# **Briljant Gestion des projets**

# Table des matières

1. Gestion des projets	1
Travailler avec la gestion de projets	1
Les paramètres pour la gestion des projets	2
Créer les compositions d'articles	4
Procédure	4
Calcul prévisionnel	6
Rédiger l'offre	6
Procédure	6
Calculer l'offre	7
Procédure	7
Adapter et imprimer l'offre	8
Procédure	8
États d'avancement	9
Calculer le premier état d'avancement	9
Procédure	9
Calculer le second état d'avancement et les suivants	11
Calcul des coûts réels	12
Encodage des matériaux utilisés	12
Procédure	12
Encoder les heures réalisées	13
Procédure	13
Imprimer la liste des coûts réels	14
Imprimer la liste des marchandises livrées	15
2. Index	17

# **Gestion des projets**

### Travailler avec la gestion de projets

Les modules de **Briljant Gestion des projets** ont été développés pour les entreprises de bâtiment générales (bâtiments, travaux de terrassement, travaux publics, aménagement de jardins, décorateurs,...).

La gestion de chantiers exige un logiciel très spécifique car - contrairement aux entreprises commerciales - il est tenu compte des prix de revient au lieu des prix de vente.

Ceci signifie que lors d'un calcul prévisionnel, tous les prix de revient sont rassemblés afin d'y appliquer les marges bénéficiaires sur les heures de travail, les matériaux, etc. et obtenir ainsi un prix total pour le projet. Si vous êtes d'avis que ce prix est trop bas/élevé pour ce projet, vous pouvez manipuler les marges globales, par ex. prendre une marge moins élevée sur tous les matériaux et toutes les heures de travail. L'offre est alors recalculée avec les marges adaptées.

Briljant Gestion des projets est composé de trois modules, que ne doivent pas obligatoirement tous être installés et utilisés.

- 1. Calcul prévisionnel: calcul des offres de projet avec possibilité d'imprimer en mises en pages personnalisées.
- 2. États d'avancement: calcul des factures partielles et de solde avec formule d'indexation détaillée.
- 3. <u>Coût réel</u>: écrans de saisie pour les matériaux utilisés et les heures réalisées. Liste configurable coût réel par projet.

La procédure à suivre dépend de la société et de la branche. La configuration du module Gestion des projets (c'està-dire l'analyse, la création des articles et des mises en pages) sera donc toujours effectuée en collaboration avec un consultant Briljant.

Allez vers Paramètres pour configurer la gestion des projets.

### Les paramètres pour la gestion des projets

La procédure à suivre - et de ce fait, la configuration du programme - dépend de la société et de la branche. Confiez la configuration des paramètres à un consultant Briljant qui - après une analyse de la procédure à suivre et du résultat souhaité - créera les paramètres et mises en pages nécessaires.

Menu Paramètres, Facture, onglets Coût réel et États d'avancement

Les paramètres pour la Gestion des projets se limite au Journal par déf. calc coûts réels (onglet Coût réel) et aux mises en pages (onglets Coût réel et États d'avancement).

#### Menu Paramètres, Facture, onglet Formule

La Gestion des projets utilise des formules. Trois champs avec une dénomination générale sont prévus à cet effet. Ouvrez le menu **Paramètres**, **Facture**, onglet **Formule** pour attribuer un nom spécifique à ces champs et remplir les données. Reprenez également le paramètre pour **Champ 1 vers nombre**.

Mutations internes e	entrepôt	Eormule	Transport	Inventaire	Psion
Nom champ 1 Nom champ 2 Nom du champ 3 Si l'article est modifie Nombre vers cha	L B H á amp 1 amp 2			igueur Décir 6 [ 3 [ 3 [ 3 [	nales 2 2 2
Champ1 vers nor Champ1 vers che	mbre amp 2		≧veld1@		

#### Menu Paramètres, Facture, onglet Article 2

Un champ supplémentaire avec un tableau de contrôle contenant les types de prix est créé dans cet onglet pour les articles (par ex. coût du matériel, heures de travail, sous-traitance,...).

