

	Domaine 2 CT5.6	Mobiliser des outils numériques Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
--	--------------------	--	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------



Nous utilisons tous les jours le réseau mondial Internet. Malgré toute la richesse qu'il renferme, il est à l'image de la société. Pour éviter de se faire piéger, il faut connaître les risques.

Travail à faire :

En s'aidant de la vidéo ressource : « <https://youtu.be/VB7vsaan8PM> », compléter le questionnaire ci-dessous.

Internet, les pirates tissent leur toile

- Internet est _____ composé de millions d'ordinateurs connectés entre eux. ☐ 1
- Le FAI, _____, à Internet, permet aux internautes d'accéder aux sites web. ☐ 1
- Les sites Internet sont hébergés sur _____, qui peuvent se situer _____. ☐ 2
- Si l'internaute ne connaît pas l'adresse du site il peut consulter _____, comme Google. ☐ 1
- La connexion _____ s'appelle l'ADSL. _____ permet la transmission de données sous forme _____ électromagnétiques. ☐ 2
- _____ sont des programmes qui, par le courrier électronique, vont pénétrer sur le disque dur de l'ordinateur et détruire ses données. ☐ 1
- Les chevaux de Troie permettent à _____ informatiques de récupérer des informations à distance. ☐ 1
- _____ est un courrier électronique (email) non désiré. ☐ 1
- Pour lutter contre les attaques de pirates on utilise des logiciels appelés : _____. ☐ 1
- Le rôle d'un _____ est de contrôler les entrées et les sorties de données dans l'ordinateur et de _____ ce qui lui semble suspect. ☐ 2
- C'est grâce aux _____ des ordinateurs que des enquêteurs peuvent retrouver les pirates informatiques. ☐ 1
- _____ est une technique de téléchargement de fichiers audio ou vidéo. Attention le _____ illégal est puni pénalement par la loi. ☐ 2
- Pour réaliser des achats sur Internet il faut utiliser un site de paiement sécurisé repérable par _____. ☐ 1

Les conseils de Fred (validé par le professeur de technologie)

- _____ son pare-feu et son antivirus. ☐ 2
- _____ les fichiers douteux joints aux emails.
- Choisir _____ compliqués. ☐ 1

Respect du soin et de l'orthographe ☐ 1