

Dimensions standard					Conditionnement				Px € / m <sup>2</sup> / Paquet		Px € / m <sup>2</sup> / Palette	
Epais. mm	Coef.R	Long. cm	Larg. cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Pan./ paq.	m <sup>2</sup> / paq.	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	HT	TTC	HT	TTC

**Fibre de bois**

**panneau Pavaflex (Pavatex)**

55 kg/m <sup>3</sup> λ 0.038	40	1,05	135	57,5	0,78		7,76		77,60	5,84	6,98	5,49	6,57
	50	1,32	135	57,5	0,78		7,76		62,10	7,31	8,74	6,87	8,22
	60	1,58	135	57,5	0,78		4,66		46,60	8,77	10,49	8,24	9,86
	80	2,11	135	57,5	0,78		3,88		38,80	11,69	13,98	10,99	13,14
	100	2,63	135	57,5	0,78		3,11		31,10	14,62	17,49	13,74	16,44
	120	3,16	135	57,5	0,78		3,1		24,80	17,54	20,98	16,49	19,72
	140	3,68	135	57,5	0,78		2,325		18,60	20,47	24,48	19,24	23,01
	160	4,21	135	57,5	0,78		2,325		18,60	23,39	27,97	21,99	26,30
	180	4,74	135	57,5	0,78		1,55		15,50	26,31	31,47	24,73	29,58
	200	5,26	135	57,5	0,78		1,55		15,50	29,24	34,97	27,49	32,87
	220	5,79	135	57,5	0,78		1,55		12,50	32,16	38,46	30,23	36,16
240	6,32	135	57,5	0,78		1,55		12,40	35,08	41,96	32,98	39,44	

**Fibre de bois/Chanvre**

**panneau Isonat+ (Buitex)**

45 kg/m <sup>3</sup> λ 0.040	40	1,05	120	60	0,72	15	10,8	120	86,40	4,29	5,13	4,03	4,82
	60	1,58	120	60	0,72	10	7,2	88	63,36	6,44	7,70	6,05	7,24
	80	2,11	120	60	0,72	7	5,04	56	40,32	8,58	10,26	8,07	9,65
	100	2,63	120	60	0,72	6	4,32	48	34,56	10,72	12,82	10,08	12,05
	120	3,16	120	60	0,72	5	3,6	40	28,80	12,87	15,39	12,10	14,47
	140	3,68	120	60	0,72	4	2,88	32	23,04	15,02	17,96	14,12	16,89
	160	4,21	120	60	0,72	3	2,16	24	17,28	17,17	20,54	16,14	19,30
	180	4,74	120	60	0,72	3	2,16	24	17,28	19,31	23,09	18,15	21,71
200	5,26	120	60	0,72	3	2,16	24	17,28	21,45	25,65	20,16	24,11	

55 kg/m <sup>3</sup> λ 0.038	40	1,05	120	60	0,72	15	10,8	120	86,40	4,49	5,37	4,22	5,05
	60	1,58	120	60	0,72	10	7,2	88	63,36	6,73	8,05	6,33	7,57
	80	2,11	120	60	0,72	7	5,04	56	40,32	8,97	10,73	8,43	10,08
	100	2,63	120	60	0,72	6	4,32	48	34,56	11,21	13,41	10,54	12,60
	120	3,16	120	60	0,72	5	3,6	40	28,80	13,46	16,10	12,65	15,13
	140	3,68	120	60	0,72	4	2,88	32	23,04	15,70	18,78	14,76	17,65
	160	4,21	120	60	0,72	3	2,16	24	17,28	17,94	21,46	16,86	20,17

**panneau Isonat+ Format Ossature bois (Buitex)**

55 kg/m <sup>3</sup> λ 0.038	40	1,05	120	57	0,68	15	10,26	120	82,08	4,49	5,37	4,22	5,05
	60	1,58	120	57	0,68	10	6,84	88	60,19	6,73	8,05	6,33	7,57
	80	2,11	120	57	0,68	7	4,79	56	38,30	8,97	10,73	8,43	10,08
	100	2,63	120	57	0,68	6	4,10	48	32,83	11,21	13,41	10,54	12,60
	120	3,16	120	57	0,68	5	3,42	40	27,36	13,46	16,10	12,65	15,13
	140	3,68	120	57	0,68	4	2,736	32	21,89	15,70	18,78	14,76	17,65

140	3,68	120	37	0,44	4	1,776	32	21,31	16,97	20,30	15,95	19,08
-----	------	-----	----	------	---	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------

autres largeurs nous consulter...

**Accessoire**

Couteau découpe isolant (A4)

18,90	22,60
-------	-------

Dimensions standard					Conditionnement				Px € / m <sup>2</sup> / Paquet		Px € / m <sup>2</sup> / Palette	
Epais. mm	Coef.R	Long.cm	Larg.cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Pan./ paq.	m <sup>2</sup> / paq.	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	HT	TTC	HT	TTC

**Ouate de cellulose**

**panneau CEL Flex (Buitex)**

50 kg/m <sup>3</sup>	45	2,56	120	60	0,72	13	9,36	104	74,88	5,25	6,28	4,94	5,90
λ 0.039	100	2,56	120	60	0,72	6	4,32	48	34,56	13,12	15,69	12,33	14,75
	120	2,56	120	60	0,72	5	3,6	40	28,88	15,75	18,84	14,81	17,71

**Ouate de cellulose en vrac (Isocell)**

21 sac/palette	280 kg/palette
----------------	----------------

Px € /kg		Px € /kg /qté > 2 pal	
1,02	1,22	0,96	1,15

**Location machine à souffler**

80,00	95,68	par jour
-------	-------	----------

**Chanvre**

**Panneau de chanvre (FibraNatur)**

										Px € / m <sup>2</sup> / Paquet		Px € / m <sup>2</sup> > 100m <sup>2</sup>	
										HT	TTC	HT	TTC
30 kg/m <sup>3</sup>	45	1	1,25	0,6	0,75	13	9,75	8	78,00	6,20	7,42	5,83	6,97
λ 0.042	100	2,22	1,25	0,6	0,75	6	4,5	8	36,00	13,60	16,27	12,78	15,29

**Rouleau de chanvre (FibraNatur)**

30 kg/m <sup>3</sup>	60	1,30	10	0,6	6,00	2	12			6,75	8,07	6,35	7,59
λ 0.042			7,8	0,6			9,36			8,02	9,59	8,65	10,35
	80	1,74	7	0,6	4,20	2	8,4			9,20	11,00	8,65	10,35
			2,17	7	0,6	4,20	2	8,4			11,55	13,81	10,86
	100		3,9	0,6	2,34	2	4,68			13,63	16,30	12,81	15,32

**Panneaux de chanvre (Isonat)**

45	1,10	120	60	0,72	13	9,36	104	74,88	7,95	9,51	7,47	8,94
80	1,95	120	60	0,72	7	5,04	56	40,32	10,29	12,31	9,67	11,57
100	2,44	120	60	0,72	6	4,32	48	34,56	13,31	15,92	12,51	14,96

**Rouleaux de chanvre (Isonat)**

80	1,95	700	60	4,20	1	4,2	16	67,20	9,20	11,00	8,65	10,34
100	2,44	500	60	3,00	1	3	16	48	11,55	13,81	10,86	12,98

**Chênevotte**

								Px € / Paquet		Px € >40 sacs		
(FibraNatur)		Sac 200 L			Sac 22 kg		21		16,20	19,38	14,90	17,83
Technichanvre 005		Sac 100 L							15,80	18,90	14,54	17,39
Technichanvre 015		Sac 100 L							13,90	16,62	12,79	15,29

**Laine**

**Rouleau de laine thermolée (FibraNatur)**

										Px € / m <sup>2</sup> / Paquet		Px € / m <sup>2</sup> > 100m <sup>2</sup>	
										HT	TTC	HT	TTC
50	1,25	10	0,6				12			5,97	7,14	5,61	6,71
80	2,00	10	0,6	6,00	2	12	18	108		7,70	9,21	7,24	8,66
100	2,50	10	0,6	6,00	2	12	16	96		9,60	11,48	9,02	10,79
120		8	0,6				9,6			12,75	15,25	11,99	14,33