Affichez plusieur	e pv 🔲	Affic	hez hors pv		Attichez	pv y compris	]	
Catégorie tarifai	re Cate	gone tamai	+ Aucun		Aucun	- Aucu	n	T-I
Devise prix de vente mo	edifiable	L	•					
arcourir								
Titre	Catp	rix	Devise Bénét	Hors	Ycomp	r,		
Prix 1	Prix	1						
11X Z		2		H	Ë			
				i Ö	ō			
					2.5.40	·		
	Texte	Туре	Option	Longueur	Décimales	Tableau de contrôle	Largeur champ	Niveau champ
om champ		the second s		1.		1		

#### Menu Paramètres, Facture, onglet Offres

Pour terminer, une formule complexe doit être introduite dans l'onglet **Offres** et un nombre de champs supplémentaires doit être créé. Ces champs supplémentaires servent à remplir les marges bénéficiaires à appliquer lors du calcul d'une offre. Il est conseillé de faire effectuer ces configurations par un consultant Briljant.

Artikel	Artikel 2	Prijscate	gorie <u>k</u>	osten	Baamcontra	cten	<u>B</u> e	stellingen	Leverin	gen	Productie	Offertes	Orders
Standaard Systeem I Default tel	d offerteboek leveringstermi kst	in	OK Offe	rte klant atie	Na printen sch	] erm lee	egmak	(en					
Magaz	ijn verplicht			Ę	Klantadres nie	t overn	emen	in leveradre	IS				
Comsch Scheiding	nrijving samen I	stelling ove	ernemen		] Automatisch b Gebruiker	onnr uit	schak	elen vullen	1.				
Formule v	v. verp.noev. v oor berekenin	an voorke a std.priis	ursleveranci	er [[	viet controlerei	n			-				
(1+({haal	lopi;WM_@e	de	Omschrijvin	WOFF;	0;@.offertebk@	);@.o	ffertei Aan	nr@}/100))	Selectie	eyrio			Ā
W01	Nederla	ands	INTERNE L	JST				1	Aan	1			
W02 W03	Neder	ands -	Inschrijvings	bewijs z	nd uitleg			1	Uit -	1			V
W04	Neder	ands -	Offerte zond	er uitleg	8			1	Uit 🔽	]		_	Ť
Naam ve	ld Tekst		Туре	Op	tie	Le	ngte	Decimalen	Controlet	abel	Breedte veld	Hoogte veld	I
AANBES	TE Aanbeste Winstma	edingsdatu arges mat	m Datum er Getal	• Ge	en Ien	-	0	0	Geen Geen	*	100 60	1	8
WM_2	Winstma	arges mat	er Getal	• Ge	en		3	2	Geen		60	1	
WM_3	Winstma	arges mar	u Getal	• Ge	en	<u>-</u>	3	2	Geen	*	60		
AKST 1	Algeme	ne kost m	at Getal	- Ge	en	-	3	2	Geen	-	60	1	8
AKST_2	Algeme	ne kost m	at Getal	• Ge	en	-	3	2	Geen	-	60	1	8 🗶
AKST_3	Algeme	ne kost m	ar Getal	• Ge	en	-	3	2	Geen	-	60	1	8
AKST_4	Algeme	ne kost or	nd Getal	- Ge	en	<u>-  </u>	3	2	Geen	*	60	L1	8 🛛

Les paramètres sous **Facture**, onglet **Projet** et **Fichiers de base**, onglet **Projet** ne sont pas destinés aux modules Gestion des projets mais aux projets sous les offres, commandes et livraisons normales.

# Créer les compositions d'articles

#### **Menu Gestion, Articles**

Le codage logique des articles et la création des compositions sont essentielles lorsque vous travaillez avec des projets.

Dans cet exemple, nous partons de quelques articles et compositions pour l'aménagement d'une piste cyclable.

#### Procédure

Créez d'abord les groupes d'articles:

- T: Titre
- U: Explication
- S: Sous-total
- DIV: Divers

Les articles suivants sont créés et composés.

