



Ce document a pour objectif d'aider à identifier les matériels du réseau informatique du collège et les éléments permettant de les connecter entre eux. Il explique également comment vérifier que les informations peuvent circuler sur le réseau en testant la communication.

## Les éléments composant le réseau du collège

Les éléments du réseau du collège seront représentés par les images ci-contre dans le logiciel Filius.

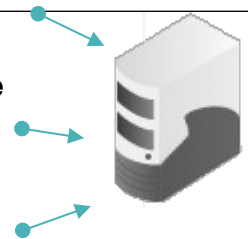
Ordinateur portable



Station de travail

Serveur

Internet



Commutateur (switch)



Routeur

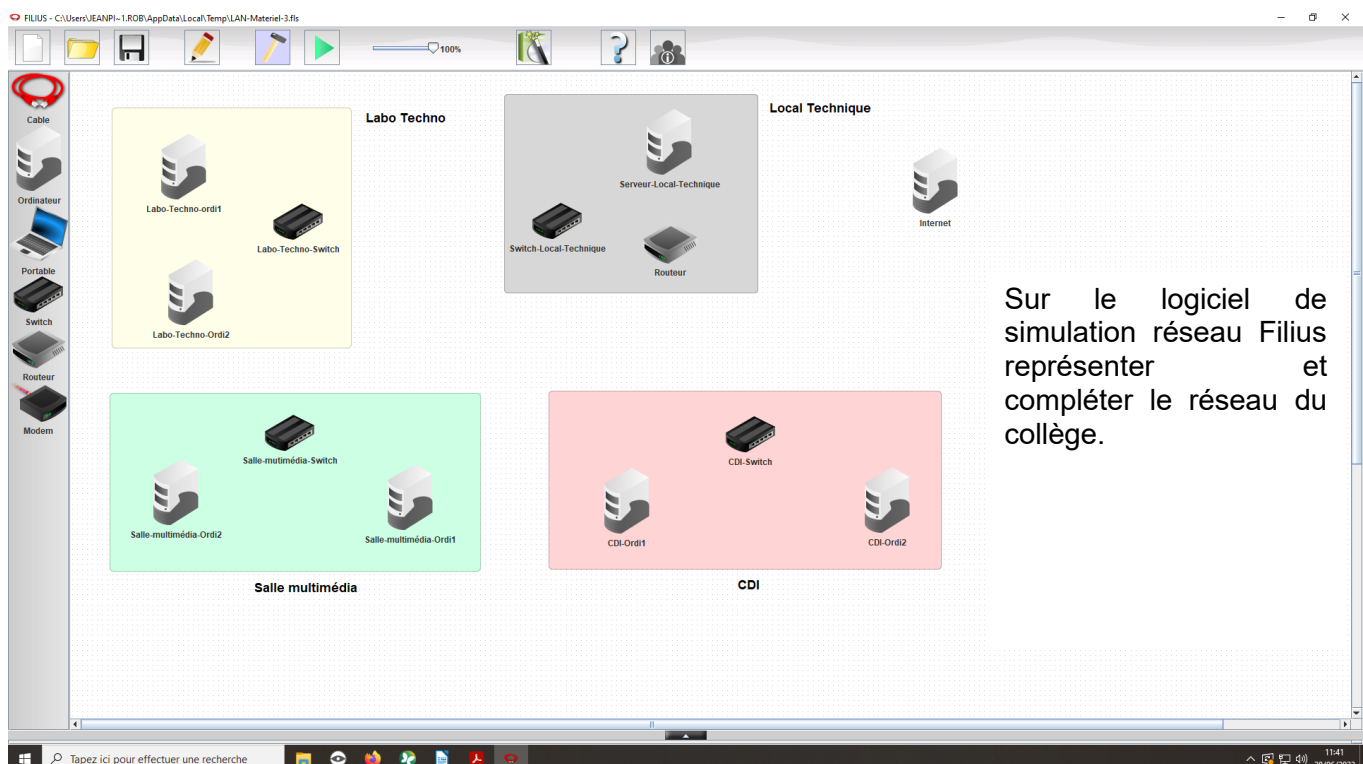


## Les connexions du réseau disponibles

Le logiciel de simulation réseau Filius propose un type de câble unique représenté ci-contre.



## La représentation sous Filius



Sur le logiciel de simulation réseau Filius représenter et compléter le réseau du collège.