**Laine pure aiguilletée (FibraNatur)**

80	1,90	10	0,45	4,50	2	9	16	72	9,10	10,88	8,55	10,23
100	2,38	10	0,6	6,00	2	12	16	96	10,36	12,39	9,74	11,65

**Feutre de laine (FibraNatur)**

5	0,11	15	1	15,00	1	15	12	180	2,59	3,10	2,43	2,91
---	------	----	---	-------	---	----	----	-----	------	------	------	------

**Feutre de laine yourte (FibraNatur)**

10	0,22	25	2	50,00	1	50			7,52	8,99	7,07	8,45
----	------	----	---	-------	---	----	--	--	------	------	------	------

**Echeveaux (FibraNatur)**

Sac	50	1,19	30 ml/kg		9,2 kg				62,15	74,33	58,42	69,87
-----	----	------	----------	--	--------	--	--	--	-------	-------	-------	-------

**Laine en vrac (FibraNatur)**

ex : 250	5,95		Sac 9,2 kg				35		73,92	88,41	69,48	83,10
----------	------	--	------------	--	--	--	----	--	-------	-------	-------	-------

Dimensions standard					Conditionnement				Px € / m <sup>2</sup>		Px / m <sup>2</sup> > 100 m <sup>2</sup>	
Epais. mm	Coef.R	Long.cm	Larg.cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Pan./ paq.	m <sup>2</sup> / paq.	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	HT	TTC	HT	TTC

**Métisse- Fibres textiles**

**Rouleaux « spéciale toiture »**

18 kg/m <sup>3</sup>	100	2,63	0,6	8	4,80				8,66	10,36	8,14	9,74
----------------------	-----	------	-----	---	------	--	--	--	------	-------	------	------

**Rouleaux**

25 kg/m <sup>3</sup>	50	1,28	0,6	10	6				5,42	6,48	5,09	6,09
----------------------	----	------	-----	----	---	--	--	--	------	------	------	------

λ 0.039	100	2,56	0,6	8	4,80				10,70	12,80	10,06	12,03
---------	-----	------	-----	---	------	--	--	--	-------	-------	-------	-------

**Panneaux**

25 kg/m <sup>3</sup>	50	1,28	0,6	1,2					5,61	6,71	5,27	6,30
----------------------	----	------	-----	-----	--	--	--	--	------	------	------	------

λ 0.039	100	2,56	0,6	1,2					10,70	12,80	10,06	12,03
---------	-----	------	-----	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

	120	3,08	0,6	1,2					13,17	15,75	12,38	14,81
--	-----	------	-----	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

	140	23,59	0,6	1,2					14,98	17,92	14,08	16,84
--	-----	-------	-----	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

	200	5,13	0,6	1,2					21,39	25,58	20,11	24,05
--	-----	------	-----	-----	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

**Panneaux densifié**

50 kg/m <sup>3</sup>	50	1,14	0,6	1,2	5,76	8		12	69,12	10,78	12,89	10,13	12,12
----------------------	----	------	-----	-----	------	---	--	----	-------	-------	-------	-------	-------

	100	2,27	0,6	1,2	4,32	6		8	34,56	19,32	23,11	18,16	21,72
--	-----	------	-----	-----	------	---	--	---	-------	-------	-------	-------	-------

**Panneaux haute densité**

75 kg/m <sup>3</sup>	45	0,98	0,6	1,2	6,48	9		12	77,16	14,45	17,28	13,58	16,24
----------------------	----	------	-----	-----	------	---	--	----	-------	-------	-------	-------	-------

**Feutre Métisse**

4		10	1	10			30	300,00	1,67	2,00	1,57	1,88
---	--	----	---	----	--	--	----	--------	------	------	------	------

8		10	1	10			15	150,00	3,07	3,67	2,89	3,46
---	--	----	---	----	--	--	----	--------	------	------	------	------

**Bandes résilientes**

8 mm	5	5 cm							1,32	1,58	1,24	1,48
------	---	------	--	--	--	--	--	--	------	------	------	------

**Bourellets calorifuges**

Sac 10 kg									29,78	35,62	27,99	33,48
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

**Liège**

**Panneau de liège (Amorim)**

110 kg/m <sup>3</sup>	20	0,50	100	50	0,50	15	7,5	16	120	6,51	7,79	6,12	7,32
-----------------------	----	------	-----	----	------	----	-----	----	-----	------	------	------	------

λ 0.040	30	0,75	100	50	0,50	10	5	16	80	9,20	11,00	8,65	10,34
---------	----	------	-----	----	------	----	---	----	----	------	-------	------	-------

	40	1,00	100	50	0,50	8	4	14	56	11,93	14,27	11,21	13,41
--	----	------	-----	----	------	---	---	----	----	-------	-------	-------	-------

	50	1,25	100	50	0,50	6	3	16	48	15,26	18,25	14,34	17,16
--	----	------	-----	----	------	---	---	----	----	-------	-------	-------	-------

	60	1,50	100	50	0,50	5	2,5	16	40	18,36	21,96	17,26	20,64
--	----	------	-----	----	------	---	-----	----	----	-------	-------	-------	-------

	80	2,00	100	50	0,50	4	2	14	28	23,85	28,52	22,42	26,81
--	----	------	-----	----	------	---	---	----	----	-------	-------	-------	-------

	100	2,50	100	50	0,50	3	1,5	16	24	29,80	35,64	28,01	33,50
--	-----	------	-----	----	------	---	-----	----	----	-------	-------	-------	-------

**Liège vrac en sac (Amorim)**

18 Kg	250 Litres	0,25 m <sup>3</sup>								Px € / sac	Px € > 3 m <sup>3</sup>		
-------	------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------	-------------------------	--	--

										37,85	45,27	35,58	42,55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

Epais. mm	Long.cm	Larg.cm	Surf /rou. m <sup>2</sup>	Px € / m <sup>2</sup>		Px € m <sup>2</sup> /rouleau	
				HT	TTC	HT	TTC

**Rouleaux liège aggloméré (Aliecor)**

2	50	1	50	affichage ou sous couche	3,26	3,90	3,10	3,70
---	----	---	----	--------------------------	------	------	------	------

3	32	1	32	4,90	5,86	4,66	5,57
---	----	---	----	------	------	------	------

4	24	1	24	6,53	7,81	6,20	7,42
---	----	---	----	------	------	------	------

5	20	1	20	8,16	9,76	7,75	9,27
---	----	---	----	------	------	------	------

6	16	1	16	9,50	11,36	9,03	10,79
---	----	---	----	------	-------	------	-------

**Isolation vrac**

**Pavaself - produit de remplissage isolant sec, en vrac - Produit pare-feu**

Sac	100 L								11,45	13,69	10,76	12,87
-----	-------	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

**Accessoire**

**Couteau découpe isolant (A4)**

18,90	22,60
-------	-------

**Couteau double lame 280 mm (le Relais)**

15,00	17,94
-------	-------

(Pro Clima)		Conditionnement			Px €/ m <sup>2</sup> / Rouleau		Px € / m <sup>2</sup> > 200 m <sup>2</sup>	
		Long.m	Larg.m	Surf / rlx. m <sup>2</sup>	HT	TTC	HT	TTC
<b>Films d'étanchéité</b>								
Pare pluie	Solitex UD	50	1,50	75	1,81	2,16	1,66	1,99
	Solitex UD connect	50	1,50	75	2,05	2,45	1,89	2,26
	Solitex Mento	50	1,50	75	1,47	1,76	1,34	1,60
	Solitex Plus	50	1,50	75	2,15	2,57	1,98	2,37
	Solitex WA	50	1,50	75	1,30	1,55	1,20	1,44
Freine vapeur	DB	100	1,05	105	1,47	1,76	1,35	1,61
	DB+	50	1,35	67,5	1,82	2,18	1,67	2,00
		50	1,05	52,5	1,82	2,18	1,67	2,00
	Intello+	20	1,50	30	2,55	3,05	2,35	2,81
		50	1,50	75	2,45	2,93	2,25	2,69
cellulosique renforcé Kraft (Fibris)	50	1,00	50	1,96	2,34	1,80	2,15	
Pare poussière	RB	50	1,50	75	0,70	0,84	0,64	0,77
Bande Freine Vapeur	DA - S	100	0,21	21	0,44	0,53	0,40	0,48
Papier peint d'assainissement	Santa DT	15	0,53	7,95	2,35	2,81	2,16	2,58
	Santa UT	15	0,53	7,95	2,35	2,81	2,16	2,58
Freine vapeur par l'extérieur	Dasatop	50	1,50	75	1,95	2,33	1,79	2,14
	DA	50	1,50	75	1,75	2,09	1,61	1,93

