

## Mode d'emploi des coefficients et Bonus/Malus dans NotaBene ou Viescolaire.net

(résumé commenté de la notice OMT)

### Coefficients ordinaires

Les coefficients ordinaires sont les plus utilisés. Ce sont des coefficients entiers ou décimaux. Un coefficient décimal peut être saisi avec une virgule ou un point. Les notes sont saisies sur 20 et multipliées par le coefficient.

#### Remarque

Le coefficient 0 signifie que le devoir n'est pas pris en compte dans le calcul de la moyenne. Les devoirs avec coefficient 0 ne seront pas imprimés sur les relevés de notes ni sur les bulletins avec détail des notes.

### Coefficients commençant par le signe divisé « / »

Le coefficient « / » permet de pondérer très naturellement les différentes évaluations en fonction de leur durée et de leur difficulté : une petite interrogation sur 5 ou 10 points « pèse » moins lourd dans la moyenne qu'un devoir sur 30 points. Chaque note est ainsi pondérée par son coefficient ramené sur 20. Si le barème de votre devoir ne tombe pas sur 20 mais sur 23, mettez le coefficient /23 et saisissez vos notes sur 23.

#### Exemple

Prenons un devoir dont le barème ne tombe pas sur 20 mais sur 30, un QCM de 47 questions et un devoir dont le coefficient est égal à 1.

Les notes d'un élève sont respectivement 15, 24 et 9. Les notes sur 20 sont les suivantes : 10/20, 10.21/20 et 9/20

Le calcul de la moyenne doit tenir compte des coefficients, d'où le résultat suivant :

$$(10/20*1.5 + 10.21/20*2.35 + 9/20*1) / (1.5 + 2.35 + 1) = 9,8955....$$

La note 15/30 obtenue équivaut, sur le plan mathématique, à 10/20 avec un coefficient de 1.5 etc.

### Coefficient Bonus/Malus « +/- »

Ce type de coefficient permet d'augmenter ou diminuer la moyenne générale des élèves dans les tableaux de notes ou dans les synthèses si vous l'appliquez à des devoirs ou des matières.

Cette méthode peut être utilisée pour arrondir les moyennes, vers le haut ou vers le bas.

Les notes doivent être comprises entre -20 et 20. La moyenne générale est plafonnée à 20.

#### Exemple

Pour déduire la moyenne d'un élève de 2 points, saisissez "-2" dans une colonne appelée "Bonus/Malus" à coefficient " +/- " (exactement saisi ainsi, voir exemple ci-dessous). Au contraire, pour bonifier un élève de 0.5 sur sa moyenne, saisissez-lui "0,5" dans cette même colonne.

1	2	3	10 colonne(s)	
Devoir	TP	Bonus/Malus	29 élèves 	
12/06/2008	20/06/2008	12/06/2008	Rang	Moy.
1	1	+/-		
13.5	16.0	-2.0	28	12.8
17.5	17.0	0.5	8	17.8

Tout cela fonctionne indifféremment dans Notabene ou en ligne dans VieScolaire.NET.