

# LE STOCKAGE DE DONNÉES

## Les supports de stockage

On dit souvent que les supports de stockage de données ont évolué de façon exponentielle depuis le début de l'informatique. Ces supports sont, soit fixes (présents sur l'ordinateur), soit amovibles (hors ordinateur)

### Chronologie de support et volume de stockage

Carte perforée		1950	80 octets	(image de 100px ou 1 SMS)
Bande magnétique		1970	800 octet	
Disquettes	8 "	1970	80 ko	
	5" 1/4	1980	160 ko	
	3" 1/2	1990	1.44 Mo	
Disque dur		1980	20 Mo (500 Go actuellement)	
CDROM		1985	700 Mo	
DVDROM		1995	8.5 Go	
Mémoire flash		2000	256Mo	(cartes mémoires ou disque SSD)
Clé USB		2000	8 Go	
Cloud		2010	Zeta ( $10^{21}$ ) à Yotta ( $10^{24}$ ) octets	



Exercice : Repérer dans les exemples ci-dessus les stockages amovibles et les stockages fixes.

Compléter le graphique ci-dessous et vérifier si l'augmentation est réellement exponentielle, pour les supports fixes, puis pour les supports mobiles.