Remplissez également le fournisseur et le prix d'achat brut ou prix de revient par heure. Les prix de vente ne sont pas remplis.

Remplissez également le Type de prix (Matériel, Heures de travail, Sous-traitance, etc.)dans l'onglet Champs supplémentaires.

N° d'article	Nom	Groupe	Composé	Pièces
Т		Т	Non	
U		U	Non	
S	Sous-total	S	Non	
13	Ouvrier	DIV	Non	
14	Chauffeur	DIV	Non	
ASPHALTE	Asphalte	DIV	Non	
DRAINAGE	Tuyaux de drainage	DIV	Non	
GRUE	Pelleteuse	DIV	Non	
TERREAU	Terreau 50 kg	DIV	Non	
IF	lfs	DIV	Non	
CAMION	Camion	DIV	Non	
SABLE	Sable	DIV	Non	
4000	Démolition chaussé	DIV	Oui	Ouvrier, Pelleteuse, Camion, Chauffeur
5000	Construction piste cyclable	DIV	Oui	Ouvrier, Chauffeur, Pelleteuse, Camion, Sable, Asphalte
6000	Plantation	DIV	Oui	Ifs, Terreau, Ouvrier

7000	Drainage	DIV	Oui	Tuyaux de drainage, Ouvrier, Pelleteuse, Chauffeur

Pour les articles qui sont en fait des prestations (ouvrier, chauffeur,...), le champ **Fonction** en bas à l'écran est également rempli. Les heures réalisées introduites dans le coût réel sont alors liées à ces articles.

En principe, pour rédiger une offre, seuls les articles T, U et S sont utilisés et les articles composés 4000, 5000,...

# **Calcul prévisionnel**

### **Rédiger l'offre**

#### **Menu Ventes, Offres**

La procédure pour rédiger une offre de projet ou un calcul prévisionnel est en grandes lignes identique à la procédure pour une offre normale.

#### Procédure

- 1. Ouvrez une nouvelle offre et remplissez le champ **Description** dans l'onglet **Généralités** par ex. *Construction piste cyclable*.
- 2. Remplissez "T" comme premier article dans l'onglet **Articles** et remplacez le .(point) dans la **Description** par le véritable titre.
- Remplissez ensuite les articles composés et remplissez des valeurs dans les trois champs (appelés ici "L", "B" et "H") en fonction des configurations.

Les formules sous-jacentes effectueront les calculs nécessaires et le résultat sera rempli dans la colonne **Nombre**.

Le prix par défaut calculé et le total sont encore des prix de revient étant donné que les marges n'y ont pas encore été appliquées.

Allez vers Calculer l'offre pour compléter ou modifier les marges.

🖗 Offerte								
Offerte Klant BTW-nr	OK     O	tum RE Fax 011,	[ <b>15/04/200</b> /35.04.59	4	Kop Overn Actual Prijse	eer offerte <f emen offerte iseer prijzen anpassing <f< th=""><th>7&gt; <f9> <f8> =10&gt;</f8></f9></th><th></th></f<></f 	7> <f9> <f8> =10&gt;</f8></f9>	
Artikel T 4000 5000 6000 7000	Omschrijving Aanleggen fietspaden langs de Nieuwstraa Opbreken wegdek Aanleggen fietspad Aanleggen beplanting Aanleggen drainage	Eenheid m m2	L 0.00 100,00 100,00 0.00	B 2,00 3,00 1,00 1,00	H 20,00 10,00 1,00 0,00	Aantal 0.00 100,00 100,00 100,00 1.00	Std.prijs 0.00 36,66 1.285,49 36,44 235,36	Totaal EUR 0.00 3.666,00 128.549,00 3.644,00 235.36
Totalen Totalen EU	Excl. BTW 136.094,36 28.579.82 R 136.094,36 28.579.82	Kredietbeper	king Te 0.00	betalen 164.674,18 164.674,18				Y

### **Calculer l'offre**

#### Menu Ventes, Offres, onglet Champs supplémentaires

Étant donné qu'un **Type de prix** a été attribué à tous les composants des articles, vous pouvez maintenant attribuer une marge bénéficiaire à chaque type de prix. Cette marge est alors calculée sur toutes les pièces dans toutes les compositions sur l'offre qui portent la même caractéristique.

