatique n'a aucun secret pour Yvan, comme dit maman. Quelques heures plus tard, Yvan, papa et maman sont face à leur ordinateur portable. « Nous allons lancer une souscription nationale, annonce Yvan. Il faut trouver de l'argent au plus vite. Parfois, les gens ne sont pas si indifférents au malheur des autres. Enfin... j'espère. » Benoît semble réfléchir dans son coin. « On pourrait éviter le coût de l'hôtel, dit-il, je vais envoyer un e-mail à un pote qui habite Boston, peut-être qu'il pourra héberger la mère de Théo. [...] » Papa m'explique qu'ils sont en train de créer un site Internet pour toucher le maximum de personnes. Ensuite, ils contacteront les médias.

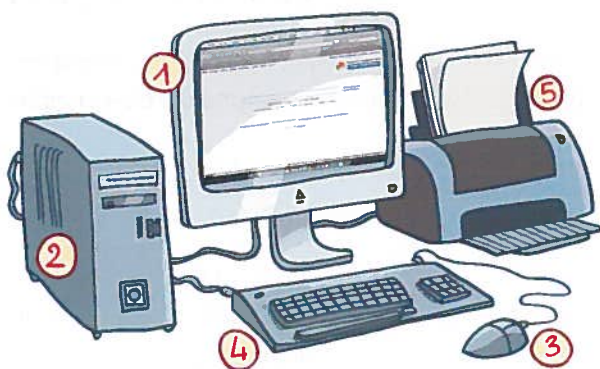
Sylvie Allouche, *Jérémie.com*, © Éditions Sed.

- Recherche la définition du mot *informatique* dans un dictionnaire.
- Relève dans ce texte les mots qui se rapportent au domaine de l'informatique.

1. L'environnement informatique

a. Associe chaque mot de la liste à l'illustration correspondante.

- a) le clavier b) l'unité centrale c) le moniteur
d) l'imprimante e) la souris



• Relève les mots qui ont une signification différente dans un autre contexte et emploie-les dans une phrase.

b. En t'aidant d'un dictionnaire, associe chaque nom à sa définition.

- a) un logiciel b) le curseur c) un dossier d) un clic

1) petite marque qui apparaît sur un écran d'ordinateur et qui indique l'endroit où se déroule la prochaine opération 2) programme informatique 3) pression du doigt sur le bouton d'une souris d'ordinateur 4) ensemble de documents sur un sujet

c. Complète les phrases avec les noms suivants : disque dur – modem – Wi-Fi – graveur.

Les informations sont stockées sur le ... – Grâce au ..., on peut enregistrer des cd-roms. – Relié à une prise téléphonique, le ... permet de se connecter à Internet. – Le ... permet de relier sans fil l'ordinateur au réseau Internet.

2. Le traitement et la communication des données

a. Cherche le sens de chaque nom dans un dictionnaire. Quel est le lien entre le sens général et le sens particulier en informatique ?

un virus – un scanner – un site

b. Complète le texte en conjuguant les verbes suivants au présent de l'indicatif pour expliquer comment tu utilises un ordinateur : ouvrir – mettre sous tension – enregistrer – cliquer – éteindre – saisir – sélectionner – insérer.

Dans le cadre de notre projet d'écriture, nous allons dans la salle informatique. Je dois ... ma rédaction sur le logiciel de traitement de texte. Je ... l'équipement informatique et j'... le logiciel de traitement de texte dont j'ai besoin. Je commence. La maîtresse me fait remarquer que j'ai oublié de mettre le titre en gras. Heureusement, c'est simple à faire ! Avec le curseur, je ... les mots et une nouvelle taille de caractères, puis je ... sur l'icône correspondante. Certains de mes camarades ... une image à leur texte. La fin de l'heure approche. J'... mon fichier. Nous ... alors les ordinateurs.

c. Trouve la réponse à ces devinettes.

a) À laser ou à jet d'encre, j'imprime les textes mis en mémoire dans l'ordinateur : une i... .

b) Je suis un caractère très particulier, indispensable dans la composition d'une adresse électronique : une a... .

c) Pour me désigner, on parle aussi de la Toile, car je suis un réseau qui permet de communiquer avec le monde entier : l... .

d) Grâce à moi, on peut commenter en ligne l'actualité d'un sujet, donner ses impressions, raconter sa vie : un b... .

d. Observe la ligne ci-dessous. Que représente-t-elle ?
yacine@écoledestilleuls.fr

3. Les expressions et les sigles

a. En informatique, on emploie souvent des expressions de sens particulier. Cherche le sens des expressions suivantes.

saisir un texte – traiter comme indésirable – naviguer sur la Toile – utiliser un menu



b. Associe chaque sigle à sa définition.

a) B2I b) TIC c) WWW d) clé USB

1) Techniques d'information et de communication

2) périphérique qui permet le stockage des informations (*Universal Serial Bus*) 3) Brevet Internet et informatique 4) système qui permet d'accéder aux ressources du réseau Internet (*World Wide Web*)

4. Des mots d'origine étrangère

a. Cherche l'origine et le sens des mots suivants en informatique. Aide-toi d'un dictionnaire.

surfer – un mail – un bogu – un internaute

b. Comment prononce-t-on le nom mail ? Cherche deux synonymes en français.

5. La charte Internet et informatique

Lis le texte.

Accès au Web

- L'accès au Web n'est utilisé que pour des recherches dans le cadre d'activités pédagogiques.

- Les élèves ne peuvent faire des recherches qu'en présence d'un enseignant responsable à proximité.

- L'école se réserve la possibilité de contrôler les sites visités par les élèves pour leur éviter d'accéder à des sites illicites ou interdits à un jeune public et pour vérifier que l'utilisation des services reste conforme aux objectifs pédagogiques.

Extrait d'une charte Internet et informatique du « Défi en ligne » de l'inspection de Lagny-sur-Marne.

- **Que signifie le mot charte ?**

- **Cherche le sens de l'adjectif illicite. Par quel synonyme peux-tu le remplacer ?**

- **Pourquoi faut-il être prudent lorsque l'on utilise Internet ? Dois-tu toujours croire les informations que tu y trouves ?**