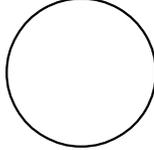
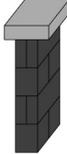
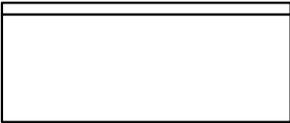
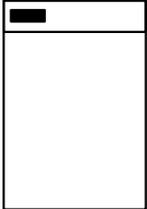
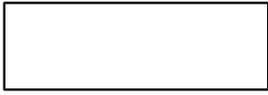
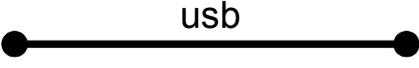


Représenter des composants d'un réseau informatique

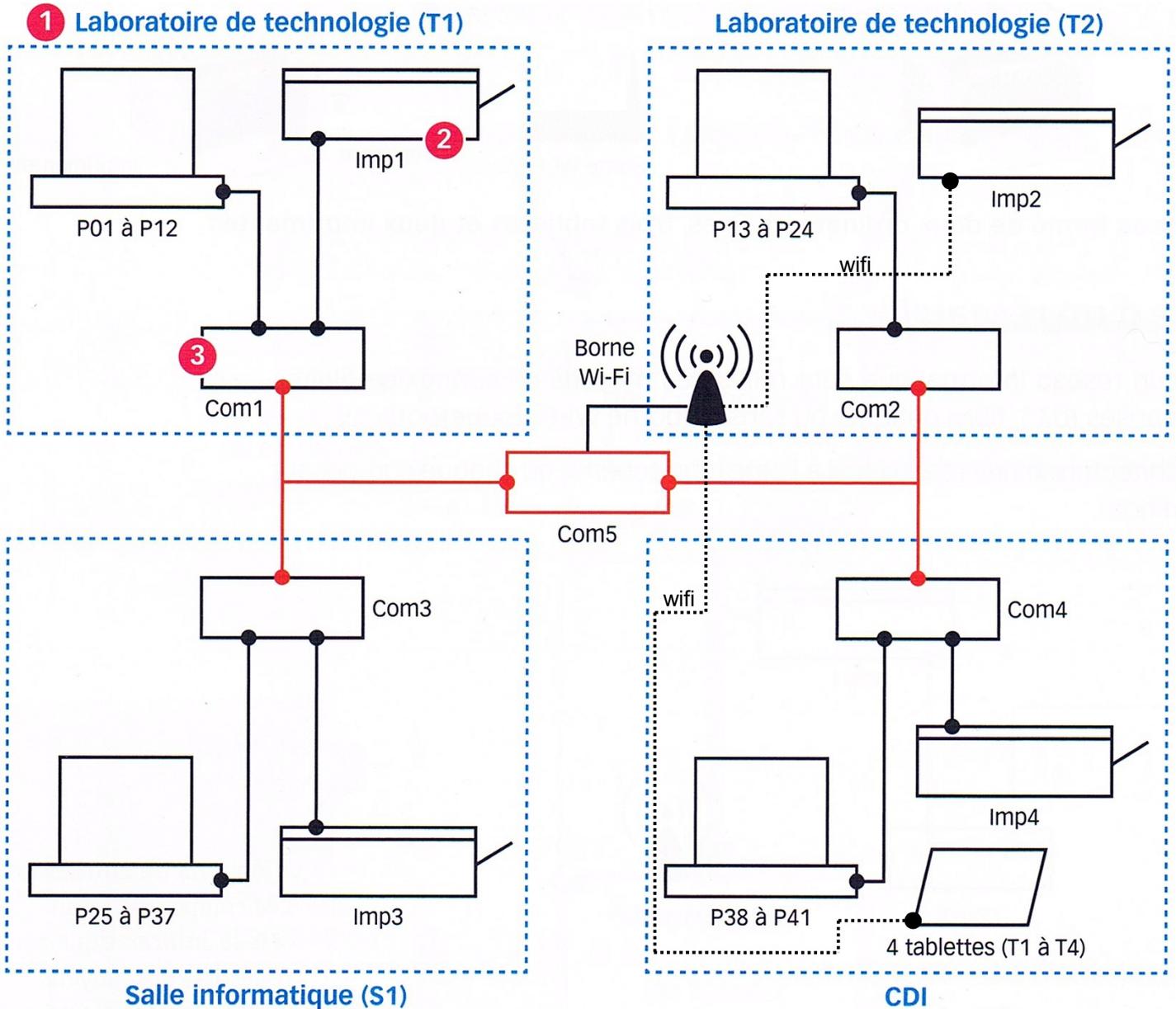
D'après l'ouvrage Technologie cycle 4 – 5ème – Editions DELAGRAVE

Chaque composant du réseau informatique porte un nom. Les postes informatiques « clients » sont nommés « P1, P2... ». Les imprimantes : « IMP1, IMP2... ». Les switches (aussi appelés commutateurs) : COM1, COM2... Dans le cas de réseaux domestiques, une « box » louée par le FAI (fournisseur d'accès internet) permet d'assurer toutes les fonctions d'un switch, d'une borne wifi, et d'un modem routeur. On la nomme simplement BOX...

Egalement, chaque composant peut être symbolisé :

Elément	Symbole	Elément	Symbole
Ordinateur client du réseau	 P1	Modem routeur	 modem routeur
Tablette	 T1	Passerelle	 passerelle
Smartphone	 S1	Box	 BOX
Imprimante	 IMP1	Internet	
Serveur	 SRV1	Casque-micro	 CM1
Switch (commutateur)	 COM1	Liaison sans fil	 
Borne wifi	 WIF11	Liaison filaire	 

Exemple de schématisation d'un réseau informatique dans un collège



P : Poste, T : Tablette, Imp : Imprimante, Com : Commutateur, Câble (connexion filaire), Borne Wi-Fi (Connexion sans fil)

D'après Technologie cycle 4 – 5ème – Editions DELAGRAVE