

		Centre d'intérêt N°1: Le réseau informatique Séance 2 : Ajouter un nouvel ordinateur sur le réseau informatique	
Attendu de fin de cycle : Décrire et caractériser l'organisation interne d'un objet ou d'un système technique et ses échanges avec son environnement (énergies, données)			
Compétence : Paramétrer une adresse IP fixe pour ajouter un objet connecté à un réseau local.			
N1 Je connais le matériel nécessaire pour connecter un nouvel ordinateur	N2 je sais expliquer ce qu'est une adresse IP	N3 et je sais ajouter un nouvel ordinateur sur le réseau informatique	N4 Et je sais repérer et réparer une panne sur le réseau informatique

N1 .Quels sont les matériels nécessaires pour connecter un ordinateur sur un réseau informatique ?

.....

.....

N2. Qu'est-ce qu'une adresse IP et à quoi sert-elle ?

.....

.....

.....

Regardez le tutoriel pour utiliser Filius.

Ouvrir le logiciel « Filius » et ouvrir le fichier « exercice séance 2 ».

Faire le nécessaire pour installer le nouvel ordinateur sur le réseau.

N3.1 Quelle adresse IP as-tu utilisé ?

.....

N3.2 Quelle est la procédure pour vérifier si l'ordinateur est bien connecté au réseau ? Et complète les résultats obtenus.

.....

.....

..... paquets transmis , paquets reçus et % paquets perdus

N4 L'ordinateur 3 ne fonctionne pas. Quel est le problème ?

.....

Faire le nécessaire pour qu'il fonctionne et faire la démonstration au professeur.

