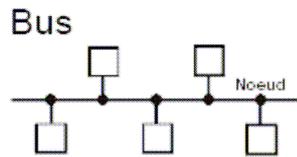


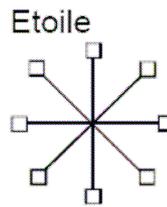
TECHNOLOGIE 5^e

LES RESEAUX INFORMATIQUES

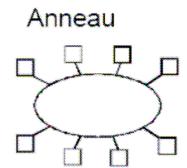
Bref rappel des différents réseaux existants :



Très simple et facile à monter mais si un branchement est en panne tout le réseau s'arrête .



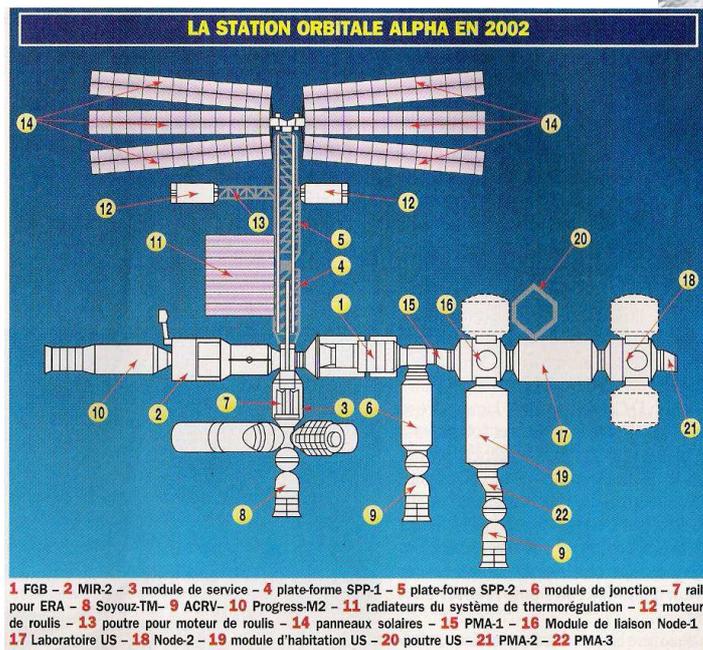
Il faut un hub (ou un switch) au centre de l'étoile pour relier tous les ordinateurs.



Les ordinateurs communiquent les uns après les autres, peu ou plus utilisé.

On peut mélanger différents types de réseaux et avoir par exemple une salle de classe en étoile , cette étoile étant reliée à un bus qui parcourt le collège.

Station spatiale internationale (ISS) :



Documents ESA-NASA

Les modules 1, 2, 8, 10, 17, 19 sont équipés d'un ordinateur portable. Ils sont tous reliés entre eux et à un ordinateur principal situé dans le module de service (3).
(situation fictive sans lien avec la réalité)

Le collège :

Le collège possède 2 salles informatiques avec chacune 10 ordinateurs et 3 salles de technologie avec 6 ordinateurs. Un ordinateur central (ou serveur) est situé dans le local technique. Un bus le relie aux différentes salles de cours et aux ordinateurs des services administratifs et de la salle des professeurs.

Une habitation particulière :

Chaque chambre est équipée d'un ordinateur portable wifi (liaison sans fils). Dans le salon on trouve un poste fixe (sans WIFI) et le modem ADSL qui relit l'ensemble du réseau à Internet.

Nom :

Prénom :

