

LES DIFFERENTS TYPES DE FORMULES



OU
$$P1 = Po \times 100\% \left(\frac{I}{IO} \right)$$
 (exemple de formule simple contenu dans un CCAP)

Seules les valeurs de l'indice 1 (I et lo) sont à saisir dans le calculateur, la formule s'écrira :

P1 = Po
$$\begin{bmatrix} 0 + 1 & 1 & 1 & x & 1 \\ 1 & x & 1 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} + (0x & 1 & 1) + (0x & 1 & 1)$$

P1: est le « nouveau » Prix révisé hors taxes.

Po : est le Prix initial hors taxes figurant dans le BPU du marché.

- Part fixe: pas de part fixe, dans ce cas elle est égale à 0 par défaut
- ◆ Part variable : pas de part variable, dans ce cas elle est égale à 1 par défaut
- ◆ Part affectée à l'indice 1 : pas de part affectée, dans ce cas elle est égale à 1 par défaut

Les autres indices (2;3;4) n'étant pas utilisés, leurs valeurs sont égales à 1 par défaut et à 0 pour leurs parts affectées.

Pour l'indice 1 saisir le n° d'identifiant, ensuite, pour l et lo, indiquer dans les cases correspondantes les mois et les années de référence de l'indice utilisés dans la formule.



2) P1 = Po (0,125 + 0,875 x
$$\underline{l}$$
) ou P1 = Po (12,5% + 87,5% x \underline{l}) lo



(exemple de formule simple contenu dans un CCAP)

dans le simulateur de calcul la formule s'écrira

Egal à 1 (soit 100%)

P1 : est le « nouveau » Prix révisé hors taxes.

Po : est le Prix initial hors taxes figurant dans le BPU du marché.

- ◆ Part fixe: saisir dans la case correspondante 0,125 (soit 12,5%)
- Part variable: saisir dans la case correspondante 0,875 (soit 87,5%)

Egal à 1 (soit 100%)

Part affectée à l'indice 1 : pas de part affectée, dans ce cas elle est égale à 1 par défaut

Les autres indices (2;3;4) n'étant pas utilisés, leurs valeurs sont égales à 1 par défaut et à 0 pour leurs parts affectées.

Pour l'indice 1 saisir le n° d'identifiant, ensuite, pour l et lo, indiquer dans les cases correspondantes les mois et les années de référence de l'indice utilisés dans la formule.



3) P1 = Po [0,125 + 0,875 (0,60 x
$$\underline{I}$$
 + 0,30 x \underline{H} + 0,10 x \underline{G})] (exemple de formule complexe) lo Ho Go

ou
$$P1 = Po [12,5\% + 87,5\% (0,60 x I + 0,30 x H + 0,10 x G)] lo Ho Go$$

dans le simulateur de calcul la formule s'écrira

P1 = Po
$$\left[\frac{0,125}{0,125} + \frac{0,875}{0,875} \right] \left[\left(\frac{0,60}{0,60} \times \underline{I} \right) + \left(\frac{0,30}{0,30} \times \underline{H} \right) + \left(\frac{0,10}{0,10} \times \underline{G} \right) + \left(0 \times \underline{I} \right) \right]$$

The second representation is a second representation of the second representation of the

P = « nouveau » Prix révisé hors taxes.

Po = Prix initial hors taxes figurant dans le BPU du marché.

- ◆ Part fixe: saisir dans la case correspondante 0,125 (soit 12,5%)
- ◆ Part variable: saisir dans la case correspondante 0,875 (soit 87,5%)
- Egal à 1 (soit 100%)

◆ Part affectée à chaque indice : saisir 0,60 ; 0,30 ; 0,10 (soit 60%+30%+10%=100%)

Le dernier indice (n°4) n'étant pas utilisé, sa valeur est égale à 1 par défaut et à 0 pour sa part affectée.

Pour l'indice 1 saisir le n° d'identifiant, ensuite indiquer, pour l et lo, les mois et les années de référence de l'indice utilisés dans la formule. Idem pour les autres indices Ho; H; Go; G.



4) P1 = Po
$$[0,15 + 0,30(\underline{I}) + 0,15(\underline{H}) + 0,20(\underline{G}) + 0,20(\underline{F})]$$

lo Ho Go Fo



ou
$$P1 = Po[15\% + 30\%(\underline{I}) + 15\%(\underline{H}) + 20\%(\underline{G}) + 0,20(\underline{F})]$$
Io Ho Go Fo

dans le simulateur de calcul la formule s'écrira

P1 = Po
$$\begin{bmatrix} 0,15 + 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} (0,30 \times 1) + (0,15 \times H) + (0,20 \times G) + (0,20 \times F) \end{bmatrix}$$

lo Ho Go Fo

P = « nouveau » Prix révisé hors taxes.

Po = Prix initial hors taxes figurant dans le BPU du marché.

- ◆ Part variable : pas de part variable, dans ce cas elle est égale égale à 1 par défaut
- ◆ Part fixe : saisir dans la case correspondante 0,15 (soit 15%)

◆ Part affectée à chaque indice : saisir 0,30 ; 0,15 ; 0,20 ; 0,20 (soit 85%)

Egal à 1 (soit 100%)

Pour l'indice 1 saisir le n° d'identifiant, ensuite indiquer, pour l et lo, les mois et les années de référence de l'indice utilisés dans la formule. Idem pour les autres indices Ho; H; Go; G; Fo; F.