Collage				Px € unité		Px € > 10	
				HT	TTC	HT	TTC
Eco coll	310ml	cordon de 5mm = 15m		6,90	8,25	6,35	7,59
	600 ml			11,90	14,23	10,95	13,10
Pistolet 600 F pour cartouche				32,70	39,11		
Orcon F	310ml	cordon de 5mm = 15m		6,45	7,71	5,93	7,09
	600 ml	cordon 5 mm = 30 ml		9,60	11,48	8,83	10,56

Rouleaux adhésifs				Px € unité		Px € > 10	
				HT	TTC	HT	TTC
Rapid cell	15	0,05		8,70	10,41	8,00	9,57
	30	0,05		17,40	20,81	16,01	19,15
Tescon N°1	30	0,06		20,40	24,40	18,77	22,45
	30	0,06		20,40	24,40	18,77	22,45
Teson Vana	30	0,15		56,10	67,10	51,61	61,73
	30	0,06		28,50	34,09	26,22	31,36
Teson Profil	30	0,06		18,00	21,53	16,56	19,81
Uni tape	30	0,20		60,00	71,76	55,20	66,02
	30	0,15		45,00	53,82	41,40	49,51
Duplex	20	0,025		6,00	7,18	5,52	6,60
Adhésif fenêtre	Contega FC	15	0,09	15,75	18,84	14,49	17,33
Raccord pour freine vapeur et crépi.	Contega PV	1,5	0,20	29,25	34,98	26,91	32,18
Dérouleur	Duplex			4,80	5,74	4,48	5,36

**Manchettes d'étanchéité**  
pour passage de câbles et de conduits, étanche à l'air.

		Long. cm	Larg. cm	Cond /carton	Px € unité		Px € > 10	
					HT	TTC	HT	TTC
Kaflex	Mono	14,5	14,5	5,00	2,70	3,23	2,48	2,97
	duo	14,5	14,5	5,00	2,70	3,23	2,48	2,97
	Multi	14	14	2,00	9,80	11,72	9,02	10,79
Roflex	20	14,5	14,5	5,00	3,10	3,71	2,85	3,41
	50	14	14	2,00	4,45	5,32	4,09	4,89
	100	20	20	2,00	5,20	6,22	4,78	5,72
	150	25	25	2,00	7,10	8,49	6,53	7,81
	200	30	30	2,00	8,60	10,29	7,91	9,46

Epais. mm	Coef.R	Long.m	Larg.m	Surf / pan. m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / paq.	Pan. / pal.	m <sup>2</sup> / pal.	Px € / m <sup>2</sup>		Px / m <sup>2</sup> > 100 m <sup>2</sup>	
								HT	TTC	HT	TTC

**Panneaux**

**AGEPAN THD**

40	0,047	1,89	0,60		40	0,6	1,89	16,70	19,97	15,36	18,37
----	-------	------	------	--	----	-----	------	-------	-------	-------	-------

**Diffutherm (Pavatex) – pour crépi minéral (ITE)**

60		1,290	0,780	1,027			30,80	21,10	25,24	19,41	23,21
80		1,285	0,775	0,995			22,00	28,10	33,61	25,85	30,92
100		1,285	0,775				18,50	34,85	41,68	32,06	38,34
120		1,275	0,765	1,027			15,40	41,80	49,99	38,46	46,00

**Accessoires Diffutherm**

**Pièce angle**

60	0,75x60	10 pcs/paquet						5,48	6,55		
80	0,75x80	10 pcs/paquet						6,40	7,65		
100	0,75x100	10 pcs/paquet						7,42	8,87		
120	0,75x120	4 pcs/paquet						10,20	12,20		

**Fixation structure bois**

EJOT SBH-T	0,60x100	100 p - 6,2 vis / m <sup>2</sup>	Fixation vis pour structure bois - Vis à tête isolée et rosace plastique	44,00	52,62
	0,60x160			67,60	80,85
EJOT STRU	0,60x115	100 p - 6 vis / m <sup>2</sup>	Pour maçonnerie – Cheville plastique : vis et capuchon isolant en polystyrène)	57,00	68,17
	0,60x135			65,55	78,40
	0,60x155			80,30	96,04
	0,60x175			96,35	115,23

Pavfin	60 x 120	Ep. 20 mm	Carton 8 pièces	Finition embrasure pour isolation par l'extérieur	5,40	6,46
	60 x 120	Ep. 40 mm			10,80	12,92

Pavalame	Lame pour scie sauteuse				4,71	5,63
----------	-------------------------	--	--	--	------	------

**CHANVRIBLOC**

	cm	Coef.R	Densité		m <sup>2</sup> / pal.		
B10	10x30x60	1,4	300 kg/m <sup>3</sup>		16,40	28,69	34,31
B15	15x30x60	2,1			10,90	43,17	51,63
B20	20x30x60	2,8			8,20	57,38	68,63

**Plaques ITE**

Epais. mm	Coef.R	Long.m	Larg.m	Surf / pan. m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / paq.	Pan. / pal.	m <sup>2</sup> / pal.
-----------	--------	--------	--------	----------------------------	-----------------------	-------------	-----------------------

**Multipor (Cesa)**

<b>100% minéral</b>									
100	2,34	0,6	0,39	0,234		72	16,85	28,21	33,74
120	2,81	0,6	0,39	0,234		60	14,04	33,81	40,44
140	3,27	0,6	0,39	0,234		48	11,23	39,83	47,64
200	4,67	0,6	0,39	0,234		36	8,42	56,42	67,48

**Accessoires**

Profil d'angle	2,5 ml	20 pièces			52,50	62,79
Profil de dilatation	2,5 ml	25 pièces			600,00	717,60
Profil Goutte d'eau	2,5 ml	Botte 10 pièces			108,00	129,17

Treillis ARS208	rouleau	25ml x 1m			140,00	167,44
Treillis Fibre de verre		50ml x 1m			110,60	132,28

		Poids kg	Vol. L	Sacs/ palette	Poids/ palette	Px € / unité		Px € > 40 sacs	
						HT	TTC	HT	TTC
Hydrofuge UNIPROTECT	sac	12,5				280,00	334,88		
Badigeon	sac	20	200g/m <sup>2</sup>			63,70	76,19		
Colle et enduit ISOCHAUX	sac	30	8kg/m <sup>2</sup>			30,73	36,75		

**Enduit chaux/chanvre**

(BCB Balthazard & Cotte Bâtiment)

Chanvribat 015-020 Chénevotte	sac	20	200L			16,80	20,09	15,46	18,49
-------------------------------	-----	----	------	--	--	-------	-------	-------	-------

**Chaux Tradical**

PF70	sac	22		50		15,20	18,18	19,41	23,21
PF80M	sac	30		40		18,27	21,85	16,81	20,10

**Régulateur de porosité -Tradical**

Préparation des supports à très forte porosité pour éviter la dessiccation des enduits. Évite le mouillage intempestif des supports.

