

LCC & CO₂ - Calculs pour Activités d'Approvisionnement

Un manuel d'utilisation a été élaboré afin de vous aider à utiliser cet outil. Vous pouvez le télécharger sur le site www.smart-spp.eu.



Saisie d'informations générales

Objet du marché public Commentaires du l'acheteur public

Informations à fournir par l'autorité contractante

Localisation [pays] → Unité monétaire

Horizon de planification [années]

Taux d'escompte (nominal) [%]

Taux d'inflation [%]

Facteurs d'émission de CO₂

Informations à fournir par le soumissionnaire (fournisseur)

Offres de produit	Produit A	Produit B	Produit C	Produit D	Produit E	Commentaires / explications
Dénomination des offres	G	H				
Nombre d'unités à acheter/louer	1	1				
Durée de vie	9	9				

↑
Pour davantage de colonnes produit, cliquez sur le bouton d'agrandissement [+] en haut

Saisie d'informations relatives aux LCC

Taux d'escompte [%]

Taux d'inflation [%]

Coûts d'acquisition

Prix d'achat [EUR/unité]

ou précisez les coûts d'investissement annuels >>

Coûts d'installation pour l'ensemble des unités [EUR]

Coûts initiaux uniques [EUR]

Coûts de fonctionnement

Coûts de fonctionnement totaux par année [EUR/unité/année]

ou précisez les coûts de fonctionnement détaillés >>

Coûts de maintenance

Coûts de maintenance totaux par année [EUR/unité/année]

ou précisez les coûts de maintenance détaillés >>

Autres coûts

Taxes / frais / subsides annuels ou autres coûts [EUR/unité/année]

Valeur résiduelle / coûts liés à la fin de vie

Valeur résiduelle / coûts liés à la fin de vie [EUR/unité]

Résultats LCC, en valeur actuelle nette

<< Cliquez sur les boutons d'agrandissement [+] situés à gauche afin d'afficher davantage de résultats

	[EUR]	53.530	49.929		
Coût total en valeur actuelle nette [après 9 années] par offre					
Coûts annuels moyens par offre	[EUR/année]	5.948	5.548		
Coûts totaux [après 25 ans]	[EUR]	144.581	135.579		
Coûts totaux par unité [après 9 années]	[EUR/unité]	53.530	49.929		
Coût annuel par unité	[EUR/unité/année]	5.948	5.548		
Coût par unité [après 25 ans]	[EUR/unité]	144.581	135.579		

Résultats LCC détaillés

<< Cliquez sur les boutons d'agrandissement [+] situés à gauche afin d'afficher davantage de résultats

Coûts d'acquisition

Coûts liés à l'achat [après 9 années]	[EUR/unité]	24.100,00	23.385		
Coûts d'installation [après 9 années]	[EUR/unité]				
Coûts initiaux uniques [après 9 années]	[EUR/unité]	495	123		
Coûts d'acquisition [après 9 années]	[EUR/unité]	24.595	23.508		
COÛTS D'ACQUISITION ANNUELS MOYENS	[EUR/unité/année]	2.733	2.612		

Coûts de fonctionnement

Coûts de fonctionnement [après 9 années]	[EUR/unité]	27.126	24.670		
Coûts de fonctionnement annuels	[EUR/unité/année]	3.014	2.741		

Coûts de maintenance

Coûts de maintenance [après 9 années]	[EUR/unité]	1.809	1.751		
Coûts de maintenance annuels	[EUR/unité/année]	201	195		

Autres coûts

Valeur résiduelle / coûts liés à la fin de vie

>>> Comparer les résultats LCC à l'aide de diagrammes

Résultats CO₂ : chiffres essentiels

Émissions annuelles moyennes par offre	[kg CO ₂ /année/offre]	3.416	3.416		
Émissions totales par offre	[kg CO ₂ /offre]	30.748	30.748		

Résultats CO₂ détaillés

<< Cliquez sur les boutons d'agrandissement [+] situés à gauche afin d'afficher davantage de résultats

