# COMMENT METTRE UN CHIFFRE BRUT ou UNE PROPORTION en % DANS UNE PHRASE

**Si c’est un chiffre en millier**, il ne faut pas écrire

« En 2013, il y avait ~~1 453 milliers~~ d’hommes au chômage »

« il y a ~~1 453 mille~~ hommes au chômage »

mais

« en 2013, il y avait 1,453 million d’hommes au chômage » ou

« en 2013, il y avait 1 453 000 hommes au chômage »

**Quand le pourcentage est un rapport entre la partie et le tout :**

Ex : Dans un lycée il y a 2000 élèves, *dont* 900 filles et 1100 garçons.

Rq : l’indication « *dont* » vous indique des sous-ensembles (filles+garçons = élèves)

Il faut donc écrire :

« sur 100 élèves de ce lycée, il y a 45 filles et 55 garçons en moyenne »

OU

« Dans ce lycée, 45**% des élèves** sont des filles et 55**% des élèves** sont des garçons »

Ex 2 : taux de chômage des professions intermédiaires en 2012 : 5,4%

Un taux de chômage se calcule ainsi : nb de chômeurs / nb d’actifs

Le taux de chômage des professions intermédiaires : nb de *chômeurs exerçant une profession intermédiaire*

nb d’**actifs exerçant une profession intermédiaire**

Il faut donc écrire :

« sur 100 **actifs exerçant une profession intermédiaire**, 5,4 en moyenne sont au *chômage* en 2012 ».

Ne pas écrire :

~~« En 2012, le taux de chômage des professions intermédiaires est de 5,4% »~~ (car cette phrase est inutile ; nous savons que vous savez lire !)

**Quand le pourcentage n’est pas un rapport entre la partie et le tout :** c’est quelquefois le cas quand on rapporte un agrégat au PIB

Ex : M / PIB = 20% en 2015

« En 2015, les importations représenteront 20 % du PIB »,

«  Sur 100 € de PIB, les importations en représenteront 20, en 2015 »

Autre exemple : le taux de couverture : X/M

« Le total des exportations représentaient 95 % des importations en 2006 »

« Sur 100 € d’importations, les exportations représentaient 95€

« ~~le taux de couverture est de 95%~~» est à proscrire

Ou encore : le taux d’ouverture : (X+M) / 2PIB

« la moyenne des importations et des exportations représente 23 % du PIB »

A éviter : « ~~le taux d’ouverture est de 23%~~ »

# Il faut absolument éviter de paraphraser des données statistiques

Ex : Il ne faut pas écrire le ~~taux de chômage était de 9,8% en 2012~~ mais « 9,8% des actifs étaient au chômage en 2012 » OU, MIEUX ENCORE, « sur 100 actifs, 9,8 en moyenne, étaient au chômage en 2012».

Ex2 : un taux d’activité de 60 % s’écrit : « Sur 100 personnes en âge de travailler, 60 sont actives. »

Ainsi, il ne suffit pas de faire une phrase correcte ; certaines notions doivent être précisées, décomposées pour bien signifier au correcteur que vous savez de quoi il s’agit, comme dans le cas du taux de chômage. Tous les « taux de … » doivent être décomposés. **Préférez les formules qui font disparaître les %.**

**Vous aurez remarqué que les formules de calcul de taux et de proportions (et même les taux de variation) ne comportent pas le fameux "x 100". Il n'y a pas d'erreur ou d'oubli.** Reprenons l'exemple des élèves du lycée en fonction de leur genre.

900 / 2000 = 0,45 (c'est le résultat que donne la calculatrice)

Or, le signe % signifie 1/100 soit 1 centième. Donc je peux écrire que :

0,45 = 0,45 x 100 / 100 = 45 / 100 = 45 %

**On a donc 900 / 2000 = 45 %**

**Le "x 100" est inutile et vous conduit souvent à proposer des calculs erronés !**

**Dans tous les cas, précisez bien la date et l’unité**. Relisez la phrase pour voir si elle peut être dite sans être incohérente, pour voir si elle est correcte dans sa forme. Vous devez bien réfléchir car ce sont des points faciles à gagner à condition de respecter la langue française et la construction du tableau.