

## CORRIGÉ DU DST n°1

**Exercice 3 : utilisation du tableur 10 points**

On dispose de la feuille Excel suivante, issue de prix pratiqués dans divers pays.

Pour chacune des lignes du tableau, compléter les résultats numériques arrondis au centième :

## VALEURS NUMÉRIQUES

	A	B	C	D	E	F
1		Prix HT	Montant de la TVA	Prix TTC	Coefficient multiplicateur	Taux de TVA en %*
2		120	5			
3			3	20		
4			15,6			12
5				13	1,03	
6		35				24

Pour chacune des lignes du tableau, écrivez en détail chacun des calculs dans l'ordre où vous les effectuez. Puis complétez dans ce tableau les "formules" excel correspondantes :

## FORMULES EXCEL

	A	B	C	D	E	F
1		Prix HT	Montant de la TVA	Prix TTC	Coefficient multiplicateur	Taux de TVA en %*
2		120	5			
3			3	20		
4			15,6			12
5				13	1,03	
6		35				24

\* Remarque : un taux de TVA de 12% correspond au nombre 12

## Questions

Pour chaque ligne, indiquez dans quel ordre vous faites les calculs en précisant : le nom de la cellule calculée, le calcul à réaliser, puis le résultat et enfin la formule Excel correspondante.

✕ ligne 2 :

- Calcul de la case D2 : calcul à réaliser :  $120 + 5$  résultat : 125 formule excel : « = B2+C2 »

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

✕ ligne 3 :

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

✕ ligne 4 :

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

- Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

✦ ligne 5 :

• Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

• Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

• Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

✦ ligne 6 :

• Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

• Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_

• Calcul de la case \_\_\_\_\_

calcul à réaliser : \_\_\_\_\_ résultat : \_\_\_\_\_

formule excel : \_\_\_\_\_