Résultats CO₂ : phase d'utilisation

Émissions (moyenne annuelle) par unité	[kg CO ₂ /année/unité]	3.416	3.416		
Émissions (moyenne annuelle) par offre	[kg CO ₂ /année/offre]	3.416	3.416		
Émissions totales (durée d'utilisation) par unité	[kg CO ₂ /unité]	30.748	30.748		
Émissions totales (durée d'utilisation) par offre	[kg CO ₂ /offre]	30.748	30.748		
Émissions (moy. annuelle) par unité (pas d'électricité) ; excepté les émissions intégrées	[kg CO ₂ /année/unité]	3.416	3.416		
Émissions totales (moy. annuelle) (pas d'électricité) ; excepté les émissions intégrées	[kg CO ₂ /année]	3.416	3.416		
Émissions totales (durée d'utilisation) par unité (pas d'électricité)	[kg CO ₂ /unité]	30.748	30.748		
Émissions totales (durée d'utilisation) par offre (pas d'électricité)	[kg CO ₂]	30.748	30.748		

Résultats CO₂ : émissions intégrées

Émissions intégrées précisées	[kg CO ₂ /unité]				
-------------------------------	-----------------------------	--	--	--	--

Résultats CO₂ : émissions totales

Émissions totales par unité	[kg CO ₂ /unité]	30.748	30.748	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Émissions totales par offre	[kg CO ₂]	30.748	30.748	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

<< Cliquez sur les boutons d'agrandissement [+] situés à gauche afin d'afficher davantage de résultats

>>> Comparer les résultats CO₂ à l'aide de diagrammes

Diagrammes LCC

Veuillez choisir max. 5 produits à comparer sur la ligne chronologique ci-dessous :

Produit A
(G)

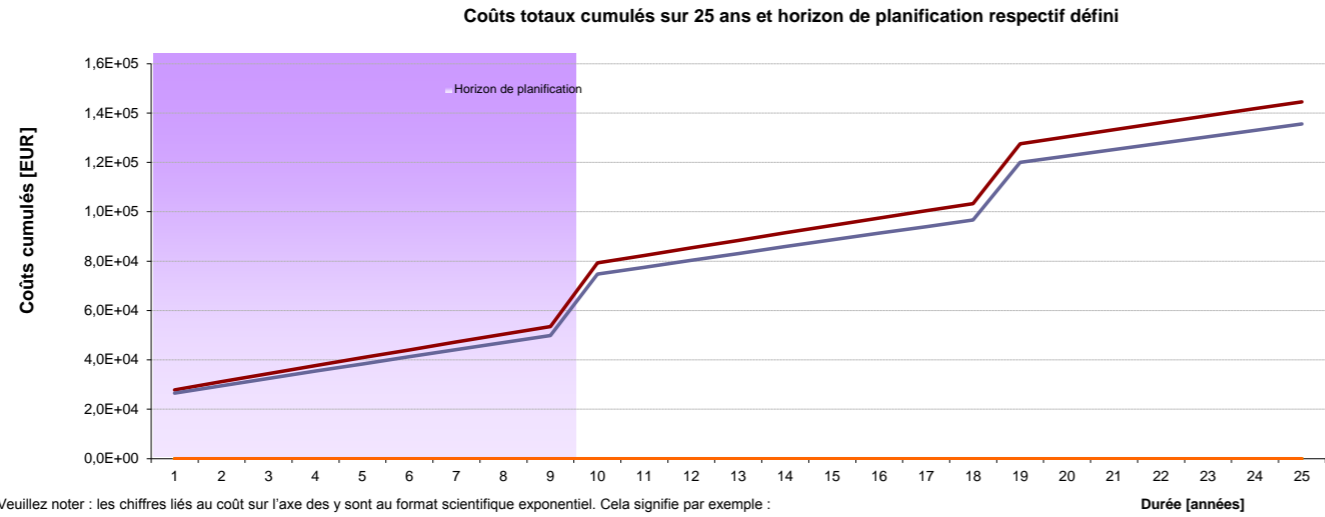
Produit B
(H)

Produit C
(Produit C)

