



# Price Calculation - P1 -

This module helps you calculate a real price.  
CHACALXXI determines all of the materials required and also calculates labor.

It can manage discounts by supplier and/or customer.  
It is able to print updated forecasts for materials, glazing and labor.

The documents may either be summaries or detailed and printed either for an entire file or for a reference.

Example of a summary calculation sheet for a reference



## DSI (Documentation) Note de Calcul - Synthèse

D 06 ND 0060	Repère 003	Quantité : 1	DUVAL
		Service	Vitré
		Largeur	2000
		Hauteur	2000
		Gamme	GPVC
		Série	Clareco
		Modèle de dormant	LD 14/D
		Système de parclores	Stylisée (GGS)
		Prise de mesure	Hors-Tout matière
		Ass. Bissectrice	Système soudé
		Ass. Buttant	Standard
		Ass. Traverse	Montage soudé/mécanique
		Décor	01Blanc [Blanc 9016]
		Vue	Intérieure
		Battement : Large	
		Dormant : D73	
		Ouvrant : Droit Z76	
		OF2+FIXE	
		1. Fixe	
		4 clair - 16 - 4 clair	
		2. OF2 [980.0]	
		2-1 - 2-2. 4 clair - 16 - 4 clair	

### Messages

Assemblage(s) non trouvé(s)  
Assemblage(s) non trouvé(s)

### Synthèse

Remise dossier : 5.00 %

Prix calculés	Prix rev.	+ %	Prix public	- %	Prix net	Prix imposé
Profils	104.63	120.00	230.19	5.00	218.68	
Renforts	5.19	120.00	11.42	5.00	10.85	
Joints	0.00	120.00	0.00	5.00	0.00	
Accessoires	20.43	120.00	44.95	5.00	42.70	
M.O. Fabric.	64.35	120.00	141.57	5.00	134.49	
Remplissages	72.01	120.00	158.42	5.00	150.50	
Total matières	202.26	120.00	444.98	5.00	422.73	
Total M.O.	64.35	120.00	141.57	5.00	134.49	
Total M.O. incluse	266.61	120.00	586.55	5.00	557.22	0.00

Excerpt of an example of a calculation sheet for an entire file



## DSI (Documentation) Note de Calcul - Dossier

D 06 ND 0060	DUVAL
--------------	-------

### Profils

Référence		Long.	Qté	/ m	%	Rev. /m	Unit.	Total
GG530/D	01Blanc	32.22 M		0.5476	10.0	0.6024		19.4100
H50/D	01Blanc	0.93 M		4.0669	10.0	4.4736		4.1400
HD40/D	01Blanc	6.01 M		3.6317	8.0	3.9222		23.5900
LD14/D	01Blanc	18.69 M		5.8900	8.0	6.3612		118.8700
NS4	01Blanc	0.86 M		0.9828	10.0	1.0811		0.9300
SZD10/D	01Blanc	3.90 M		1.9328	8.0	2.0874		8.1300
TD23/D	01Blanc	3.99 M		2.7518	8.0	2.9719		11.8500
ZD10F/D	01Blanc	7.27 M		2.7191	8.0	2.9366		21.3500
ZD24/D	01Blanc	15.82 M		3.5521	8.0	3.8363		60.6700
								268.94

### Renforts

Référence		Long.	Qté	/ m	%	Rev. /m	Unit.	Total
AA40		0.86 M		6.3600	10.0	6.9960		5.9900
L 28x40x9x19		1.19 M		1.0400	10.0	1.1440		1.3600
L 43x36x24x15x2		1.74 M		1.3200	10.0	1.4520		2.5300
T 40x25		3.74 M		1.3300	10.0	1.4630		5.4700
T1 50x45x2		2.57 M		3.0000	8.0	3.2400		8.3100
U 28x36x28x2		3.91 M		0.9800	10.0	1.0780		4.2100
U 59x45x59x2		2.60 M		1.7400	10.0	1.9140		4.9800
								32.85