#### Procédure

- 1. Cliquez sur l'onglet Champs supplémentaires.
- 2. Remplissez la date d'adjudication.
- 3. Remplissez la marge que vous souhaitez appliquer par type de prix.
- 4. Sauvegardez avec F5.
- 5. Appuyez sur CTRL+F8 pour calculer les prix.

Offerte VK 3 Datum 15/04/2004	Kopieer offerte <f7></f7>	
Klant - 000005 BRILJANT SOFTWARE	Overnemen offerte <f9></f9>	
BTW-nr DIEPENBEEK	Actualiseer prijzen <f8></f8>	
Contactpersoon Zoek 0	Prijsaanpassing <f10></f10>	
Algemeen Artikels Interne memo Uren Extra velden		
Winstmarges materiaal 30.00		

Toutes les marges sont appliquées et les prix des articles composés sont calculés.

Offerte	l laul al	_		1				
Offerte Klant	OK     S     BRILJANT SOFT	Datum WARE	15/04/200	)4	Kop	ieer offerte <f< th=""><th><f9></f9></th><th></th></f<>	<f9></f9>	
BTW-nr	DIEPENBEEK Tel. 011/35.10.80	Fax 011/	35.04.59		Actual	iseer prijzen ·	<f8></f8>	
Contactpersoo Algemeen	on Zoe <u>k 0</u> Artikels Interne memo Uren	Extra velden	6		Prijsa	anpassing <f< td=""><td>10&gt;</td><td></td></f<>	10>	
Artikel	Omschrijving	Eenheid	L	В	н	Aantal	Std.prijs	Totaal EUR
T 4000 5000	Aanleggen fietspaden langs de Nieuw Opbreken wegdek Aanleggen fietspad	straat m m2	0.00 100,00 100,00	0.00 2,00 3.00	0.00 20,00 10,00	0.00 100,00 100,00	0.00 61,00 2,007,05	0.00 6.100.00 200.705.00
6000 7000	Aanleggen beplanting Aanleggen drainage		100,00	1,00 1,00	1,00 0.00	100,00	58,54 367,16	5.854,00 367,16
	Excl. BTW	Kredietbeperk	ing Te	betalen				1
Totalen Totalen EL	IR 213.026,16 44.735	49		257.761,65	]			

### Adapter et imprimer l'offre

#### Menu Ventes, Offres, onglet Champs supplémentaires

Après avoir évalué le premier résultat du calcul prévisionnel, vous pouvez adapter les marges et entièrement recalculer l'offre, et ceci jusqu'à ce que vous obteniez le résultat dont votre fibre commerciale vous dit que les chances de le vendre sont réelles. Étant donné que vous avez manipulé les marges sur les différents types de prix, vous savez également où se trouvent les parties sensibles de votre calcul, en d'autres termes, les points où vous devez fortement baisser les marges. Ceci vous permet d'améliorer votre politique d'achat pour ces matériaux/sous-traitances, etc.

#### Procédure

- 1. Rouvrez l'offre et cliquez sur l'onglet Champs supplémentaires.
- 2. Adaptez les marges et sauvegardez avec F5.
- 3. Appuyez sur CTRL+F8 pour recalculer entièrement l'offre.
- 4. Imprimez l'offre dans la mise en pages souhaitée.

٢

Vous pouvez créer un nombre de mises en pages dans lesquelles vous pouvez reprendre le classement, les soustotaux et totaux nécessaires, pour imprimer l'offre.

# États d'avancement

### Calculer le premier état d'avancement

#### Menu Avancement, États d'avancement

Le module **États d'avancement** vous permet de remplir sur un calcul prévisionnel existant, les quantités à facturer, d'adapter ce montant total avec la formule d'indexation et de calculer le montant à facturer par état d'avancement.

