

Problème sur les pourcentages

Un concessionnaire automobile propose dans sa gamme « véhicule utilitaire » le modèle **PRATIC**. Ce véhicule est disponible en plusieurs motorisations et en différentes versions (voir *annexe 1*).

Monsieur Martin désire acheter un véhicule utilitaire. Son choix se fixe sur le modèle **PRATIC**, diesel, 1,9 L version Lu.

- 1- En utilisant la documentation en *annexe 1*, **donner** le prix de vente hors taxe du véhicule choisi par monsieur Martin.
- 2- Monsieur Martin décide de prendre l'option « freinage ABS ». **Donner** le prix de vente hors taxe de cette option en utilisant la documentation de *l'annexe 2*.
- 3- Monsieur Martin négocie la reprise de son ancien véhicule pour un montant de 1 000 €. De plus il choisit la garantie longue durée « GOLD » dont le montant s'élève à 334,45 € hors taxe.

Compléter la proposition de prix. La justification des résultats n'est pas demandée.

Prix de vente HT du PRATIC 1,9 L diesel Lu
Prix de l'option ABS
Garantie GOLD	334,45
Plaques d'immatriculation	12,54
Prix de vente HT
TVA 19,6 %
Prix de vente TTC
Carte grise	122,00
Prix net
Reprise	- 1 000,00
Prix net à payer

Annexe 1

Modèle Pratic

Motorisation	Essence 1,6 L			Essence 1,6 L Turbo			
Version	B	C	Lu	B	C	Lu	SLu
Prix HT en €	11 590	12 650	14 123	13 425	14 129	15 390	16 125

Motorisation	Diesel 1,9 L				Diesel 1,9 L Turbo			
Version	B	C	Lu	SLu	B	C	Lu	SLu
Prix HT en €	12 500	13 700	15 200	16 300	14 325	15 652	17 098	18 274

Signification des abréviations :

B : modèle de base

C : modèle classique

Lu : modèle luxe

SLu : modèle super luxe

Annexe 2

TABLEAU DES EQUIPEMENTS

Motorisations	Essence 1,6 L			Essence 1,6 L Turbo			
Versions	B	C	Lu	B	C	Lu	SLu
Autoradio AMP 40	oui	oui	non	oui	oui	non	non
Autoradio AMP 50	non	non	oui	non	non	oui	oui
Climatisation	option 300 €	option 300 €	oui	option 300 €	option 300 €	oui	oui
Peinture Métallisée	option 800 €	option 800 €	oui	option 800 €	option 800 €	oui	oui
Freinage ABS	non	non	option 750 €	non	non	option 750 €	oui
Système ESP	non	non	oui	non	non	oui	oui
Jante 15'' alu	non	non	option 900 €	non	non	option 900 €	oui

Motorisations	Diesel 1,9 L			Diesel 1,9 L Turbo			
Versions	B	C	Lu	B	C	Lu	SLu
Autoradio AMP 40	oui	non	non	oui	oui	non	non
Autoradio AMP 50	non	oui	non	non	non	oui	oui
Climatisation	option 400 €	oui	oui	option 400 €	option 400 €	oui	oui
Peinture Métallisée	option 850 €	oui	oui	option 850 €	option 850 €	oui	oui
Freinage ABS	non	option 750 €	oui	non	non	option 750 €	oui
Système ESP	non	oui	oui	non	non	oui	oui
Jante 15'' alu	non	option 960 €	oui	non	non	option 960 €	oui

Tous les prix des options sont hors taxes.