Pot	500g					18,80	22,48	17,30	20,69
-----	------	--	--	--	--	-------	-------	-------	-------

**Béton Végétal**

**Can'projet**

λ 0.11 W/m°C

seau	30 L	Prêt à l'emploi – chaux en pâte et chanvre.	Env. 2 m <sup>2</sup> en 1cm d'ép.	18,31	21,90	17,21	20,58
sac	25			14,80	17,70	13,62	16,28
sac	5			5,45	6,52	5,01	6,00

**Ciment Naturel Vicat**

**Tempo**

dosette	80 gr			0,92	1,10	0,85	1,01
---------	-------	--	--	------	------	------	------

Dimensions standard								Px € / m <sup>2</sup>		Px / m <sup>2</sup> > 100 m <sup>2</sup>		
Epais. mm	Coef.R	Long.m	Larg.m	Surf / pan. m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / paq.	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	HT	TTC	HT	TTC	
<b>Panneaux-Parements sous couverture</b>												
<b>Panneau de sous couverture universel (Fibris)</b>												
250 kg/m <sup>3</sup>	18	0,45	2,5	0,58	1,45		120	174,00	7,23	8,65	6,65	7,95
	22	0,55	2,5	0,58	1,45		100	145,00	8,56	10,24	7,88	9,42
	35	0,875	2,5	0,58	1,45		60	87,00	13,73	16,42	12,63	15,11
	52	1,3	2,5	0,58	1,45		40	58,00	20,38	24,37	18,95	22,66
<b>UD Protect (Homatherm)</b>												
270 kg/m <sup>3</sup>	25	0,5	248	58	1,44	35,96	75	107,88	11,05	13,22	10,17	12,16
<b>ISOROOF NATURE - Pare-pluie rigide et isolant (Pavatex)</b>												
240 kg/m <sup>3</sup>	18	0,36	2,50	0,77	1,867			103,95	5,90	7,06	5,43	6,49
	22	0,45	2,50	0,77	1,867			84,70	7,10	8,49	6,53	7,81
	35	0,71	2,50	0,77	1,867			53,90	11,70	13,99	10,76	12,87
	52	1,06	2,50	0,77	1,867			36,57	17,20	20,57	15,82	18,92
<b>Isonat DUOPROTECT - Panneau Isolant Rigide Rainure/languette Pare pluie (Buitex)</b>												
180 kg/m <sup>3</sup>	22	0,50	1,875	0,572				115,83	6,12	7,32	5,63	6,73
	35	0,75	1,875	0,572				70,79	9,73	11,64	8,95	10,71
	52	1,15	1,875	0,572				49,34	14,47	17,31	13,31	15,92
	60	1,35	1,875	0,572				42,90	16,42	19,64	15,11	18,07
Pour les autres dimensions, nous contacter												
<b>PAVATAPE (Pavatex)</b>												
150 m	Bande Butyl autocollante (avec protection alu). Sortie de cheminée ou cable de vélux.							3,40	4,07			
<b>PAVATHERM PLUS - Pavatherm et Isorooft Natur combinés (Pavatex)</b>												
	60		1,583	0,783		1,280		21,80	18,50	22,13	17,39	20,80
	80		1,583	0,783		1,280		15,40	23,35	27,93	21,95	26,25
	100		1,583	0,783		1,280		12,80	28,30	33,85	26,60	31,81
<b>Panneaux rigides haute densité</b>												
<b>HDP (Homatherm)</b>												
170 Kg/m <sup>3</sup>	40	1,00	1,2	0,80	0,96		52	49,92	12,16	14,54	11,19	13,38
	60	1,50	1,2	0,80	0,96		36	34,56	18,20	21,77	16,74	20,02
	100	2,50	1,2	0,80	0,96		22	21,12	30,24	36,17	27,82	33,27
<b>Panneau fibre de bois isolant HD (Fibris)</b>												
170 Kg/m <sup>3</sup>	40	1	1,2	0,60	0,72		56	40,32	10,15	12,14	9,34	11,17
	60	1,5	1,2	0,60	0,72		38	27,36	15,15	18,12	13,94	16,67
	100	2,5	1,2	0,60	0,72		22	15,84	25,46	30,45	23,42	28,01
<b>PAVATHERM (Pavatex)</b>												
	40	1,00	1,02	0,60	0,61	0,612		68,50	8,70	10,41	8,18	9,78
	60	1,50	1,02	0,60	0,61	0,612		44,10	13,10	15,67	12,31	14,72
	80	2,00	1,02	0,60	0,61	0,612		29,40	17,40	20,81	16,36	19,57
	100	2,50	1,02	0,60	0,61	0,612		24,50	21,80	26,07	20,49	24,51
	120	3,00	1,02	0,60	0,61	0,612		19,60	26,10	31,22	24,53	29,34
<b>Panneaux sous-couche phonique (Fibris)</b>												
7	0,16	0,79	0,59	0,47	6,99	22	153,78	2,35	2,81	2,16	2,58	
<b>Pavastep (Pavatex) - panneau de sous-plancher pour parquets préfabriqués et planchers laminés.</b>												
8		1,02	0,60				293,80	4,55	5,44	4,19	5,01	
<b>Pavaboard (Pavatex) - Panneau isolation stratifié pour plancher</b>												
20		1,06	0,60				146,80	5,35	6,40	4,92	5,88	
<b>Pavatherm Profil (Pavatex)- Panneau d'isolation en fibres de bois pour plancher (rainure - languette)</b>												
40		1,01	0,59		0,612		68,50	10,60	12,68	9,75	11,66	
<b>Pavalattes (Pavatex) - Lattes de bois NK pour PAVATHERM PROFIL</b>												
35		5 cm	4 cm				1,80	2,75	3,29	2,53	3,03	
<b>Panneau rigide support d'enduit</b>												
<b>Fibralith - pour enduit ext/int</b>												
35		2	0,6					16,46	19,69	15,14	18,11	
<b>Panneau de paille compressée</b>												
58		2,5	1,2					24,32	29,09	22,86	27,34	
		<b>Patte fixation</b>			100 pièces	100/50m <sup>2</sup> soit 2/m <sup>2</sup>		40,60	48,56			
		<b>Adhésif rebordage</b>			50 x 100 m			8,70	10,41			
<b>Panneaux AGEPAN - paraffine</b>												
<b>Panneaux contreventement</b>												
16		2,8	1,196					10,04	12,01	9,24	11,05	
<b>Panneaux rainuré-bouveté</b>												
16		2,5	0,625			40	62,50	11,90	14,23	10,95	13,10	

Dimensions standard								Px € / m <sup>2</sup>		Px / m <sup>2</sup> > 100 m <sup>2</sup>	
Epais. mm	Coef.R	Long.m	Larg.m	Surf / pan. m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / paq.	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	HT	TTC	HT	TTC

**Panneau PXD**

PXD Trempé					8	1,2	2,4	10,59	12,67	10,16	12,15
PXD Sol					6	0,56	1,21	7,92	9,47	7,60	9,09
PXD Mural					9,2	1,2	2,5	8,32	9,95	7,98	9,54

**OSB 4**

Dalles rainuré/bouveté

18		2,25	0,625	1,5625		48	75	11,46	13,71	10,54	12,61
----	--	------	-------	--------	--	----	----	-------	-------	-------	-------

Panneaux contreventement

10		2,25	1,3	3,13		83	259,575	6,12	7,32	5,63	6,73
12		2,25	1,3	3,13		83	259,575	6,88	8,23	6,33	7,57

**OSB 3**

Dalles rainuré/bouveté

16		2	0,900	1,9000				8,48	10,14	7,57	9,05
22		2,5	0,625	1,5625				11,07	13,24	10,18	12,18

Panneaux contreventement

10		2,5	1,250	3,1250				5,16	6,17	4,75	5,68
----	--	-----	-------	--------	--	--	--	------	------	------	------

	Dimensions standard			Conditionnement			Px € / m <sup>2</sup>		Px / m <sup>2</sup> / palette		
	Epais. mm	Long.cm	Larg.cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Poids	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	HT	TTC	HT	TTC
<b>Plaques pour cloisons et plafonds</b>											
<b>Plaques rigides à bords droits</b>	<b>10</b>	150	100	1,50	18	75	112,50	6,22	7,44	5,85	6,99
		250	120	3,00		60	180,00	6,06	7,25	5,58	6,67
		260	120	3,12		60	187,20				
	<b>12,5</b>	150	100	1,50		60	90,00	7,76	9,28	7,29	8,72
		240	120	2,88		48	138,24	7,20	8,61	6,77	8,09
		250	120	3,00	46,8	48	144,00				
		260	120	3,12	46,8	48	149,76				
		280	120	3,36	50,4		134,40	8,06	9,64	7,58	9,06
	300	120	3,60	54		144,00					
	<b>BA 2 bords amincis</b>	<b>12,5</b>	260	120	3,12	46,8	48	149,76	7,38	8,83	6,94
280			120	3,36							
<b>BA 4 bords amincis</b>	<b>12,5</b>	260	120	3,12	46,8	48	149,76	7,80	9,33	7,33	8,77
		280	120	3,36							
<b>L 600</b>	<b>10</b>	250	60	1,56	18	120	187,20	6,22	7,44	5,85	6,99
	<b>12,5</b>	250	60	1,56	22,5	96	149,76	7,60	9,09	7,14	8,54

Composition : gypse 80%, papier recyclé 20%.