#### Procédure

Choisissez le menu Avancement, États d'avancement.

- 1. Remplissez le numéro de l'offre.
- 2. Remplissez un texte sous Description.
- 3. Remplissez les champs De la date et Jusqu'à date.
- Adaptez la formule d'indexation selon les indexes valables au moment de l'adaptation. Attribuez un nom à N° formule 1 dans le champ Remarque. Vous pouvez sauvegarder et utiliser plusieurs numéros et noms de formules (par ex. pour les travaux de terrassement et les plantations).

Vorderingstate	en .					
Nummer Klant		Datum 30/04/?	2004	Overnemen voo	rcalculatie <f7></f7>	
	DIEPENBEEK			BerekenTo	italen <f8></f8>	
	Tel. 011/35.10.80	Fax 011/35.04.59		Bedrag	Bedrag EUR	
Werf omschr.	Aanleggen fietspaden		Reeds gevorderd	0,00	0.00	
Referentie	1032.65/54.36		Reeds herzien	0.00	0.00	
Valuta.	EUR Euro	Koers 1,00	00000 Vorige herziening	0,00	0,00	
Vorderingstaat	1 Status	Ingave	Totaal vordering	35.476,60	35.476,60	
Omschrijving	Eerste vorderingse	taat	Totaal herzien	35.840,40	35.840,40	
√an datum		Tot datum	Herziening	363,80	363,80	
Opmerking	Grondwerken 300 x1 000 2,6000 2,4500 X1	0,650 0,0000 + 0,000		0.0000 0.0000		
+ 0.0	000 0,0000 + 0.000 0,0000 + 0.000 0,0000 (	0,0000 + 0,0000 0,0000 + 0,0000 0,0000 0,0000	) + 0.000 0.0000 +   0 0.0000 -	0.000		
Resultaat form	ule 1.01025	Bedrag EUR				
Totaal vorderi	ng 35.476,60	35.476.60				
Totaal herzien	35.840.24	35.840,24				

- 5. Cliquez sur l'onglet Détail. Le navigateur affiche le contenu du calcul prévisionnel.
- 6. Remplissez la colonne Nombre. Vous pouvez également remplir un autre N° formule par ligne.
- Cliquez sur Calculer les totaux <F8>.
   Les montants pour le total de l'état d'avancement, le total après indexation et de l'indexation sont affichés.

