

NOM : _____		Prénom : _____		Classe : _____	
4ème	415-3 Permettre à plusieurs ordinateurs d'accéder au site du collège et au réseau Internet				Page 1
	Grille d'évaluation				

Si tu es bloqué, tu peux demander de l'aide, mais ton professeur en tiendra compte dans l'évaluation.

Capacités	Non acquis		ECA		Acquis	
	Elève	Prof	Elève	Prof	Elève	Prof
Réaliser un câblage réseau à partir d'un schéma.						
Permettre à plusieurs matériels réseau de communiquer entre eux (adresse IP, masque...).						
Imprimer sur l'imprimante réseau du labo de technologie (passerelle).						
Accéder au site Internet du collège (serveur DNS).						
Accéder au réseau Internet.						
Obtenir automatiquement les paramètres réseau (serveur DHCP).						

A la fin de l'évaluation, remplis la colonne auto-évaluation, remets cette fiche, à ton professeur.

Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique (*Notion de protocole, d'organisation de protocoles en couche, d'algorithme de routage, Internet.*)

Palier 4 : Expliquer avec ses mots, le fonctionnement du transfert de donnée au travers d'un réseau (internet).	
Palier 3 : Comprendre que les données doivent être traitées par couche pour être transférées dans un réseau (protocoles en couche).	
Palier 2 : Comprendre qu'un protocole est obligatoire pour le bon fonctionnement du transfert de données via un réseau.	
Palier 1 : Comprendre l'utilité que chaque appareil connecté à un réseau soit repéré par une adresse IP.	

(IP 1.1) Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique (*Composants d'un réseau, architecture d'un réseau local, moyens de connexion d'un moyen informatique.*)

Palier 4 : Expliquer avec ses mots, l'architecture d'un réseau et les possibilités de connexions associées.	
Palier 3 : Relier par fonction/flux les composants principaux dans un réseau local et les moyens de connexions associées.	
Palier 2 : Reconnaître et spécifier la fonction des composants principaux dans un réseau local ainsi que les moyens de connexions.	
Palier 1 : Repérer les composants principaux dans un réseau local ainsi que les moyens de connexions.	