Plaque classée MO et HD, résistant au feu et recommandée en locaux humides de type EB+p.

Résistance en épaisseur 12,5 mm : 1 vis = 30 kg; 1 cheville = 50 Kg; 1 clou = 17 Kg -

Avis technique contreventement CSTB 2/06 - 1200

Performances phoniques élevées

**Accessoires**

Conditionnement	Consommation	Unités / carton	Px € unité	
			HT	TTC

**Colle à joints**

<b>310 ml</b>	cartouche plastique	1 cartouche = 15 m <sup>2</sup>	25	8,85	10,58
<b>580 ml</b>	gaine alu	1 cartouche = 27 m <sup>2</sup>	20	11,84	14,16

**Bande**

<b>renforcement</b>	<b>50 m</b>	larg : 70mm	A coller sur joint avant crépissage ou lissage			10,25	12,26
<b>armée autocollante</b>	<b>45 m</b>	larg : 60 mm	pour BA			8,40	10,05
<b>papier renforcée</b>	<b>75 m</b>	Larg : 53 mm	Pour joint entre plaques à bords amincis et pour angles sortants	20		4,42	5,29
<b>bande d'étanchéité</b>	<b>5 ml</b>	12 cm	Bande de pontage élastomère pour joint et raccord d'angles			16,35	19,55

<b>Enduit pour joint</b>	<b>5 kg</b>	Sac	Petite plaque et BA : 0,2Kg/m <sup>2</sup> (5kg=25m <sup>2</sup> )	Plaque Hauteur d'étage: 0,1 Kg/m <sup>2</sup> (5kg=50m <sup>2</sup> )	144	9,33	11,16
	<b>20 kg</b>				48	33,59	40,17
<b>Enduit surfacage</b>	<b>5 kg</b>	Sac	1000 g/m <sup>2</sup> par couche de 1mm d'épaisseur		160	7,53	9,01
	<b>25 kg</b>			32	30,53	36,51	
<b>Enduit de lissage</b>	<b>3,6 kg</b>	seau 3L	Lissage des joints 100 g/m <sup>2</sup> environ. Surfacage 200g/m <sup>2</sup>		96	10,51	12,57
	<b>12 Kg</b>	seau 10 L		44	28,71	34,34	
<b>Enduit de réagrèage</b>	<b>25 kg</b>		1,4 kg/m <sup>2</sup> /couche 1 mm épaisseur			28,70	34,33

<b>Vis autoforeuses</b>	<b>3,5 x 30</b>	1000 p	13 vis/m <sup>2</sup> plaques cloison	22 vis/m <sup>2</sup> plaq. plafond		23,85	28,52
<b>Vis autoperceuses</b>	<b>3,9 x 30</b>	1000 p	15 vis/m <sup>2</sup> plaques cloison	30 vis/m <sup>2</sup> plaq. plafond	boite avec embout de vissage	13,62	16,29
		250 p				5,29	6,33
	<b>3,9 x 40</b>	1000 p	20 vis/m <sup>2</sup> plaques cloison	22 vis/m <sup>2</sup> plaq. plafond		21,20	25,36
		1000 p				20 vis/m <sup>2</sup> plaques cloison	27,12

<b>Cutter</b>						10,42	12,46
<b>Spatule</b>		<b>250 mm</b>	Lissage des joints			7,83	9,36
		<b>450 mm</b>	Surfacage des ouvrages			11,14	13,32
<b>Pistolet pour gaine alu</b>		manuel				50,40	60,28
<b>Couteau à colle</b>			1250 x 100 x 40 mm			84,80	101,42
<b>Lames couteau colle</b>						62,51	74,76

<b>Isolant Thermique vrac</b>	100 L	80 kg/m <sup>3</sup>	Λ 0.05 w/mk	20 sacs/pal.		16,61	19,87
-------------------------------	-------	----------------------	-------------	--------------	--	-------	-------

Dimensions standard				Conditionnement			Px € / m <sup>2</sup>		Px / m <sup>2</sup> / palette	
Epais. mm	Long.cm	Larg.cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Poids	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	HT	TTC	HT	TTC

**Plaques pour sol**

<b>20</b>	150	50	0,75	18	74	55,50	15,71	18,79	14,77	17,66
<b>25</b>	150	50	0,75	22,5	60	45	17,64	21,10	16,58	19,83

**+ Fibre de Bois**

10 mm

20 mm

<b>30</b>	150	50	0,75	19,5	60	45	20,09	24,03	18,88	22,59
<b>40</b>	150	50	0,75	19,5	60	45	28,00	33,49	26,32	31,48

Plaque classée MO et HD, résistant au feu et recommandée en locaux humides de type EB+p.

**Accessoires**

Conditionnement	Consommation	Unités / pal	Px € unité	
			HT	TTC

**Vis autoperceuse**

<b>plaque de sol de 20 mm</b>	<b>3,9 x 19</b>	1000 p	11 vis / m <sup>2</sup> 11 vis / m <sup>2</sup>	inclus 1 embout de vissage	13,07	15,63
		250 p			4,75	5,68
<b>plaque de sol de 25 mm</b>	<b>3,9 x 22</b>	1000 p			13,87	16,59
		250 p			5,22	6,24

**Colle pour plaque de sol**

<b>Greenline</b>	<b>310 ml</b>				15,28	18,27
	<b>1 kg</b>	bidon		10 à 12 m <sup>2</sup> /bidon	17,29	20,68
<b>Fermacell</b>	<b>1 kg</b>	bidon	40 à 50 g/m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup> /bidon	16,01	19,15

<b>Granules d'égalisation</b>	<b>18,5 kg</b>	Sac 50 L	10 L/m <sup>2</sup> pour 10 mm d'épaisseur	30 sacs	15,54	18,59
-------------------------------	----------------	----------	--	---------	-------	-------

	Epais. mm	Long.cm	Larg.cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Poids	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	Px € / m <sup>2</sup>	
								HT	TTC
<b>Système nid d'abeille</b>	<b>30</b>	150	100	1,5			30	8,57	10,25
	<b>60</b>	150	100	1,5			15	11,36	13,59
<b>Granules pour nid d'abeilles</b>	<b>22,5</b>	Sac 15 L	2 sacs /m <sup>2</sup> pour nid de 30mm et 4 sacs pour nids de 60 mm				48 sacs	4,08	4,88

Dimensions standard				Conditionnement			Px € / m <sup>2</sup>		Px / m <sup>2</sup> / palette	
Epais. mm	Long.cm	Larg.cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Poids	Pan./ pal.	m <sup>2</sup> / pal.	HT	TTC	HT	TTC

**Plaques H2O - Utilisation en milieu Humide**

<b>12,5</b>	260	120	3,12		30	93,60	18,74	22,41	17,62	21,07
-------------	-----	-----	------	--	----	-------	-------	-------	-------	-------

**Accessoires**

<b>Enduit lissage</b>	<b>12 Kg</b>	10 L	Consommation 0.8 kg/mm d'épaisseur			41,24	49,32
<b>Vis plaque H2O</b>	<b>3,9 x 35</b>	500 p	22 vis/m <sup>2</sup> plafond	20 vis/m <sup>2</sup> cloison		20,01	23,93

<b>Primaire H2O</b>	<b>1 kg</b>	bidon			12,38	14,81
	<b>5 kg</b>				50,05	59,86

<b>Bande d'étanchéité</b>	<b>50 ml</b>	12 cm	Bande de pontage élastomère spéciale, très élastique, pérenne et indéchirable pour application sur joint et tout raccord en angles			149,12	178,35
---------------------------	--------------	-------	--	--	--	--------	--------

**Powerpanel HD 260 – contreventement**

<b>15</b>	260	120	3,12		30	93,60	32,22	38,54	30,29	36,22
-----------	-----	-----	------	--	----	-------	-------	-------	-------	-------

**Accessoires**

<b>Mortier Léger</b>		20 kg	1 sac / 6 m <sup>2</sup> / 5mm d'épaisseur			30,18	36,10
<b>Colle de renforcement</b>		Seau 2,5 L	60g/m <sup>2</sup> de joint			39,90	47,72
<b>Treillis Renforcement</b>		1 x 50ml	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>			110,85	132,58
<b>Bande de renforcement</b>		120mm x 50 ml				135,07	161,54
<b>Profil de socle</b>		2 ml	pour rejet goutte d'eau			18,24	21,82

