

# Séance 1

## Déterminer les espaces numériques de travail

### (A noter sur le cahier)

#### 1- Observation du service de communication de la vie scolaire d'un établissement.

LECTURE/ECRITURE D'INFORMATIONS	PROFESSEUR PRINCIPAL	PARENTS	ELEVES	ADMINISTRATEUR DU SITE
Ecrire à l'administrateur du site	X	X	X	
Saisir des remarques sur la classe ou sur l'élève	X			
Entrer les notes et les appréciations	X			
Consulter les notes et les appréciations	X	X	X	X
Remplir le cahier de texte	X			
Consulter le cahier de texte	X	X	X	X
Saisir les absences et les retards	X			
Consulter les absences et les retards	X	X	X	X
Consulter l'emploi du temps de la classe	X	X	X	X
Consulter l'emploi du temps de l'élève	X	X	X	X
Consulter l'emploi du temps du professeur	X			X
Consulter les remarques des professeurs	x	X	X	
Paramétrer le site				X

#### 2- Observation du réseau Intranet d'une entreprise

Activité / Matériel	Un utilisateur connecté en wifi imprime un document sur son poste de travail	Un utilisateur connecté en filaire sauvegarde une lettre sur le serveur de l'entreprise	Un utilisateur connecté en wifi à son domicile accède à un fichier situé dans son entreprise	Un utilisateur se connecte à Internet avec son smartphone depuis le réseau wifi de l'entreprise	Deux utilisateurs connectés en filaire travaillent sur le même logiciel	Un internaute se connecte en wifi depuis son domicile au site web de l'entreprise hébergé dans un de ses serveurs
Routeur	X	X	X	X	X	X
Pare-feux	(Inutile car seul l'intranet est concerné)		X			X
Borne Wifi	X (de l'entreprise)		X (de son domicile)	X		X (de son domicile)
Imprimante réseau	X					
Commutateur	X (Imprimante reliée au commutateur)	X	X (Serveur FTP relié au commutateur)		X	X (Serveur FTP relié au commutateur)
Serveur FTP			X			X
Serveur d'applications					X	
Serveur de sauvegarde de fichiers		X	(X)			

### **3- Modes de dialogues possibles pour communiquer à distance en dehors des heures de cours :**

- Téléphone (SMS, appels)
- Messagerie instantanée (MSN...)
- Site de réseau social (Facebook...)
- Courriel (e.mail)

### **4- Moyens pour partager ses documents numériques (fichiers texte...)**

- Courriel avec fichiers joints - gmail.com
- Espace de stockage partagé sur Internet – gmail.com
- Application de bureautique en ligne – gmail.com
- Fax
- Messagerie instantanée
- Site Internet avec des fichiers à télécharger
- Clé USB

### **5- Moyens pour présenter les étapes du projet au professeur et aux autres groupes**

- Sites Internet (Blog...) - over-blog.com
- Présentation diaporama

*En rouge, les solutions retenues*