

Les calculs de proportionnalité des éléments de la facture

Atelier 5

Mon atelier
pour
apprendre à...

- Déterminer le coefficient multiplicateur
- Calculer, à l'aide d'un coefficient ou d'un taux, le port, l'escompte, le montant d'une remise, le montant de la TVA et le prix TTC



Calculer le plus rapidement les proportionnalités demandées



En complétant les tableaux de calculs



En renseignant la page web

« Atelier 5-1 - Les proportionnalités des éléments de la facture »

» Infographie «



<https://dgxy.link/fU3FF>



CALCULER un PRIX NET TTC après 1 DIMINUTION et 1 AUGMENTATION : la REMISE et la TVA à 20 %

Le Prix NET TTC s'obtient après l'application au prix brut de toutes les réductions et augmentations.

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|----------|----------|---------|----------|-----|
| Prix brut HT | | 4 500,00 | 3 100,00 | | | | ↵ |
| Remise (€) | ↳ | - 135,00 | | | - 25,80 | | |
| Prix net HT | | 4 365,00 | | 1 552,00 | | | ↵ ↶ |
| TVA (€) | ↳ | + 873,00 | | | | + 143,56 | |
| Prix net TTC | | 5 238,00 | | | | | ↶ |

CALCULER un PRIX NET TTC après 2 AUGMENTATIONS : le PORT et la TVA à 2,1 %

Le Prix NET TTC s'obtient après l'application au prix brut de toutes les augmentations.

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|----------|----------|---------|---------|-----|
| Prix brut HT | | 800,00 | 1 000,00 | | | | ↵ |
| Port (€) | ↳ | + 80,00 | | | + 40,00 | | |
| Prix net HT | | 880,00 | | 2 200,00 | | | ↵ ↶ |
| TVA (€) | ↳ | + 18,48 | | | | + 36,96 | |
| Prix net TTC | | 898,48 | | | | | ↶ |

CALCULER un NET TTC après 2 DIMINUTIONS et 1 AUGMENTATION : REMISE, ESCOMPTE et TVA à 10 %

Le Prix NET TTC s'obtient après l'application au prix brut de toutes les réductions et augmentations.

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------|----------|----------|----------|--------|-----|
| Prix brut HT | | 2 000,00 | 1 400,00 | | | | ↵ |
| Remise (€) | ↳ | - 400,00 | | | | | |
| 1 ^{er} net HT | | 1 600,00 | | 1 440,00 | | | ↵ ↶ |
| Escompte (€) | ↳ | - 240,00 | | | | | |
| 2 ^{ème} net HT | | 1 360,00 | | | 1 496,00 | | ↵ ↶ |
| TVA (€) | ↳ | + 136,00 | | | | | |
| Prix net TTC | | 1 496,00 | | | | 673,20 | ↶ |

