

Problématique posée :
Comment stocker et diffuser des documents numériques ?

Nom :	Niveau : <input checked="" type="checkbox"/> 6°	
Prénom :		
Classe :		
Observations et conseils de progrès :		



Situation déclenchante :

Maya, Noam et Lina effectuent une sortie scolaire aux arènes de Nîmes. Leur professeur leur a demandé de réaliser un compte rendu de la vite et de la partager avec le reste de la classe.

RÉCOLTER ET STOCKER DES INFORMATIONS SOUS FORMES NUMÉRIQUES

TA MISSION

1. Indique le nom des principaux supports de stockage.
2. Complète le tableau en cochant pour chaque appareil présenté, le type de stockage et de connexion (*livre p 268*).
3. Indique sur quels appareils peuvent être stockées les données numériques au moment de la visite.

1



Disque dur interne.....

Clé USB.....



Carte mémoire.....

Disque dur externe.....



2



Smartphone



Tablette



Caméscope numérique



Appareil photo num.

Type de stockage

Mémoire interne	X	X	X	
Carte mémoire	X	X	X	X
Type de connexion				
Bluetooth	X	X		
Wi-Fi	X	X		X
USB	X	X	X	X

3

Filmer le spectacle

..Caméscope.....
..Tablette.....
..Smartphone.....
..Appareil photo num.....

Prendre des photos

..Appareil photo num.....
..Smartphone.....
..Tablette.....
..Caméscope.....

Prendre des notes

..Tablette.....
..Smartphone.....
.....
.....

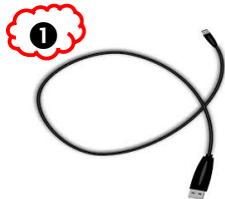
Interviewer le guide

..Smartphone.....
..Tablette.....
.....
.....

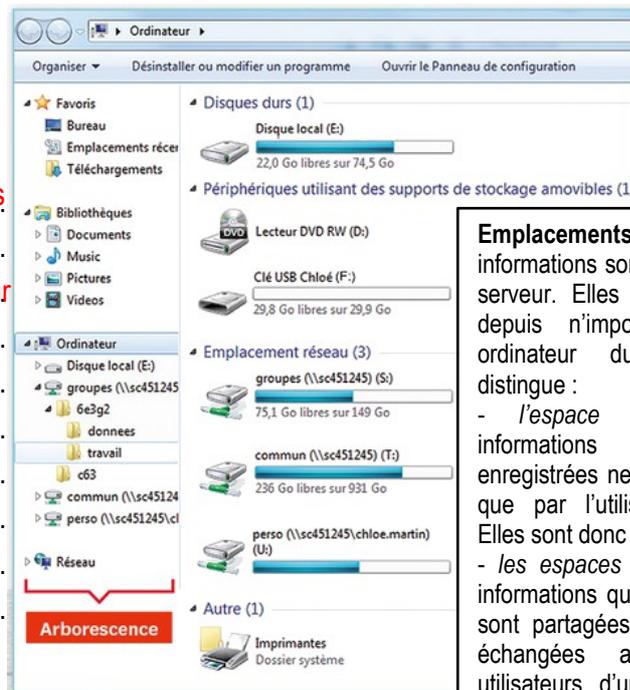
UTILISER LE RÉSEAU POUR COMMUNIQUER

TA MISSION

1. Indique comment récupérer les données contenues dans chaque appareil utilisé lors de la visite.
2. Explique comment rendre ces données numérique accessible à tous les élèves de la classe. (livre p 269)



Pour récupérer toutes ces informations, les élèves pourront utiliser un ordinateur du réseau interne de leur collège en connectant l'ensemble des appareils à celui-ci par l'intermédiaire d'un câble USB.



2

Pour rendre accessible ces données aux autres, les élèves pourront :

... Utiliser la messagerie de l'ENT en envoyant à leur professeur et à leurs camarades un courrier électronique contenant le fichier du compte rendu en pièce jointe.

... Déposer le fichier dans un groupe de travail partagé (groupes ou commun) avec l'ensemble de la classe et leur professeur.

Emplacements réseau : les informations sont stockées sur le serveur. Elles sont accessibles depuis n'importe quel autre ordinateur du réseau. On distingue :

- *l'espace personnel :* les informations qui y sont enregistrées ne sont accessibles que par l'utilisateur connecté. Elles sont donc bien protégées ;
- *les espaces de groupes :* les informations qui y sont stockées sont partagées et peuvent être échangées avec tous les utilisateurs d'un groupe (une classe par exemple) ;
- *les espaces communs :* les informations sont disponibles pour tous les utilisateurs du réseau. Elles ne sont pas protégées.

CONCLUSION

Réalise un dessin récapitulant comment stocker et diffuser des informations récoltées lors d'une sortie.