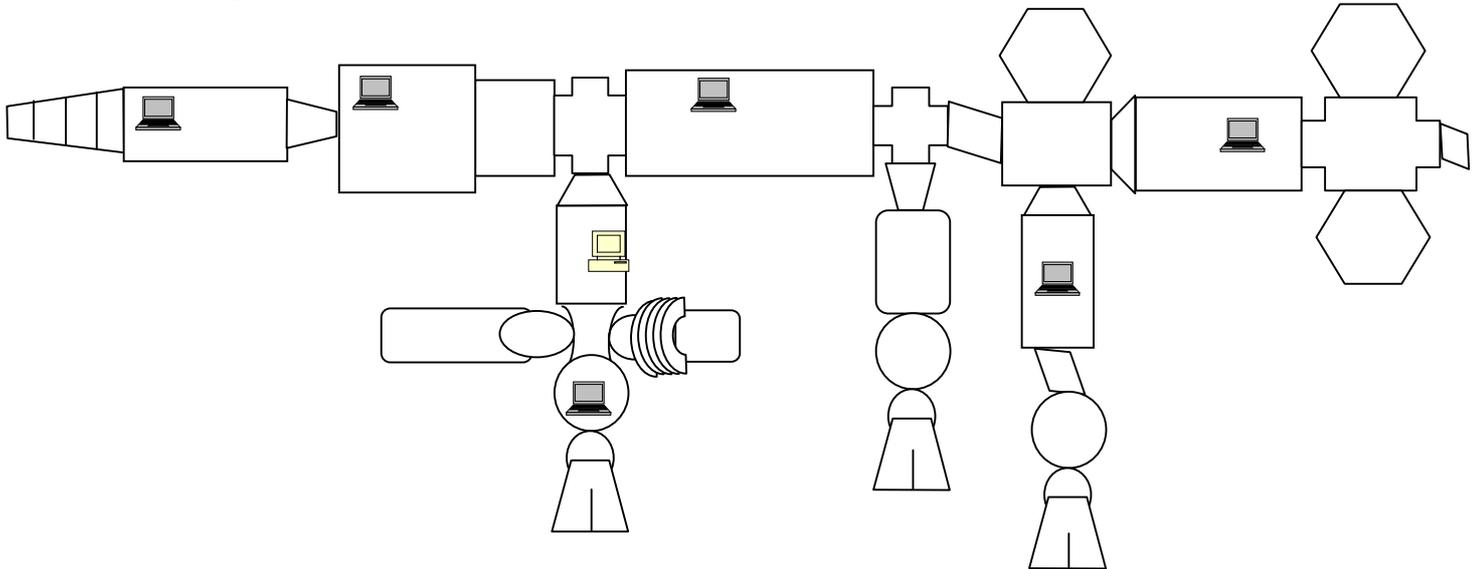
Classe :

Date :

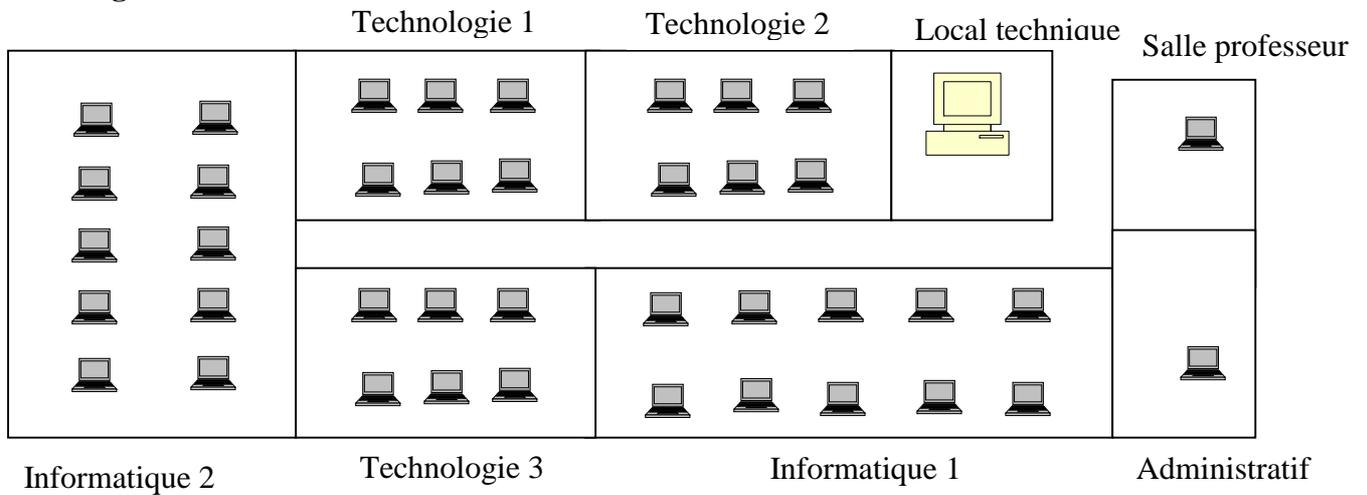
TECHNOLOGIE 5^e
LES RESEAUX INFORMATIQUES

Relier les différents ordinateurs pour chaque situation (réfléchir avant d'agir)

Station spatiale internationale (ISS) :



Le collège :



Une habitation particulière :

