

EXERCICE MERISE

La société **Sept-clos** fabrique et vend des fenêtres, des portes-fenêtres et des volets roulants.

En fait, la société fabrique et installe les fenêtres et les portes-fenêtres, et achète auprès d'un fournisseur les volets roulants et les installe.

Les chantiers sont signés avec des clients.

Ceux-ci sont démarchés par des commerciaux ou bien font appel spontanément à la société.

Lors de la signature du devis commande, le client verse 30 % du montant du devis, mais ce pourcentage est indicatif et peut varier en fonction du montant du devis.

La société Sept-clos doit attendre une semaine, délai de rétraction prévu par la loi pour le client.

Une semaine maximum après que le délai ait expiré, le chef de travaux vient prendre les mesures et se met d'accord avec le client sur le calendrier des travaux.

Une fois les travaux terminés, le commercial vient vérifier la bonne fin de ceux-ci et demande le complément du règlement.

Les fenêtres et autres produits sont fabriqués sur mesure.

Le représentant a à sa disposition des prix indicatifs pour chaque produit qu'il adapte en fonction de la taille des fenêtres, et du talent de négociateur du client !

Après discussion avec le client, il semble intéressant de posséder une table regroupant les informations sur les représentants, et une sur les chefs de travaux.

D'autres données viendront dans le temps compléter ces tables.



Devis			
N° devis 158		Date du devis : 28/10	
Renseignements sur le client :			
Nom : Joly		Prénom : Geoffroy	
Adresse : 46 rue de l'Espérance			
Code postal : 01120		Ville : Jasseron	
Tel : 04 74 44 78 99			
Produit installé	Quantité	Prix TTC	Montant TTC
Fenêtre Starbox PVC	2	1 450 €	2 900 €
Porte coulissante alu 2 vantaux	1	1 700 €	1 700 €
Porte-fenêtre	2	1 200 €	2 400 €
		Prix total	7 000 €
		Acompte :	2 333 €
Période du chantier (à compléter par le chef des travaux) :			
Nom représentant : Gonnet O.		Bon pour accord	
Signature représentant :		Signature client :	

Fiche suivi chantier Sept-Clos établi par : O. Gonnet			
N° devis 158		Date du devis : 28/10	
Renseignements sur le client :			
Nom : Joly		Prénom : Geoffroy	
Adresse : 46 rue de l'Espérance			
Code postal : 01120		Ville : Jasseron	
Tel : 04 74 44 78 99			
Produit installé	Quantité	Prix TTC	Montant TTC
Fenêtre Starbox PVC	2	1 450 €	2 900 €
Porte coulissante alu 2 vantaux	1	1 700 €	1 700 €
Porte-fenêtre	2	1 200 €	2 400 €
		Prix total	7 000 €
Devis confirmé	oui	Acompte :	2 333 €
Période du chantier (à compléter par le chef des travaux) : du 3/12 au 6/12			
Chef de travaux : Schneider Cyril			
Représentant			
Nom représentant : Gonnet			
Prénom représentant : Olivier			
Règlement			
Date	Montant		
28/10	2 333 €		
3/12	3 000 €		
30/12	1 667 €		

Données	Type	Définition	Exemple de valeurs
num devis	E	numeros unique	158
date du devis	E	date d'élaboration du devis	
num client	E		
nom client	E		
prenom client	E		
adresse client	E		
cp client	E		
ville client	E		
tel client	E		
num produit	E		
nom produit	E		
quantites devis	E	quantités d'un produit dans un devis	
prix produit	E	prix unique d'un produit	
montant ttc ligne devis	C	total d'une ligne sur le devis	
prix total devis	C	total d'un devis	
acompt versé	E		
période chantier	E		
nom représentant chantier	E		
Chef de travaux	E		
Devis confirmé	E	indique si le devis est signé	oui ou non
num règlement	E		
montant règlement	E		
Date du règlement	E		