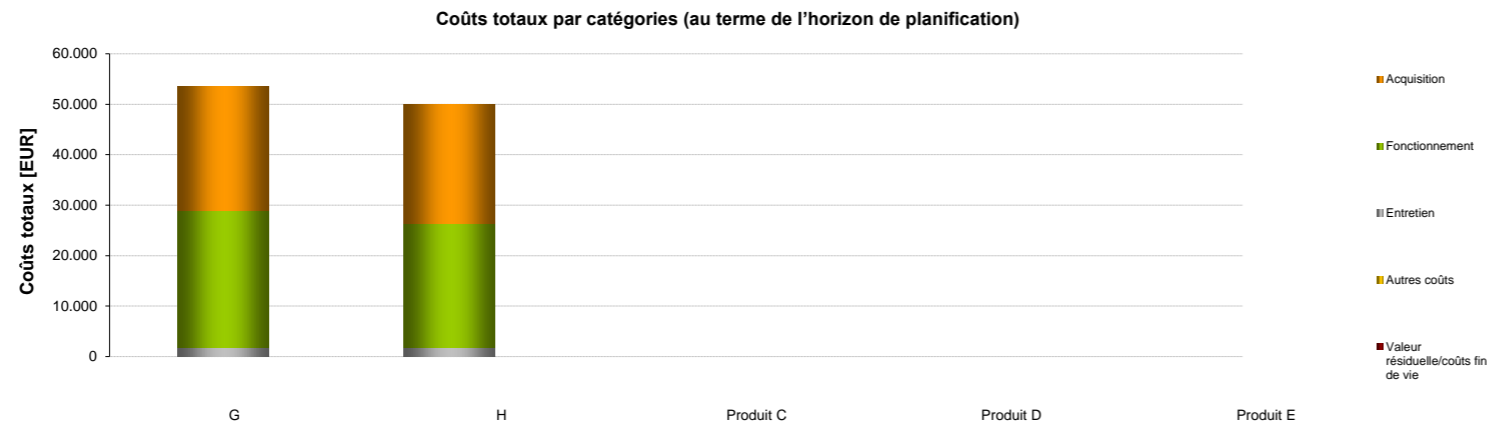
Produit D
(Produit D)

Produit E
(Produit E)

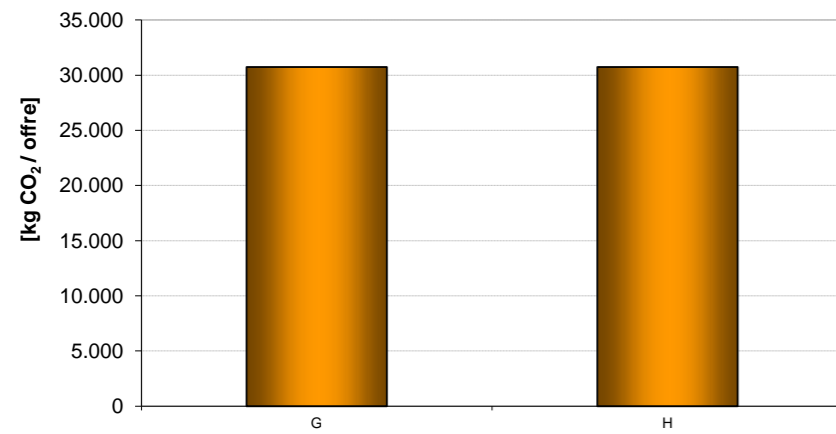
>>> RETOUR A LA FEUILLE GÉNÉRALITÉS



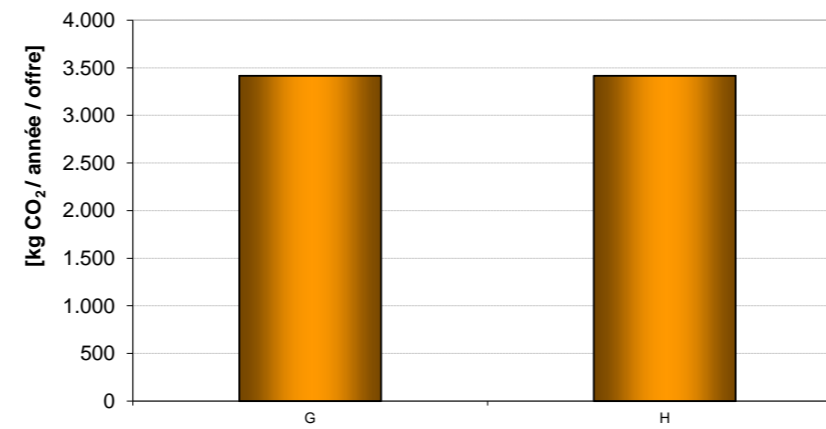
Veuillez noter : les chiffres liés au coût sur l'axe des y sont au format scientifique exponentiel. Cela signifie par exemple : 2,0E+00 se lira : 2,0 * 10^00 = 2 * 1 = 2; 5,0E+02 se lira : 5,0 * 10^02 = 5 * 100 = 500



Émissions de CO₂ totales par offre



Émissions de CO₂ annuelles moyennes par offre



>>> RETOUR A LA FEUILLE GÉNÉRALITÉS

<< Cliquez sur le bouton d'agrandissement situé à gauche afin d'afficher davantage de diagrammes sur les résultats CO₂.