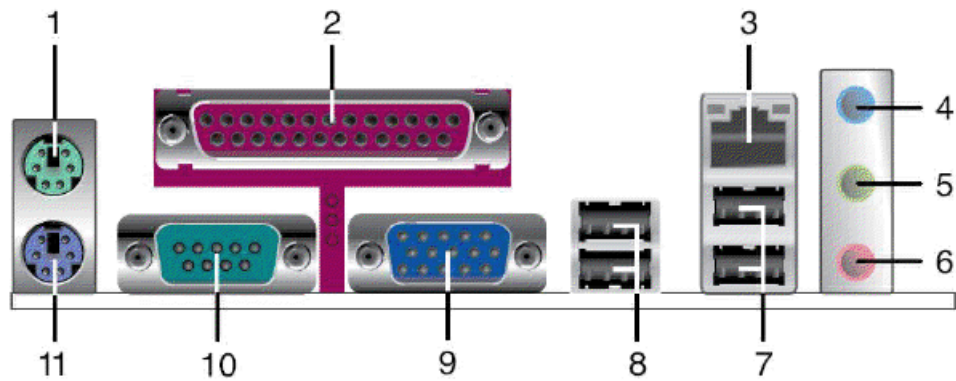


Démontage d'un PC – Identification des composants

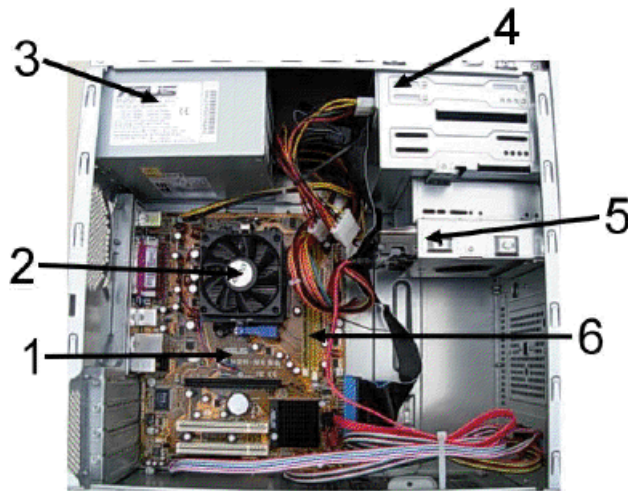
🔧 Identification des différents connecteurs :



Compléter le tableau :

Numéro du connecteur	Nom	Exemple de périphérique connectable
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

Identification des éléments constitutifs de l'unité centrale :



1. Compléter le tableau :

Matériel	Numéro	Matériel	Numéro
Alimentation		Lecteur optique	
Carte mère		Module mémoire	
Disque dur		Ventilateur du processeur	

2. identifier les bus **ISA, PCI, AGP** (si présents) et la **pile CMOS**.

Quelques recherches :

1. USB : Il existe plusieurs versions de normes pour l'USB. Quel est le numéro de version actuelle ? Qu'est-ce qui la différencie de la norme précédente ?
2. BIOS : Dans quel type de mémoire trouve t-on ce système ?
3. SATA : En quelle année cette norme est-elle apparue ? Quelle norme remplace t-elle ?
4. PCI : En quelle année cette norme est-elle apparue dans les ordinateurs ? Par quelle nouvelle norme va (est) t-elle être remplacée ?
5. S/PDIF : Que permet de faire ce standard de communication ? Quel est son principal intérêt par rapport aux autres standards de communication ?
6.
 - a) Qu'est-ce qu'un bus informatique ?
 - b) Si un bus a une largeur de 16 bits et est cadencé à une vitesse de 66 MHz, quel est son débit maximal ?