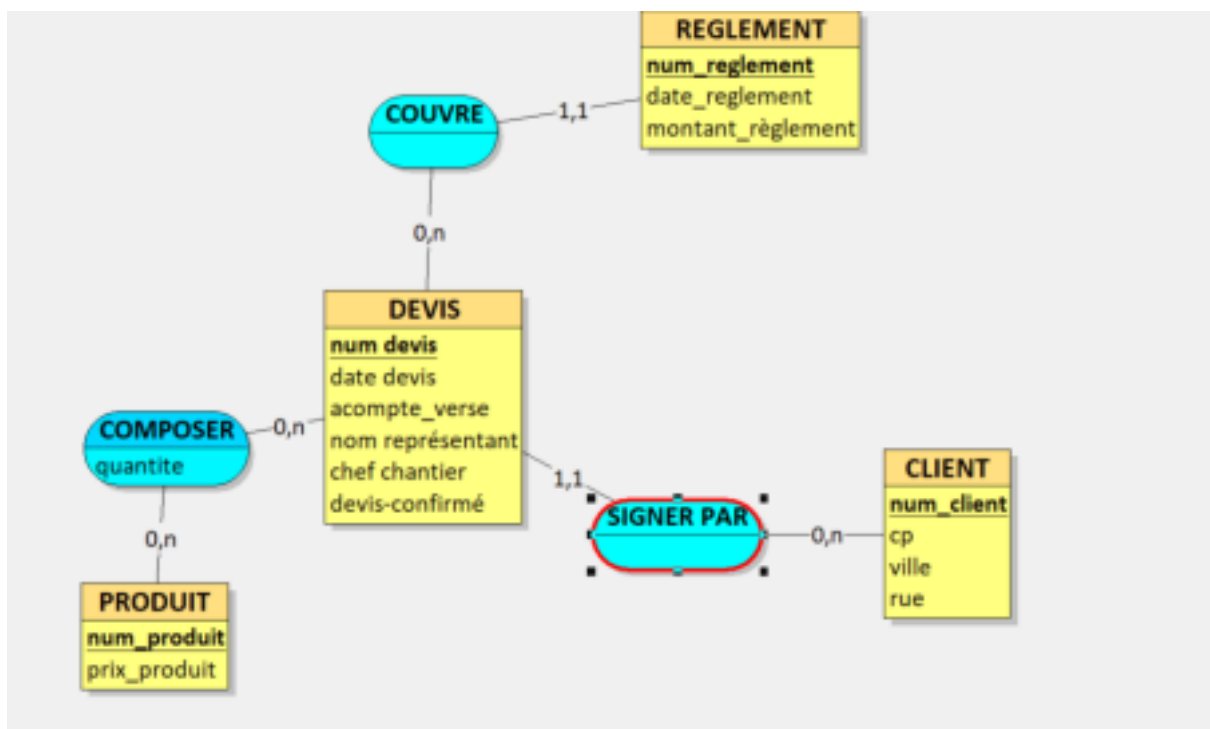
Matrice

	num devis	date du devis	num client	nom client	prenom client	adresse client	cp client	ville client	tel client	num produit	nom produit	quantites devis	prix produit	acompt versé	période chantier	nom représentant chantier	Chef de travaux	Devis confirmé	num règlement	montant règlement	Date du règlement
num devis	*																				
date du devis	1	*																			
num client	1		*																		
nom client			1	*																	
prenom client			1		*																
adresse client			1			*															
cp client			1				*														
ville client			1					*													
tel client			1						*												
num produit										*											
nom produit										1	*										
quantites devis										2		*									
prix produit										1			*								
acompt versé	1													*							
période chantier	1														*						
nom représentant chantier	1															*					
Chef de travaux	1																*				
Devis confirmé	1																	*			
num règlement																			*		
montant règlement																			1	*	
Date du règlement																			1		*

Matrice simplifiée en masquant les colonnes ne contenant qu'une *

	num devis	num client	num produit	num règlement
num devis	*			1
date du devis	1			
num client	1	*		
nom client		1		
prenom client		1		
adresse client		1		
cp client		1		
ville client		1		
tel client		1		
num produit			*	
nom produit			1	
quantites devis	2		2	
prix produit			1	
acompt versé	1			
période chantier	1			
nom représentant chantier	1			
Chef de travaux	1			
Devis confirmé	1			
num règlement				*
montant règlement				1
Date du règlement				1

Voici le MCD V1



Il n'intègre pas cette notion

Le représentant a à sa disposition des prix indicatifs pour chaque produit qu'il adapte en fonction de la taille des fenêtres, et du talent de négociateur du client !

Il faut donc le prix réel et non pas le prix catalogue

Et nous avons oublié ceci

Après discussion avec le client, il semble intéressant de posséder une table regroupant les informations sur les représentants, et une sur les chefs de travaux.

