

MODELE

CHELSEA

VERSION

1

dessus

	Ton 1
ST (dm ²)	14,32
Nm	4
SMm	3,58
Ku	1,32
Matière	A01
Désignation	Veau velours lavande
Spe (dm ²)	150
Nmt	41,90
KT	1,00
SB	18,87
KP	1,07
SP (dm²)	20,19
Prix au dm ²	0,4522 €
Coût matière	9,13 €

Doublure

	Ton 1	Ton 2
ST (dm ²)	3,2	17,2
Nm	4	4
SMm	0,8	4,3
Ku	1,21	1,33
Matière	A03	A04
Désignation	Chamoisée rose	Chèvre naturelle
Spe (dm ²)	28	30
Nmt	35,00	6,98
KT	1,00	1,20
SB	3,89	27,40
KP	1,04	1,08
SP (dm²)	4,04	29,59
Prix mat au dm ²	0,4722 €	0,4822 €
Prix matière	1,91 €	14,27 €

16,18 €

Coût version

25,31 €

Méthodologie

- 1 - inventorier les données utiles pour la méthode ACTO ;
- 2 - Ecrire les formules de la méthode ACTO dans les cellules de la feuille proposée (pour un ton ; une matière) ;
- 3 - optimiser des calculs :
 - création de la base de données matières
 - usage de la fonction recherchev (codification présentation des données ; insertion de données complémentaires à la base de données(Prix dm²)) ;
- 4- Copier le tableau pour réaliser les calculs de la doublure ;
- 5- copier la colonne ton 1 pour créer le ton2 ;
- 5- exploiter les tableaux pour répondre à la problématique ;
- 6 - dupliquer la feuille de calcul pour réaliser le calcul de la version 2.

MODELE

CHELSEA

VERSION

2

dessus

	Ton 1
ST (dm ²)	14,32
Nm	4
SMm	3,58
Ku	1,32
Matière	A02
Désignation	Chevreau aniline
Spe (dm ²)	25
Nmt	6,98
KT	1,20
SB	22,59
KP	1,16
SP (dm²)	26,21
Prix au dm ²	0,4622 €
Coût matière	12,11 €

Doubleure

	Ton 1	Ton 2
ST (dm ²)	3,2	17,2
Nm	4	4
SMm	0,8	4,3
Ku	1,21	1,33
Matière	A03	A04
Désignation	Chamoisée rose	Chèvre naturelle
Spe (dm ²)	28	30
Nmt	35,00	6,98
KT	1,00	1,20
SB	3,89	27,40
KP	1,04	1,08
SP (dm²)	4,04	29,59
Prix mat au dm ²	0,4722 €	0,4822 €
Prix matière	1,91 €	14,27 €

16,18 €

Coût version

28,29 €

Réaliser la synthèse des surface pratiques des différentes versions et calculer les surfaces allouées de chaque matière, pour chaque commande.

Additionner les quantités des matières identiques (doublure). En réalisant , par exemple, un tableau croisé dynamique.

Tableau de calcul des besoins matières

modèle	version	code ma	matière	coût unitaire	SP dm ²	qté	Surface allouée dm ²	€uro
chelsea	1	A01	Veau velours lavande	0,452 €	20,19	90	1 817	822 €
chelsea	1	A03	Chamoisée rose	0,472 €	4,04	90	364	172 €
chelsea	1	A04	Chèvre naturelle	0,482 €	29,59	90	2 663	1 284 €
chelsea	2	A02	Chevreau aniline	0,462 €	26,21	220	5 766	2 665 €
chelsea	2	A03	Chamoisée rose	0,472 €	4,04	220	889	420 €
chelsea	2	A04	Chèvre naturelle	0,482 €	29,59	220	6 510	3 139 €

Synthèse des commandes (tableau croisé dynamique)

Étiquettes de lignes	Somme de Surf	Somme de coût
A01	1 817	822 €
Veau velours lavande	1 817	822 €
1	1 817	822 €
A02	5 766	3 598 €
Chevreau aniline	5 766	3 598 €
2	5 766	3 598 €
A03	1 253	204 €
Chamoisée rose	1 253	204 €
1	364	59 €
2	889	145 €
A04	9 173	1 578 €
Chèvre naturelle	9 173	1 578 €
1	2 663	458 €
2	6 510	1 120 €
Total général	18 009	6 202 €