### Accessoires

Référence		Qté	Prix	%	Rev. /m	Total
6-24062-00-0-1		2	1.9030	3.0	1.9601	3.9200
62722001		4	0.1496	3.0	0.1541	0.6200
6-32075-05-0-1		1	2.0800	3.0	2.1424	2.1400
6-32075-07-0-1		1	2.1800	3.0	2.2454	2.2500
8-00874-00-0-1		2	2.5400	3.0	2.6162	5.2300
Assurance		3	0.6100	3.0	0.6283	1.8800
BA/40x40		1	2.3100	3.0	2.3793	2.3800
B5120		2	0.1600	3.0	0.1648	0.3300
Cale feuillure (24)		29	0.0420	3.0	0.0433	1.2600
Cale jeu vitrage 5mm		29	0.0185	3.0	0.0191	0.5500
Cale sup. 3 mm		29	0.0180	3.0	0.0185	0.5400
Colle & silicone		3	0.5000	3.0	0.5150	1.5500
E-13609-00-0-3		1	0.2250	3.0	0.2317	0.2300
E-16160-00-0-7	01Blanc	2	0.0900	3.0	0.0927	0.1900
E-16162-00-0-1		2	0.2500	3.0	0.2575	0.5200
E-16163-00-0-7	01Blanc	2	0.0800	3.0	0.0824	0.1600
E-16180-00-0-7	01Blanc	2	0.0700	3.0	0.0721	0.1400

Note the ability to display multiple margins for the calculation of costs.



## DSI (Documentation) Note de Calcul - Détaillée

D 06 ND 0060		Repère 001		Quantité : 1		DUVAL
Référence		Qté	Prix	%	Rev. /m	Total
VIS GACHE		2	0.0063	3.0	0.0065	0.0100
VIS GACHE		1	0.0063	3.0	0.0065	0.0100
VIS GACHE		1	0.0063	3.0	0.0065	0.0100
VIS GACHE		1	0.0063	3.0	0.0065	0.0100
VIS PAUMELLES		2	0.0066	3.0	0.0068	0.0100
VIS PAUMELLES		2	0.0066	3.0	0.0068	0.0100
VIS PAUMELLES		2	0.0066	3.0	0.0068	0.0100
						28.88

## Remplissages

Référence	Largeur	Hauteur	Surf.	Qté	Prix/m	%	Rev. /m	Unit.	Total
4/16/4	291	750	0.23	1		10.0		6.2810	6.2800
4/16/4	291	750	0.23	1		10.0		6.2810	6.2800
									12.56

## Main-d'oeuvre

Poste	Unités	Unit.	Total
Palettisation menuiserie	7.00	0.4500	3.1500
Débit et Usinage	15.00	0.4500	6.7500
Débit et Usinage	20.00	0.4500	9.0000
Soudure	20.00	0.4500	9.0000
Soudure	20.00	0.4500	9.0000
Quincaillerie	30.00	0.4500	13.5000
Joint	22.00	0.4500	9.9000
	134.00		60.30

## Synthèse

Remise dossier : 5.00 %

Prix calculés	Prix rev.	+ %	Prix public	- %	Prix net	Prix imposé
Profils	51.00	120.00	112.20	5.00	106.59	
Joints	0.00	120.00	0.00	5.00	0.00	
Accessoires	28.88	120.00	63.54	5.00	60.36	
M.O. Fabric.	60.30	120.00	132.66	5.00	126.03	
Remplissages	12.56	120.00	27.63	5.00	26.25	
Total matières	92.44	120.00	203.37	5.00	193.20	
Total M.O.	60.30	120.00	132.66	5.00	126.03	
Total M.O. incluse	152.74	120.00	336.03	5.00	319.23	0.00



## DSI (Documentation) Note de Calcul - Détaillée

D 06 ND 0060	Repère 001	Quantité : 1	DUVAL
		Service	Vitré
		Largeur	1000
		Hauteur	1000
		Gamme	GPVC
		Série	Clareco
		Modèle de dormant	LD 14/D
		Système de parclores	Stylisée (GGS)
		Prise de mesure	Hors-Tout matière
		Ass. Bissectrice	Système soudé
		Ass. Buttant	Standard
		Ass. Traverse	Montage soudé/mécanique
		Décor	01Blanc [Blanc 9016]
		Vue	Intérieure
		Battement : Large	
		Dormant : D73	
		Ouvrant : Droit Z76	
		OB2	
		1. OB2 [400.0]	
		1-1 - 1-2. 4 clair - 16 - 4 clair	

