

## Création d'un devis et renseignement de l'entête

DEVIS - COMMANDE - FACTURATION																
N° devis			Client	M. AAA Nom Client	Date de création	26/10/2017	Statut devis	En attente								
Affaire suivi par	M. AAAAAA AA		Validation du devis par	M. AAAAAA AA	Référence Client											
Désignation	Essai															
Commentaire																
Détails complémentaires																
Choix Niveau	N° Poste Niv1	Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total
1	2	0		0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour		1,0	0 €

Nb h. total	Tx h. moyen*	M.O. total*	Fo total*	S/T total*	P.R. total*	CG Global	P.V. total

\* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu

Montant devis 0 €

## Création de 2 lignes de devis en renseignant juste la désignation

DEVIS - COMMANDE - FACTURATION																
N° devis	SDEP-CHAUD/DV2017-5159		Client	M. AAA Nom Client	Date de création	26/10/2017	Statut devis	En attente								
Affaire suivi par	M. AAAAAA AA		Validation du devis par	M. AAAAAA AA	Référence Client											
Désignation	Essai															
Commentaire																
Détails complémentaires																
Choix Niveau	N° Poste Niv1	Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total
1	2	0	dec	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €
1	2	0	abc	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €
1	2	0		0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour		1,0	0 €

Nb h. total	Tx h. moyen*	M.O. total*	Fo total*	S/T total*	P.R. total*	CG Global	P.V. total
0,00		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	#Nombre 1	0,00 €

\* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu

Montant devis 0 €

Saisie d'un nombre d'heure dans la 2<sup>ème</sup> ligne de devis et apparition de l'erreur sur la ligne de saisie de nouvelle ligne de devis

Choix Niveau	N° Poste Niv1 Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total
1 2	0 1	dec	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €
1 2	0 2	abc	50,00	15,00 €	0 €	0 €	750 €	1,10	1,10	1,10	825 €	Samedi de jour	1 238 €	1,0	1 238 €
1 2	0 1		0,00	#Erreur	0 €	0 €	#Type!	reur	reur	reur	#Type!		#Type!	1,0	0 €

Nb h. total	Tx h. moyen*	M.O. total*	Fo total*	S/T total*	P.R. total*	CG Global	P.V. total
50,00	22,50 €	1 125,00 €	0,00 €	0,00 €	1 125,00 €	1,100	1 237,50 €

\* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu

Montant devis 1 237,50 €

Commence la saisie d'une nouvelle ligne de devis, la ligne de saisie d'une nouvelle ligne apparait sans l'erreur et pour la ligne en-cours les erreurs passent à 0 et pour la liste à vide

Choix Niveau	N° Poste Niv1 Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total
1 2	0 1	dec	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €
1 2	0 2	abc	50,00	15,00 €	0 €	0 €	750 €	1,10	1,10	1,10	825 €	Samedi de jour	1 238 €	1,0	1 238 €
1 2	0 3	ghi	0,00	0,00 €	0 €	0 €	0 €	0,00	0,00	0,00	0 €			1,0	0 €
1 2	0 1		0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour		1,0	0 €

Nb h. total	Tx h. moyen*	M.O. total*	Fo total*	S/T total*	P.R. total*	CG Global	P.V. total
50,00	22,50 €	1 125,00 €	0,00 €	0,00 €	1 125,00 €	1,100	1 237,50 €

\* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu

Montant devis 1 237,50 €

Renseignement de la dernière ligne créé (celle avec erreur). Saisie de valeur avec des message d'erreur pour indiquer qu'il y a des valeurs nulles.

DEVIS - COMMANDE - FACTURATION																	
N° devis		SDEP-CHAUD/DV2017-5159		Client		M. AAA Nom Client		Date de création		26/10/2017		Statut devis		En attente			
Affaire suivi par		M. AAAAAAA AA		Validation du devis par		M. AAAAAAA AA		Référence Client				Contrat		Test			
Désignation		Essai		Commentaire										Détails complémentaires			
Choix Niveau	N° Niv1	Poste Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total	
1	2	0	1	dec	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €
1	2	0	2	abc	50,00	15,00 €	0 €	0 €	750 €	1,10	1,10	1,10	825 €	Samedi de jour	1 238 €	1,0	1 238 €
1	2	0	3	ghj	5,00	10,00 €	0 €	0 €	50 €	0,00	0,00	0,00	0 €	Poste semaine	0 €	1,0	0 €
1	2	0	1		0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour		1,0	0 €
				<b>Nb h. total</b>	<b>Tx h. moyen*</b>	<b>M.O. total*</b>	<b>Fo total*</b>	<b>S/T total*</b>	<b>P.R. total*</b>	<b>CG Global</b>	<b>P.V. total</b>						
				55,00	21,64 €	1 190,00 €	0,00 €	0,00 €	1 190,00 €	1,040	1 237,50 €						
												* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu		Montant devis		1 237,50 €	

Dès que le montant du devis est enfin différent de 0. On obtient à nouveau l'erreur.

