

# Les unités de bases

L'unité principal en informatique est "binary digit" [ **BiT** ]. Pour simplifier, nous utilisons des multiples de l'**octet** [ 8 Bit ]

Nous obtenons ainsi :

# L'octet = **o**  
# Le kilo-octet = **ko**  
# Le méga-octet = **Mo**  
# Le giga-octet = **Go**  
# Le téra-octet = **To**

# 1 *ko* = 1000 *o*  
# 1 *Mo* = 1000 *ko*  
# 1 *Go* = 1000 *Mo*  
# 1 *To* = 1000 *Go*

Une nouvelle invention veut qu'il n'y ait plus de multiples de **8** mais des multiples de **10** !

Nous obtenons ainsi :

# L'octet = **o**  
# Le kibi-octet = **Kio**  
# Le mébi-octet = **Mio**  
# Le gibi-octet = **Gio**  
# Le tébi-octet = **Tio**

# 1 *Kio* = 1024 *o*  
# 1 *Mio* = 1024 *Ko*  
# 1 *Gio* = 1024 *Mo*  
# 1 *Tio* = 1024 *Go*

Peu de gens utilisent les termes en " i ", nous nous gardons nos : "ko, Mo, Go, To" mais à la valeur du multiple de 10.