ummer	OK 3	Dat	um <b>30/04/200</b>	14		C	Vernemen voo	rcalculatie <f7></f7>			
Klant	000005 BRILJANT SC	FTWARE		-			BerekenTo	talen <f8></f8>	_		
	Tel. 011/35.10.80	Fax 011	/35.04.59	-		Bec	irag	Bedrag EUR			
Werf omschr.	Aanleggen fietspaden			Ree	Reeds gevorderd		0,00		),00		
Referentie	eferentie 1032.65/54.36				ds herzien		0.00	(	0.00		
Valuta.	EUR Euro	Koers	1,0000	Vor	ge herzienin	ig 📃	0,00	0	),00		
Contraction and the		In the second second		Tet	Vorige herziening Totaal vordering		35,476,60	35.479	0.2		
orderingstaat	1 Status	Ingave		- 100	aai vordenni	·	33.470,00		200		
ordenngstaat mschrijving an datum Formule	1 Status Eerste vorderingssta /// T	at ot datum		Tot	aal herzien ziening		35.840,40 35.840,40 363,80	35.840	1,40 1,80		
orderingstaat mschrijving an datum Formule	Status     Eerste vorderingsste     // T	ot datum	Totaal voorzien	Aantal	aal vordennig ziening Totaal	Reeds	35.840.40 363.80	35.840 363 Saldo aantal	1.40 1.80 Saldo totaal	Nr form,	Π
orderingstaat mschrijving an datum Formule D Ref. vordering		at ot datum Voorzien	Totaal voorzien	Aantal	Totaal	Reeds	35.840.40 35.840.40 363.80 Totaal reeds	35.840 35.840 363 Saldo aantal	3.40 3.80 Saldo totaal	Nr form,	
nderingstaat mschrijving an datum Formule D Ref. vordering	Status     Eerste vorderingsste     / / T      getail     Gradet Omschrijving     Aanleggen fietspaden     Opbreken wegdek	Voorzien	7 otaal voorzien 0,00 9.391,00	Aantal	Totaal	Reeds 0,00 0,00	33.470.00 35.840.40 363.80 Totaal reeds 0,00 0,00	35.440 35.840 363 Saldo aantal 0,00 100,00	Saldo totaal	Nr form,	
ordenngstaat rmschrijving an datum Formule D Ref. vordering 1 2	Status     Eerste vorderingsste     / / T      getail     Aanleggen fietspaden     Opbreken wegdek     Aanleggen drainage	ingave           at           ot datum           Voorzien           100,00           40,00	7 / / Totaal voorzien 0,00 9.391,00 12.588,80	Aantal	Totaal 0,00 2.817,30 2.588,80	Reeds 0,00 0,00 0,00	33.470.00 35.840.40 363.80 Totaal reeds 0,00 0,00 0,00	35.440 35.840 363 Seldo aentel 0,00 100,00 40,00	Saldo totaal 0,00 9,391,00 12,588,80	Nr form,	
orderingstaat imschrijving an datum Formule D Ref. vordering 1 2 3	Status     Eerste vorderingsste     / / T      getail     Aanleggen fietspaden     Opbreken wegdek     Aanleggen drainage     Aanleggen fietspaden	Ingave           aat           ot datum           0,00           100,00           40,00           100,00	Totaal voorzien 0,00 9.391,00 12.568,80 200.705,00	Aantal	Totaal 0,00 2,817,30 0,568,80 0,070,50 0,000,50	Reeds 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	35.840.40 35.840.40 363.80 Totaal reeds 0,00 0,00 0,00	35.840 35.840 363 Saldo aantal 0,00 100,00 40,00 100,00	Saldo totaal 0.00 9.391,00 12.588.80 200.705,00	Nr form,	
rordenngstaat Imschrijving (an datum Formule D Ref. vordering 1 2 3 4	Status     Eerste vorderingsste     // T      getail     Aanleggen fietspaden     Opbreken wegdek     Aanleggen fietspad     Aanleggen fietspad     Aanleggen beplanting	Ingave           aat           of datum           0,00           100,00           40,00           100,00           100,00	Totaal voorzien 0,00 9.391,00 12.588,80 200.705,00 5.854,00	Aantal	Totaal 0,00 2,817,30 2,568,80 0,070,50 0,00	Reeds 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	35.470,00 35.840,40 363,80 Totaal reeds 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	30.10 35.840 363 Saldo aantal 0.00 100.00 40.00 100.00	Saldo totaal 0,00 9,391,00 12,586,80 200,705,00 5,854,00	Nr form, 1 1 1 1	

Le bouton **Récupérer le calcul prévisionnel <F7>** n'est utilisé que pour - si vous avez apporté des modifications au calcul prévisionnel - reprendre les données modifiées dans l'écran de détail.

### Calculer le second état d'avancement et les suivants

#### Menu Avancements, États d'avancement

Pour calculer le second état d'avancement, rouvrez l'écran Avancements et remplissez le numéro d'offre concerné.

- 1. Remplissez État d'avancement "2" (ou le premier numéro suivant).
- 2. Remplissez les champs De la date et Jusqu'à date.
- 3. Adaptez la formule d'indexation aux indexes actuels.
- Remplissez la colonne Nombre dans l'onglet Détail. Remarquez que des zéros ont à nouveau été remplis dans ces champs et que les anciennes valeurs ont été reprises dans les champs Déjà...
- Cliquez sur Calculer les totaux <F8>. Les montants pour le total de l'état d'avancement, le total après indexation et de l'indexation sont affichés, ainsi que les montants totaux des états d'avancement précédents.



Répétez cette procédure pour les états d'avancement suivants.