DEVIS - COMMANDE - FACTURATION																	
N° devis		SDEP-CHAUD/DV2017-5159		Client		M. AAA Nom Client		Date de création		26/10/2017		Statut devis		En attente			
Affaire suivi par		M. AAAAAAA AA		Validation du devis par		M. AAAAAAA AA		Référence Client				Contrat		Test			
Désignation		Essai		Commentaire										Détails complémentaires			
Choix Niveau	N° Niv1	Poste Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total	
1	2	0	1	dec	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €
1	2	0	2	abc	50,00	15,00 €	0 €	0 €	750 €	1,10	1,10	1,10	825 €	Samedi de jour	1 238 €	1,0	1 238 €
1	2	0	3	ghj	5,00	10,00 €	0 €	0 €	50 €	1,00	0,00	0,00	50 €	Poste semaine	65 €	1,0	65 €
1	2	0	1		0,00	#Erreur	0 €	0 €	#Type!	reur	reur	reur	#Type!	#Type!	1,0	0 €	
				<b>Nb h. total</b>	<b>Tx h. moyen*</b>	<b>M.O. total*</b>	<b>Fo total*</b>	<b>S/T total*</b>	<b>P.R. total*</b>	<b>CG Global</b>	<b>P.V. total</b>						
				55,00	21,64 €	1 190,00 €	0,00 €	0,00 €	1 190,00 €	1,095	1 302,50 €						
												* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu		Montant devis		1 302,50 €	

## Saisie de 2 nouvelles lignes juste désignation avec montant 0

DEVIS - COMMANDE - FACTURATION																													
N° devis		SDEP-CHAUD/DV2017-5159			Client			M. AAA Nom Client			Date de création		26/10/2017		Statut devis		En attente												
Affaire suivi par		M. AAAAAAA AA			Validation du devis par			M. AAAAAAA AA			Référence Client																		
Désignation		Essai													Contrat		Test												
Commentaire															Détails complémentaires														
Choix Niveau	N° Postes Niv1 Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total														
1 2	0 1	dec	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €	X													
1 2	0 2	abc	50,00	15,00 €	0 €	0 €	750 €	1,10	1,10	1,10	825 €	Samedi de jour	1 238 €	1,0	1 238 €	X													
1 2	0 3	ghj	5,00	10,00 €	0 €	0 €	50 €	1,00	0,00	0,00	50 €	Poste semaine	65 €	1,0	65 €	X													
1 2	0 4	ert	0,00	0,00 €	0 €	0 €	0 €	0,00	0,00	0,00	0 €			1,0	0 €	X													
1 2	0 5	tyu	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €	X													
1 2	0 1		0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour		1,0	0 €	X													
Nb h. total			55,00	Tx h. moyen*			21,64 €	M.O. total*			1 190,00 €	Fo total*			0,00 €	S/T total*			0,00 €	P.R. total*			1 190,00 €	CG Global		1,095	P.V. total		1 302,50 €
* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu																													
															Montant devis		1 302,50 €												

## Suppression de la première ligne à valeur nulle

DEVIS - COMMANDE - FACTURATION																													
N° devis		SDEP-CHAUD/DV2017-5159			Client			M. AAA Nom Client			Date de création		26/10/2017		Statut devis		En attente												
Affaire suivi par		M. AAAAAAA AA			Validation du devis par			M. AAAAAAA AA			Référence Client																		
Désignation		Essai													Contrat		Test												
Commentaire															Détails complémentaires														
Choix Niveau	N° Postes Niv1 Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total														
1 2	0 2	abc	50,00	15,00 €	0 €	0 €	750 €	1,10	1,10	1,10	825 €	Samedi de jour	1 238 €	1,0	1 238 €	X													
1 2	0 3	ghj	5,00	10,00 €	0 €	0 €	50 €	1,00	0,00	0,00	50 €	Poste semaine	65 €	1,0	65 €	X													
1 2	0 4	ert	0,00	0,00 €	0 €	0 €	0 €	0,00	0,00	0,00	0 €			1,0	0 €	X													
1 2	0 5	tyu	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €	X													
1 2	0 1		0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour		1,0	0 €	X													
Nb h. total			55,00	Tx h. moyen*			21,64 €	M.O. total*			1 190,00 €	Fo total*			0,00 €	S/T total*			0,00 €	P.R. total*			1 190,00 €	CG Global		1,095	P.V. total		1 302,50 €
* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu																													
															Montant devis		1 302,50 €												

Suppression de la deuxième ligne (maintenant la première après la première suppression) avec valeur différente 0, retour de l'erreur

**DEVIS - COMMANDE - FACTURATION**

N° devis: SDEP-CHAUD/DV2017-5159 Client: M. AAA Nom Client Date de création: 26/10/2017 Statut devis: En attente

Affaire suivi par: M. AAAAAA AA Validation du devis par: M. AAAAAA AA Référence Client: Contrat: Test

Désignation: Essai

Commentaire:

Choix Niveau	N° Poste Niv1	Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total	
1	2	0	3	am	5,00	10,00 €	0 €	0 €	50 €	1,00	0,00	0,00	50 €	Poste semaine	65 €	1,0	65 €
1	2	0	4	ert	0,00	0,00 €	0 €	0 €	0 €	0,00	0,00	0,00	0 €		0 €	1,0	0 €
1	2	0	5	tyu	0,00	15,00 €	0 €	0 €	0 €	1,10	1,10	1,10	0 €	Samedi de jour	0 €	1,0	0 €
1	2	0	1		0,00	#Erreur	0 €	0 €	#Type!	reur	reur	reur	#Type!		#Type!	1,0	0 €

Nb h. total: 5,00 Tx h. moyen\*: 13,00 € M.O. total\*: 65,00 € Fo total\*: 0,00 € S/T total\*: 0,00 € P.R. total\*: 65,00 € CG Global: 1,000 P.V. total: 65,00 €

\* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu

Montant devis: 65,00 €

Autre essai avec un devis, juste après la création obtention de l'erreur

**DEVIS - COMMANDE - FACTURATION**

N° devis: SDEP-CHAUD/DV2017-5153 Client: M. AAA Nom Client Date de création: 26/10/2017 Statut devis: En attente

Affaire suivi par: M. AAAAAA AA Validation du devis par: M. AAAAAA AA Référence Client: Contrat: Test

Désignation: test

Commentaire:

Choix Niveau	N° Poste Niv1	Niv2	Désignation	Nb heure	Tx horaire	Fo	S/T	P.R.	CG Mo	CG Fo	CG S/T	P.V.	Coef. Majoration	P.V. Majoré	Qté	Total	
1	2	0	1		0,00	#Erreur	0 €	0 €	#Type!	reur	reur	reur	#Type!		#Type!	1,0	0 €

Nb h. total: Tx h. moyen\*: M.O. total\*: Fo total\*: S/T total\*: P.R. total\*: CG Global: P.V. total:

\* Les valeurs indiquées prennent en compte les majorations s'il y a lieu

Montant devis:

Nota : l'apparition du bug sur la première ligne apparaît soit aléatoirement ou est peut-être lié à un ordre de saisie des données de l'entête du devis mais sans avoir trouvé lequel. A noter que ce bug de la première ligne apparaît parfois sur 2010 64 bits mais jamais après au contraire de 2016 64 bits.

Si je prends l'exemple de la suppression d'une ligne, après plusieurs tests l'erreur ne se produit pas si je n'exécute pas la fonction : Recalcul\_TotalDevis

```
Function Recalcul_TotalDevis(ByVal IdDevis As Long)
```

```
'Recalcul le montant total du devis qui apparait dans la table devis et non dans la table détails
```

```
Dim Prix As Currency
```

```
Dim IdIntervention As Long
```

```
Dim NumDevis As String
```

```
Dim MtCde As Currency
```

```
Dim SQL As String
```

```
'Vérification si mise à jour auto du montant devis activé si oui, maj du montant devis
```

```
If DLookup("[Texte]", "[06 Config]", "[Cle]=81") = "oui" Then
```

```
'Calcul montant devis total
```

```
Prix = DSum("[Prix vente]", "[02 Detail devis]", "[Facturation] =" & IdDevis)
```

```
'Arrondi à 2 chiffres après la virgule
```

```
Prix = Round(Prix, 2)
```

```
'Mise à jour du prix
```

```
SQL = "UPDATE [02 Facturation] SET [Montant devis] = " & Prix & " Where [Numéro] = " & IdDevis
```

```
DoCmd.RunSQL SQL
```

```
'Forms![04 Facturation]![Montant devis].Value = Prix
```

```
'Historisation de la mise à jour du prix
```

```
IdIntervention = DLookup("nz([Intervention],0)", "[02 Facturation]", "[Numéro] =" & IdDevis)
```

```
NumDevis = DLookup("[N° devis]", "[02 Facturation]", "[Numéro] =" & IdDevis)
```

```
MtCde = DLookup("nz([Montant commande],0)", "[02 Facturation]", "[Numéro] =" &  
IdDevis)
```

```
Fonctions.HistoFactu IdDevis, IdIntervention, Nz(NumDevis), Nz(Prix), MtCde,  
"Modification automatique montant devis suite à modification des lignes du devis"
```

```
End If
```

```
End Function
```

Cependant cette fonction s'active sur toute mise à jour de champ ayant un impact sur le montant d'une ligne de devis ou lors de la suppression d'une ligne de devis. Donc quand je supprime une ligne avec un montant à 0 ou un montant différent de 0, la fonction s'exécute de la même façon.

Plus largement, quand on met à jour un champ et que la valeur reste à 0 ou que l'on supprime une ligne à valeur 0, cette fonction se joue normalement mais l'erreur ne se produit pas. Cependant si la valeur obtenue par mise à jour d'un champ ou par suppression d'une ligne de devis, on obtient l'erreur.