**Etanchéité**

<b>Kit d'étanchéité – 79115</b>	Primaire (1kg), Sous couche protection eau (1kg), bande étanchéité (5ml), pinceau - Pour dalle et douche à l'italienne.					49,85	59,62
---------------------------------	---	--	--	--	--	-------	-------

<b>Bonde Évacuation</b>	Horizontale avec grille métallique 115x115 mm pour dalle douche à l'italienne					55,26	66,09
-------------------------	---	--	--	--	--	-------	-------

<b>Dalles douche à l'italienne</b>	100x100 cm. Receveur de douche disposé en jonction avec le niveau du sol de la SDB					203,86	243,82
------------------------------------	--	--	--	--	--	--------	--------

<b>Sous-couche de protection à l'eau</b>	<b>5 kg</b>	En locaux humides, système d'étanchéité des surfaces verticales et horizontales non soumises à des projections d'eau à haute pression, sous revêtement carrelé, céramique et pierre naturelle.				33,58	40,16
	<b>20 kg</b>					149,64	178,97

	Conditionnement				Px € / unité		Px € > 40 sacs		
	Poids sac kg	Vol. L	Sacs/ palette	Poids/ palette	HT	TTC	HT	TTC	
	<b>Enduits à la chaux</b>								
St Astier									
Chaux hydrauliques	NHL2	25	40	40	1000	10,87	13,00	10,00	11,96
	NHL3,5	35	50	40	1400	10,42	12,46	9,59	11,47
	NHL5	35	45	40	1400	9,93	11,88	9,14	10,93
Chaux aérienne	CL90	20	40	50	1000	8,40	10,05	7,73	9,24
Batichaux (St Astier)	NHL5-Z	35	40	40	1400	9,70	11,22	8,92	10,67
spécialement formulé pou les briques monomur et béton cellulaire.									
Thermocromex (St Astier)		30		49	1470	12,75	15,25	11,73	14,03

<b>Chaux de Marrakech (Cabestan Weatley)</b>										
Chaux de Marrakech	sac	25 kg				58,00	69,37	53,36	63,82	
Accessoires	Galets					11,96	14,30			
	Spatule Souple 'LaBovida'					1,30	1,55			
	Taloche en bois de cèdre	Grande					14,88	17,80		
		moyenne					10,12	12,10		
		Petite					6,94	8,30		

<b>Les Badigeons à la chaux</b>									
	Conditionnement				Px € / unité		Px € > 40 sacs		
	Poids sac kg	Vol. L	Sacs/ palette	Poids/ palette	HT	TTC	HT	TTC	
	<b>Chaux aérienne (St Astier)</b>								
	CL90	20	40	50	1000	8,40	10,05	7,73	9,24
Chaux en pâte Augmontel	seau	6L				10,00	11,96	9,20	11,00
		12L				18,00	21,53	16,56	19,81
		20L				28,00	33,49	25,76	30,81
Eau de chaux Augmontel	bidon	2 L				7,50	8,97		
		5 L				13,00	15,55		
		10 L				23,00	27,51		

<b>Les Charges</b>									
<b>Sable « piscine »</b>									
Sable silicieux (HC)	0/3	25	18	30	750	8,80	10,52		
Sable de Marbre (HC)	0,35 à 0,63	25				10,70	12,80	9,84	11,77
	0/0.35mm	25				10,70	12,80	9,84	11,77
Carbodéco poudre de marbre	0,01/ 0,03 / 0,06	25	20	50	1250	11,95	14,29	10,99	13,15
Farine de marbre ultra fine (HC)	1 l					6,20	7,42		
	25 kg					29,90	35,76		
Talc 2 (HC)	20					54,90	65,66	50,51	60,41
Blanc meudon (HC)	1 l					6,90	8,25		

<b>Les Adjuvants</b>								
Prédose ST (HC)			1 l		13,00	15,55		
Méthyl cellulose (HC)			1 l		58,50	69,97		
Caséine (HC)			1 l		45,40	54,30		
Silicate de potassium (HC)			1 l		8,50	10,17		
			5 kg		39,20	46,88		
Savon noir bouteille (Fabre)			1 L		7,14	8,54		
			5 l		30,34	36,29		
Savon d'alep (Fabre)			200gr		3,04	3,64		
Savon noir en pâte (Fabre)			1 kg		9,42	11,27		
Savon pâte naturel grattant (Fabre)			1 L		12,92	15,45		
Savonite (HC)			1 l		9,00	10,76		
			5 l		38,40	45,93		
Copeaux de savon de Marseille (Fabre)			1kg		11,60	13,87		
Résine acrylique (HC)			1 l		12,50	14,95		
			2 l		19,40	23,20		
Résine acétate vinyle liquide (HC)			2 l		19,40	23,20		
			30 L		154,60	184,90		

<b>Les Finitions Cirés</b>								
Carnaubex (HC)	en gel		1 l		11,50	13,75		
	en pâte		1 l		17,40	20,81		
Cire d'abeille blanche (granulés)			1 l		35,70	42,70		

Conditionnement				Px € / unité		Px € > 40 sacs	
Poids sac kg	Vol. L	Sacs/ palette	Poids/ palette	HT	TTC	HT	TTC

**Les Liants compatibles à la chaux**

<b>Plâtre gros</b>		20	20	64	2560	6,80	8,13	6,26	7,49
<b>Plâtre fin</b>		17	20	64	1088	6,80	8,13	6,26	7,49

<b>Ciment Promt (Vicat)</b>	sac	25				14,80	17,70	13,62	16,28
-----------------------------	-----	----	--	--	--	-------	-------	-------	-------

**Enduit isolant Chaux/Chanvre**

<b>Chênevotte (FibraNatur)</b>			200		21	16,00	19,14	15,00	17,94
<b>Ponce 0/2 – 0/3 (A4)</b>		25	30	40	1000	10,90	13,04	10,03	12,00

**Les prêts à l'emploi à base de chaux**

<b>Can'projet (St Astier)</b>	seau	30 L			Env. 2 m <sup>2</sup> en 1cm d'ép.	18,31	21,90	17,21	20,58
					λ 0.11 W/m°C				
					Prêt à l'emploi – chaux en pâte et chanvre.				

<b>Décofond (St Astier)</b>	seau	15				33,30	39,83	30,64	36,64
	sac	30				49,50	59,20	45,54	54,47
<b>BadiStuc (HC)</b>	seau	5 kg				34,00	40,66		
		10 kg				49,80	59,56		
	sac	20 kg				78,00	93,29		

Badigeon : 10 kg + 14 L eau = 120 m<sup>2</sup> en 1 couche  
Stuc : 10 kg + 6 L eau = 30 m<sup>2</sup> en 2 couches

	seau		Pouvoir Couvrant m <sup>2</sup>				
			10 l	15 l		Blanc	Teinté
<b>Badigeon à la chaux (N&amp;H)</b>		10 l	40 à 60			71,07	85,00
		15 l	60 à 90			102,01	122,00
		10 l	40 à 60			76,51	91,50
		15 l	60 à 90			106,61	127,50

<b>Colorchauxsable</b> 021/023/028/TF29/TF165/20/026/31/96	<b>31</b>	35		42		15,35	18,36	14,12	16,89
<b>Chausable (St Astier)</b>		35		40		14,49	17,33	13,33	15,94

		Conditionnement		Px € / unité		Px € > 40 sacs	
		Poids	Pouvoir Couvrant m <sup>2</sup>	HT	TTC	HT	TTC
<b>Préparation mur et plafond</b>							
<b>Tierraprim</b> (Nature&Harmonie)	seau	5 L	25	42,98	51,40		
Régulateur de fond et d'accroche		10 L	50	76,00	90,90		
<b>Tierrafino Contact</b> (Akterre)	seau	10 L		101,34	121,20		
<b>Enduit</b> (Nature&Harmonie)	sac	3kg	9	17,14	20,50		
Rebouchage et lissage		15 kg	45	35,95	43,00		
<b>Tierrafix</b> (Nature&Harmonie)	seau	5 L	50	56,86	68,00		
Protège et fixe les enduits		10 L	100	105,77	126,50		
<b>Décofond</b> (St Astier)	seau	15		33,30	39,83	30,64	36,64
	sac	30		49,50	59,20	45,54	54,47