## Profils

Référence		Long.	Qté	/ m	%	Rev. /m	Unit.	Total
GGS30/D	01Blanc	301.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.1800	0.1800
GGS30/D	01Blanc	301.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.1800	0.1800
GGS30/D	01Blanc	301.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.1800	0.1800
GGS30/D	01Blanc	301.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.1800	0.1800
GGS30/D	01Blanc	760.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.4600	0.4600
GGS30/D	01Blanc	760.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.4600	0.4600
GGS30/D	01Blanc	760.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.4600	0.4600
GGS30/D	01Blanc	760.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.4600	0.4600
GGS30/D	01Blanc	760.0	1	0.5476	10.0	0.6024	0.4600	0.4600
LD14/D	01Blanc	1 006.0	1	5.8900	8.0	6.3612	6.4000	6.4000
LD14/D	01Blanc	1 006.0	1	5.8900	8.0	6.3612	6.4000	6.4000
LD14/D	01Blanc	1 006.0	1	5.8900	8.0	6.3612	6.4000	6.4000
SZD10/D	01Blanc	824.0	1	1.9328	8.0	2.0874	1.7200	1.7200
ZD24/D	01Blanc	459.0	1	3.5521	8.0	3.8363	1.7600	1.7600
ZD24/D	01Blanc	459.0	1	3.5521	8.0	3.8363	1.7600	1.7600
ZD24/D	01Blanc	459.0	1	3.5521	8.0	3.8363	1.7600	1.7600
ZD24/D	01Blanc	459.0	1	3.5521	8.0	3.8363	1.7600	1.7600
ZD24/D	01Blanc	918.0	1	3.5521	8.0	3.8363	3.5200	3.5200
ZD24/D	01Blanc	918.0	1	3.5521	8.0	3.8363	3.5200	3.5200
ZD24/D	01Blanc	918.0	1	3.5521	8.0	3.8363	3.5200	3.5200
ZD24/D	01Blanc	918.0	1	3.5521	8.0	3.8363	3.5200	3.5200

D 06 ND 0060		Repère 001		Quantité : 1		DUVAL
Référence		Qté	Prix	%	Rev. /m	Total
VIS GACHE		2	0.0063	3.0	0.0065	0.0100
VIS GACHE		1	0.0063	3.0	0.0065	0.0100
VIS GACHE		1	0.0063	3.0	0.0065	0.0100
VIS GACHE		1	0.0063	3.0	0.0065	0.0100
VIS PAUMELLES		2	0.0066	3.0	0.0068	0.0100
VIS PAUMELLES		2	0.0066	3.0	0.0068	0.0100
VIS PAUMELLES		2	0.0066	3.0	0.0068	0.0100
						28.88

**Remplissages**

Référence	Largeur	Hauteur	Surf.	Qté	Prix/m	%	Rev. /m	Unit.	Total
4/16/4	291	750	0.23	1		10.0		6.2810	6.2800
4/16/4	291	750	0.23	1		10.0		6.2810	6.2800
									12.56

**Main-d'oeuvre**

Poste	Unités	Unit.	Total
Palettisation menuiserie	7.00	0.4500	3.1500
Débit et Usinage	15.00	0.4500	6.7500
Débit et Usinage	20.00	0.4500	9.0000
Soudure	20.00	0.4500	9.0000
Soudure	20.00	0.4500	9.0000
Quincaillerie	30.00	0.4500	13.5000
Joint	22.00	0.4500	9.9000
	134.00		60.30

**Synthèse**

Remise dossier : 5.00 %

Prix calculés	Prix rev.	+ %	Prix public	- %	Prix net	Prix imposé
Profilés	51.00	120.00	112.20	5.00	106.59	
Joints	0.00	120.00	0.00	5.00	0.00	
Accessoires	28.88	120.00	63.54	5.00	60.36	
M.O. Fabric.	60.30	120.00	132.66	5.00	126.03	
Remplissages	12.56	120.00	27.63	5.00	26.25	
Total matières	92.44	120.00	203.37	5.00	193.20	
Total M.O.	60.30	120.00	132.66	5.00	126.03	
Total M.O. incluse	152.74	120.00	336.03	5.00	319.23	0.00