

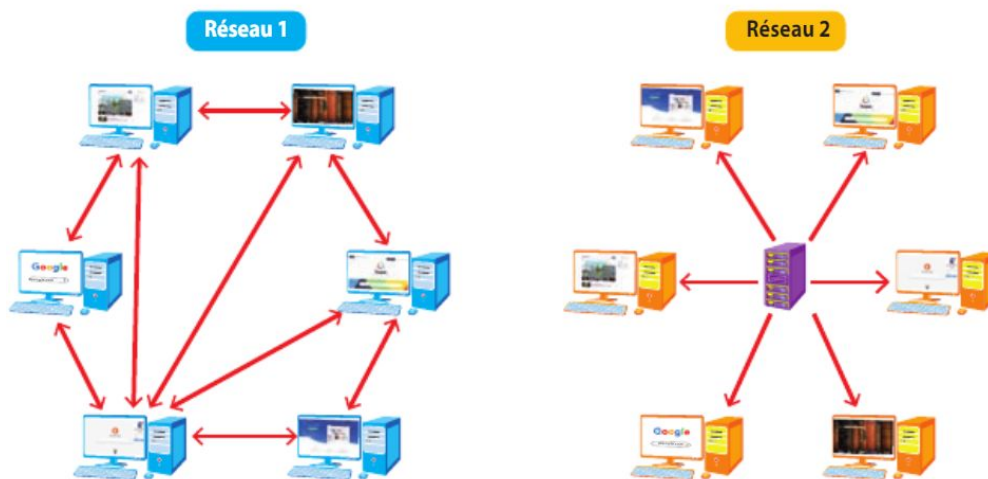
2^e – Sciences Numériques et Technologie

Chapitre 2 : Internet

5 Réseau pair-à-pair “P2P”.

Première partie

Dans un réseau pair-à-pair (de l'anglais peer-to-peer ou P2P), une machine est à la fois client et serveur. Elle peut envoyer des requêtes à d'autres machines comme elle peut y répondre. Pour cela, chaque machine est équipée d'un logiciel qui applique un protocole d'échange de données pair-à-pair avec d'autres machines munies du même protocole, formant ainsi un réseau pair-à-pair. Le **réseau 1** est pair-à-pair : chaque machine envoie et répond à des requêtes : elles sont donc à la fois client et serveur. Le **réseau 2** n'est pas pair-à-pair. Seule la machine centrale répond aux requêtes envoyées par les machines clients autour d'elle.



Pour en savoir plus : <https://interstices.info/les-reseaux-de-pair-a-pair/>

- a. Quelle est la condition nécessaire avant de pouvoir échanger des fichiers sur un réseau pair à pair ?
- b. Que se passe-t-il quand un ordinateur se déconnecte du réseau?
- c. Quels sont les avantages d'un réseau pair à pair?

Seconde partie

Madame, Monsieur,

Il a été constaté le mercredi 15 mai 2019 à 10 heures 41*, qu'une ou plusieurs œuvres ont été téléchargées ou partagées depuis votre accès à internet, en violation des droits d'auteur. Ces faits peuvent constituer une infraction pénale.

En tant que titulaire d'un abonnement à internet, vous êtes légalement responsable de l'utilisation qui en est faite. L'obligation de surveillance de cet accès est prévue par l'article L. 336-3 du code de la propriété intellectuelle.

Les faits constatés ont été commis avec le(s) logiciel(s)/protocole(s) uTorrent, depuis l'adresse IP 81-57-192.9, attribuée à votre connexion par votre fournisseur d'accès à internet Free SAS / ProXad.

Le téléchargement illégal, appelé couramment « piratage », prive les créateurs de leur rétribution et représente un danger pour l'économie du secteur culturel. Pour vous aider à identifier les sites internet proposant des contenus légaux et à préserver le développement du secteur culturel, vous pouvez découvrir l'ensemble des offres labellisées par l'Hadopi sur le site internet www.pur.fr.

- a. Quels sont les risques liés à l'utilisation d'un réseau pair à pair?
- b. Que veut dire « en violation des droits d'auteur » ?
- c. Que signifie l'acronyme Hadopi et quelles sont ses fonctions ?
- d. Comment Hadopi a pu m'envoyer un avertissement ?
- e. Le matériel utilisé pour le téléchargement illégal est-il identifié ?

Aides :

Qu'est-ce que le droit d'auteur ?

Le droit d'auteur porte sur les œuvres de l'esprit (écrits, photos, partitions, logiciels, etc.) et confère à l'auteur un droit de propriété exclusif sur sa création, aussi bien en matière de droits moraux que patrimoniaux.

Droit Moral

Cette vidéo explique les 4 éléments du droit moral:

<https://www.youtube.com/watch?v=-UPfuyWxfA0&feature=youtu.be>

Paternité: obligation de citer l'auteur

Divulgateion: décision du moment de la diffusion

Respect: possibilité de s'opposer à la modification de l'œuvre

Retrait: possibilité d'arrêter la diffusion de l'œuvre

Droit patrimonial

<https://www.youtube.com/watch?v=OJTwtqzrgo&feature=youtu.be>

Le droit patrimonial est la partie du droit qui s'occupe de l'économie du droit d'auteur. Il organise les droits d'exploitation de l'œuvre. L'auteur décide sous quelle licence son œuvre va pouvoir être exploitée.

Qu'est-ce qu'Hadopi ?

Sur le site de l'institution, dans la rubrique « réponses graduées », vous trouverez les rôles qu'Hadopi doit remplir. <https://www.hadopi.fr/organisation/presentation>

Que font les enquêteurs Hadopi ?

Extrait d'Envoyé Spécial - Loi HADOPI, la chasse aux pirates à regarder de 9'24 à 12'30

<https://tribu.phm.education.gouv.fr/portal/share/envoye-special-loi-hadop>