Panneaux isolants et toiles		Ep	larg m	long m	Px € > 20 m <sup>2</sup>			
Panneaux isolants en roseaux (Akterre)	20 mm	1	2		12,20	14,59	11,22	13,42
	50 mm				19,80	23,68	18,22	21,79

Canisse - Nattes Roseaux (Akterre)	2	10 ml	49,07	58,69		
				Px € / m <sup>2</sup>		
Trame de lin (Akterre)	1	100	3,00	3,59		
	0,1	100	38,25	45,75		

**Corps d'enduit**

Enduit							
<b>Monocouche</b> (Akterre) Caramel, Rouge Tomette	sac	25 kg		14,81	17,71	13,63	16,30
	Big Bag			265,00	316,94	243,80	291,58
<b>Terre de Garonne</b> (Barthes)	sac	25 kg		11,90	14,23	10,95	13,09
	Big Bag			230,00	275,08		
<b>Terre Tolosane</b> (Barthes)	sac	25 kg		13,31	15,92	12,25	14,65
	Big Bag			254,30	304,14		
<b>Terre Occitane Rose</b> (Barthes)	Big Bag			254,30	304,14		
<b>Terre du Royans</b> (Houillères de Cruejols)	sac	25 kg	15 m <sup>2</sup> /sac - Ep. 1 cm	14,00	16,74	12,88	15,40

**Enduit de finition**

<b>Tierrafino</b> (Akterre) Ocre romain, rouge, blanc doux, blanc delphes, vert iquitos, rouge Djenné, orange, gris	sac	25 kg		65,95	78,88	60,67	72,56
<b>Clayfix</b> (Akterre) Vieux Blanc paille - Paille Gris - Vieux blanc - Gris	seau	20 kg		56,18	67,19		
<b>Argil Déco</b> (Houillères de Cruejols) Vert amande, Bleu clair, Ocre jaune	seau	25 kg	1,6 kg/m <sup>2</sup>	68,80	82,28	63,30	75,71
Terre greige	sac			56,00	66,98	51,52	61,62
Terre Blanc, Sable des Landes	seau			66,00	78,94	60,72	72,62
	sac			58,40	69,85	53,73	64,26

**Fibres et Adjuvants**

<b>Paille d'orge</b> (Akterre)	5 l		7,94	9,50		
<b>Alum potasse</b> (HC)	1 l		6,50	7,77		
<b>Métakaolin</b> (HC)	25 kg		53,60	64,11		
<b>Mica</b> (HC)	1 l		18,40	22,01		
<b>Nacre</b> (HC)	1 l		18,40	22,01		
<b>Nacre</b> (Akterre) 0.8/1.2 mm			19,50	23,32		

**Peintures à l'argile**

<b>Tierrafino ipaint</b> (Akterre) Blanc de Delphe, Ocre		10 L	40 à 60	104,86	125,41		
Gris Goméra		5 L	20 à 30	58,42	69,87		
<b>Peinture à l'argile</b> (Nature&Harmonie)							
Blanc ancien	pot	5 L	40	41,72	49,90		
		10 L	80	73,49	87,90		
Argile jaune, brique, gris ardoise, havane, sable.	pot	2,5 L	20	28,05	33,55		
		5 L	40	47,41	56,70		
		10 L	80	85,70	102,50		
<b>Argile A4</b>	sac	25 kg		12,00	14,35	11,04	13,20
<b>Argile jaune grossière</b>	sac	25 kg		9,80	11,72	9,02	10,79
<b>Kaolin</b> (Houillères de Cruejols)	sac	25 kg					

	Cond.	Pouvoir Couvrant m <sup>2</sup>	Teintes	Caractéristiques	Px € / unité		
					HT	TTC	
<b>Préparation murs et plafonds (Nature&amp;Harmonie)</b>							
Primaire laque	0,75 L	9		Primaire spécial avant application de la laque satinée ou brillante. Neutralisateur de taches	22,99	27,50	
	2,5 L	30			55,81	66,75	
	10 L	120			186,41	222,95	
ECO PRIM	0,75 L	9		Primaire universel multi-usage: primaire d'accrochage anti tatin, anti rouille, neutralisateur de taches.	23,91	28,60	
	2,5 L	30			57,48	68,75	
	10 L	120			194,77	232,95	
Primaire spécial sol ...	5 L	30		... et durcisseur d'enduit. Sous-couche avant réagréage, colle carrelage, colle universelle (sur support poreux)	54,97	65,75	
	10 L	60			96,11	114,95	
<b>Peinture extérieure façade (Nature&amp;Harmonie)</b>							
Sous couche au silicate	5 L	30		Avant application de la peinture au silicate. Fixe et consolide les supports légèrement farineux. Favorise la respiration du support. Excellente régulation de l'humidité.	35,54	42,50	
	10 L	60			63,13	75,50	
Peinture minérale au silicate	10 L	65	Blanc	Excellent pouvoir garnissant/couvrant – Hydrofugé – régulation de l'humidité.	167,64	200,50	
	15 L	97			219,90	263,00	
<b>Peintures (Nature&amp;Harmonie)</b>							
Dispersion Eco	1 L	8	Blanc	Lessivable, sans solvant, aspect mat. Support enduits bois, plâtre... Finition murs et plafonds intérieurs - Excellent pouvoir couvrant, ne goute pas, n'éclabousse pas, sèche rapidement.	12,96	15,50	
	2,5 L	20			25,50	30,50	
	5 L	40			40,55	48,50	
	10 L	80			69,82	83,50	
Eco teintée	5 L	40	Aubépine, Océan, Blé, Parme, Brume, sable, Ecrû, Tilleul, Lin, Vanille.		42,60	50,95	
	10 L	80			75,25	90,00	
Eco Sablée	5 L	30	Blanc mat	Excellent pouvoir garnissant et couvrant permet de masquer de légères imperfections du support.	42,58	50,92	
	10 L	60			76,00	90,90	
Peinture à la caséine	4 Kg	35	Blanc	Véritable peinture traditionnelle, ne contient ni solvant, ni conservateur, ni dioxyde de titane. Présentation en poudre.	34,24	40,95	
	18Kg	155			133,36	159,50	
Laque satinée/brillante à l'huile	0,750 L	9	Blanc	Intérieur/extérieur/radiateur. Supports : bois, métal ou plâtre. Finition des radiateurs. Diluant : distillat d'agrumes.	27,17	32,50	
	2,5 L	30			72,12	86,25	
	10 L	120			230,56	275,75	
Laque blanche à l'eau	0,750 L	9	Blanc, aspect satiné	Sans solvant, sans odeur, sans COV - Sèchage rapide - Lessivable - Support : bois, plâtre, métal déjà couvert d'une couche apprêt.	25,71	30,75	
	2,5 L	30			68,35	81,75	
	10 L	120			219,48	262,50	
<b>Peinture minérale d'intérieure (Keim)</b>							
Optil Plus	1 L	0.11L/m <sup>2</sup>	Blanc - Teintée*		20,16	24,11	
	1 L				Rouge Rubis	69,12	82,67
	5 L				Blanc	55,63	66,53
	15 L					144,58	172,92
Fixatif Spécial	5 L	pour finition minérale Granital. Le fixatif sert d'Impression et de diluant à 20 % pour la première couche			72,69	86,94	
	20 L				218,30	261,09	
Granital finition minérale silicate	5kg	28	claire	0.175 kg/m <sup>2</sup>	21,73	25,99	
	25 kg	142			306,48	366,55	
	5kg	28			foncée	86,19	103,08
Soliprim	1 L	0,1 à 0,2 L/m <sup>2</sup>		Impression minérale. Permet d'égaliser les différence de supports, consolide les supports friables et pulvérulents	14,90	17,82	
	5 L				62,30	74,51	
<b>Peinture d'assainissement (Keim)</b>							
Mycal-EX	1 L	10 m <sup>2</sup>		Destructeur de moisissures. Impression pour le traitement des murs intérieurs infectés de pollution bactérienne.	16,70	19,97	
	5 L	50 m <sup>2</sup>			75,68	90,51	
	25 L	250 m <sup>2</sup>			341,60	408,55	
Mycal-FIX	5 L	49 m <sup>2</sup>		Fixateur de spores des moisissures pour réduire le risque de dissémination, régulation de l'humidité, alcalin.	32,40	38,75	
	20 L	196 m <sup>2</sup>			101,44	121,32	
Mycal-TOP	5L	40m <sup>2</sup> /couche	Blanc	Peinture d'assainissement	60,64	72,53	
					pastel	82,16	98,26
					Foncé	103,12	123,33
	15 L	120m <sup>2</sup> /couche			Blanc	159,60	190,88
					pastel	209,04	250,01
					Foncé	271,68	324,93
<b>Peinture à l'argile</b>							
Peinture à l'argile (Nature&Harmonie)	5 L	40	Blanc ancien	Bel aspect minéral mat. Spécialement mise au point pour apporter bien être, finesse et élégance à la déco d'intérieure.	41,72	49,90	
	10 L	80			73,49	87,90	
	2,5 L	20			28,05	33,55	
	5 L	40			Argile jaune, brique, gris ardoise, havane, sable.	47,41	56,70
	10 L	80			85,70	102,50	
Tierrafino ipaint (Akteer)	10 L	40 à 60	B. Delphe, Ocre		104,86	125,41	
	5 L	20 à 30	Gris de Goméra		58,42	69,87	
<b>Glacis et patine murale (Nature&amp;Harmonie)</b>							
Liant pour glacis	0,750 L	25 à 50		Dilué à l'eau, mélangé à des pigments permet de réaliser des glacis et patines décoratives transparentes, semi transparentes, ou opaques	19,65	23,50	
	2,5 L	80 à 160			52,63	62,95	
	10 L	320 à 600			171,36	204,95	
Cire patine liquide	0,750 L	9		Protège, valorise et entretient durablement toutes boiseries non sollicitées. Convient idéalement à la réalisation de patines murales à l'ancienne.	25,50	30,50	
	2,5 L	30			67,31	80,50	
	10 L	120			234,03	279,90	