# Calcul des coûts réels

### Encodage des matériaux utilisés

#### Menu Calcul des coûts réels, Matériaux/matériel

La pièce finale de la gestion des projets est évidemment l'aperçu et la comparaison des frais calculés et des frais réellement effectués sur le projet.

Vous encodez à cet effet la consommation et l'emploi de tous les matériaux ainsi que les <u>heures réalisées</u>. La <u>liste des coûts réels</u> affiche ensuite l'état actuel des choses.

#### Procédure

Choisissez le menu Calcul des coûts réels, Matériaux/Matériel. L'écran Matériaux livrés est ouvert.

- 1. Remplissez le N° offre pour charger le calcul prévisionnel.
- Remplissez les champs Réf. calcul des coûts réels, Article et Nombre. La consommation de ces matériaux est enregistrée sur cette offre et le stock est diminué conformément à ces données.
- 3. S'il s'agit d'une livraison directe d'un fournisseur à un chantier, cochez l'option Livraison directe et remplissez le numéro du fournisseur.

Le champ **Prix de rev.** est accessible. Vous pouvez donc modifier le prix de revient auquel ces matériaux sont comptabilisés hors stock.

🎔 Aangeleverde n	naterialen						
Nummer Offertenummer Klant	NA OK 000005 BRILJANT SOF	2 Datum 3 TWARE	15/11/20	101 htstreekse leve ier	ering		
Tel. Werf omschr. Referentie Omschr	011/35.10.80 Aanleggen fiets 1032.65/54.36	Fax 011/35.04.59 paden	Tel.		Fax		
Ref. nacalculatie	Artikel	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Kostprijs	Magazijn	Project X
1 1 3 1	KRAAN DRAINAGE ASFALT KRAAN	Kraan / Graafmachine DRAINAGEBUIZEN ASFALT Kraan / Graafmachine	5,00 60,00 4.000,00 2.00	m m3	235,36 15,23 25,36 235,36		

### Encoder les heures réalisées

#### Menu Calcul des coûts réels, Prestations

À l'aide du contenu du champ **Fonction** dans l'écran des articles, nous avons lié les articles qui ont en fait été réalisés, au système de gestion des heures.

Ceci signifie en d'autres termes que lorsque les heures réalisées sont enregistrées, elles seront ajoutées aux articles correspondants de l'offre concernée dans le calcul des coûts réels.

#### Procédure

Ouvrez le menu Calcul des coûts réels, Prestations. L'écran Heures est ouvert.

Ceci est l'écran de saisie par défaut du module **Gestion des heures**. Étant donné que l'encodage des heures est identique au fonctionnement de ce module, nous vous référons à la description détaillée du module **Gestion des heures**.

### Imprimer la liste des coûts réels

Menu Calcul des coûts réels, Liste calcul des coûts réels

Cette liste vous permet d'imprimer un aperçu dans lequel les valeurs et les quantités du calcul prévisionnel, des états d'avancement et du calcul des coûts réels sont comparés par projet. Vous pouvez introduire les critères de sélection nécessaires ainsi que les paramètres d'impression dans l'onglet **Sélection**.

Choisissez les types de données souhaitées dans l'onglet Mise en pages.

Voir Créer une liste pour une description détaillée de la création et impression des listes.

# Imprimer la liste des marchandises livrées

Menu Calcul des coûts réels, Liste des marchandises livrées

Cette liste vous permet d'imprimer un aperçu de toutes les marchandises livrées sur un projet ou chantier. Vous pouvez introduire les critères de sélection nécessaires ainsi que les paramètres d'impression dans l'onglet **Sélection**.

Choisissez les types de données souhaitées dans l'onglet Mise en pages.

Voir Créer une liste pour une description détaillée de la création et impression des listes.

# Index

## G

Gestion des projets	
Adapter l'offre	
Calculer l'offre	9
Composition d'articles	5
Encodage matériaux utilisés	
Gestion des chantiers	1

Heures réalisées	17
Liste coûts réels	18
Liste marchandises livrées	19
Paramètres	2
Premier état d'avancement	12
Rédiger l'offre	7
Travailler avec	1