

|                                           |                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| IP1<br>Cycle 4<br>Seq : 2<br>Activité : 1 | COMMENT FONCTIONNE UN RESEAU INFORMATIQUE ? |  |
|                                           | TRAVAIL A FAIRE 1                           |                                                                                     |

Problème :

Quelles différences entre le fonctionnement d'un ordinateur individuel et celui du réseau du collège ?

ou comment communiquent les ordinateurs entre eux ?

1- Je lis la fiche ressource « [RESEAU college.pdf](#) »

2- J'écoute la démonstration du professeur

3- Je visualise le document VIDEO :  
« [Prendre en main.mp4](#) » (pas de son)

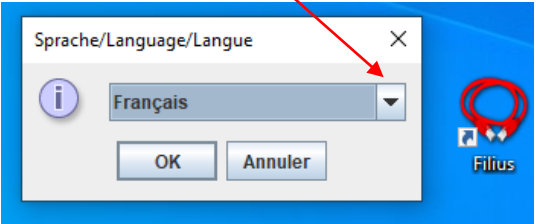
4- J'ouvre le fichier « [LAN-Materiel.flv](#) » (situé dans le bandeau gauche « Fiches élèves »)

Le fichier se télécharge puis il s'ouvrira avec le logiciel FILIUS

**Attention au choix de la langue du logiciel.**



A l'ouverture du logiciel  
Sélectionner **FRANÇAIS**  
Par défaut c'est en  
Allemand



Je crée une salle « Labo techno » avec 4 ordinateurs et un switch.

Les 4 ordinateurs doivent communiquer entre eux (reliés et paramétrés).  
Les relier avec les câbles puis paramétrer chaque ordinateur.

**AIDE :** voir la vidéo [Mettre en réseau LAN.mp4](#)

J'utilise aussi la fiche ressource « [Matériel\\_RESEAU](#) »

Et je vérifie avec la fonction « PING ».