

Le micro ordinateur (type bureau)

Aspect matériel	
Les groupes d'éléments	Les éléments
L'unité Centrale (1)	Qui correspond à l'ordinateur proprement dit, et à laquelle les périphériques sont reliés
<u>Des interfaces</u>	Les câbles (USB...) ou les liaisons sans fil qui relient l'unité centrale et les périphériques
<u>Des périphériques d'entrée</u> Permettent à l'utilisateur d'envoyer des informations et des commandes à l'unité centrale.	Clavier (2) : permet d'entrer les informations à l'aide de touches
	Souris (3) : entrée de commandes par pointage (sur l'écran)
	Scanner (4) : entrée de documents sous forme numérisée
	Microphone (5) : entrée pour l'enregistrement de sons Webcam (6) : entrée d'image. (Autres : caméra, instrument de musique, détecteur de fumée...)
<u>Des périphériques de sortie</u> Reçoivent des commandes et des informations de l'unité centrale	Moniteur -ecran (7) : afficher des informations
	Imprimante (8) : sortie sur papier
	Hauts parleurs (9) : diffusion sonore
<u>Des périphériques d'entrée sortie</u>	Modem (10) ou carte réseau : permet à des ordinateurs distants de s'échanger des informations Des périphériques de stockage amovible , comme une clef USB (14) ou un disque dur externe (12) peuvent être reliés a la carte mère. un smartphone (13) , un appareil photo numérique (11) , un écran tactile ou une alarme anti intrusion peuvent aussi se connectés a la carte mère.

- Mettre les légendes - utiliser **les repères (nombres) en gras** du tableau, comme l'exemple du scanner.
- entourer d'une même couleur, les cases de la première colonne du tableau et les représentations graphiques des éléments correspondants. (L'unité centrale en bleu , les périphériques d'entrée en vert , les périphérique de sortie en rouge...)



L'unité Centrale



Elle contient :

- Une **alimentation électrique (1)** qui fournit l'énergie
- La **carte mère (2)** qui relie et coordonne l'ensemble des éléments
- Le **microprocesseur(3)** et la **mémoire vive(4)** qui constituent le « cerveau » de l'ordinateur
- Des unités de stockage tels le **disque dur (5)**, le **lecteur graveur de DVD (7)**, le **lecteur de carte sd (8)**
- Des **cartes électroniques (9)** qui gère les échanges d'informations avec différents périphériques.