	Cond.	Pouvoir Couvrant m²	Teintes	Caractéristiques	Px € / unité	
					HT	TTC
<b>Finition du bois (Nature&amp;Harmonie)</b>						
Peinture antique mate - Intérieur	0,750 L	8 à 11	Blanc	base d'huile de lin cuite et de résines naturelles. Jaque légèrement transparente pour le bois à l'intérieur.	23,33	27,90
	2,5 L	26 à 36			64,80	77,50
Peinture à l'huile de lin	0,75 L	8 à 11	Blanc	Très bonne résistance aux intempéries. Laisse respirer le support. Lessivable. Convient parfaitement à la protection de toute boiserie neuve ou ancienne ainsi que de plâtre ou de métal.	25,04	29,95
	2,5 L	26 à 36			70,19	83,95
	10 L	104 / 144	220,94		264,25	
	0,75 L	8 à 11	Bleu, gris, rouge brique, jaune, terre d'ombre brûlée, terre verte, vert, brun, noir		27,38	32,75
	2,5 L	26 à 36	75,88		90,75	
	10 L	104 / 144	238,50		285,25	

<b>Lasures (Nature&amp;Harmonie)</b>						
Lasure extérieur anti-UV	0,750 L	10	Incolore	Haute protection - Hydrofuge - Aspect satiné. Protection de haute qualité pour boiseries extérieures neuves ou anciennes, non sollicitées mécaniquement.	25,88	30,95
	2,5 L	36			68,98	82,50
	10 L	145			226,38	270,75
	25 L	365			503,55	602,25
Lasure imprégnation teintée	0,750 L	10	Pin, Teck, Chêne clair, Acajou, Noyer.	Extérieur. Hydrofuge, microporeuse. Protège efficacement le bois des intempéries et des ultra-violet.	20,48	24,50
	2,5 L	35			53,30	63,75
	10 L	140			179,77	215,00
Lasure imprégnation blanc	0,750 L	10	Blanc	Intérieur. Microporeuse pour boiserie neuve ou ancienne brute ou déjà lasurée, peu sollicitée.	19,82	23,70
	2,5 L	35			53,01	63,40
	10 L	140			183,61	219,60
Lasure imprégnation incolore	0,750 L	10	Incolore, aspect satiné.	Intérieur. Microporeuse pour boiserie neuve ou ancienne brute ou déjà lasurée, peu sollicitée.	19,86	23,75
	2,5 L	35			52,26	62,50
	10 L	140			177,05	211,75
	25 L	365			401,25	479,90
Lasure à l'eau	0,750 L	6 à 9	Incolore, aspect mat / satiné	Intérieur - Résistante, hydrofuge et légèrement fongicide/insecticide.	22,78	27,25
	2,5 L	20 à 30			57,90	69,25
	10 L	80 à 120			210,28	251,50
	25 L	200 à 300			475,67	568,90

<b>Protection et finition parquet</b>						
<b>(Nature&amp;Harmonie)</b>						
Huile dure	0,750 L	10	Incolore	Protection optimale des supports poreux très sollicités: parquet bois, liège, terre cuite, linoléum. Antistatique, hydrofuge, micro-poreuse.	19,15	22,90
	2,5 L	33			50,59	60,50
	10 L	132			165,34	197,75
	25 L	330			378,97	453,25
Huile dure à l'eau	0,750 L	10	Incolore	Très haute qualité pour surface très sollicitée à l'intérieur.	18,19	21,75
	2,5 L	33			48,08	57,50
	10 L	132			157,40	188,25
	25 L	330			360,79	431,50
Cire crème durcissante	0,750 L	18	Satinée et veloutée	Très haute qualité pour surface très sollicitée à l'intérieur.	26,34	31,50
	2,5 L	60			76,84	91,90
	10 L	240			254,14	303,95
Huile cire spéciale	0,750 L	15 à 18	Incolore	Résistant à l'usure, antistatique, hydrofuge. Protège efficacement des taches et salissures.	26,34	31,50
	2,5 L	50 à 65			70,86	84,75
	10 L	200 à 250			226,38	270,75
	0,750 L	15 à 18	Blanc		27,38	32,75
	2,5 L	50 à 65	73,37		87,75	
Vernis vitrificateur	0,750 L	9	Incolore - Satiné ou brillant	Pour la protection du bois ou du liège. Bonne résistance à l'usure et très bon pouvoir gommant.	24,16	28,90
	2,5 L	30			68,98	82,50
	10 L	120			224,71	268,75
	25 L	300			494,06	590,90

<b>(Oléo'bois)</b>						
Perl'Oléo	1 L	1L = entre 10 et 15m²		Protection des sols en bois, l'huile de finition contient essentiellement des composés d'origine végétale.	23,83	28,50
	2 L				41,47	49,60
	5 L				73,49	87,89
	10 L				130,85	156,50
	20 L				235,20	281,30

Blanc'Oleo Parquet Prémium	1 L	1ère couche : 10 à 15 m²/L 2ème : 15 à 25 m²/l		Protéger et conserve l'aspect clair des sols d'intérieur en bois : parquets, planchers, escaliers.	21,95	26,25
	2 L				38,17	45,65
	5 L				80,94	96,80

<b>Diluant (Nature&amp;Harmonie)</b>						
Essence de térébenthine	0,750 L	Pure térébenthine de pin. Liquide incolore à odeur caractéristique de pin. Très bon solvant des graisses, des huiles, des cires (nettoyant - détachant)			20,69	24,75
	2,5 L				60,16	71,95
	10 L				209,45	250,50
Distillat d'agrumes	0,750 L	Diluant de tous les produits huileux (lasures, huiles, vernis) ainsi que le nettoyage des pinceaux. Permet d'éliminer les tâches de graisses et de goudron.			20,69	24,75
	2,5 L				60,16	71,95
	10 L				209,45	250,50

<b>Produits d'entretien (Nature&amp;Harmonie)</b>						
Lait cire pour sol	1 L	cire de carnauba, spécialement conçu pour le nettoyage et l'entretien régulier des sols cirés ou vitrifiés : parquet bois, liège, terre cuite, linoléum.			13,17	15,75
	5 L				54,26	64,90

(Houillères de Cruejols)				Px € / unité	
	Ref.	Teintes	Cond.	HT	TTC
<b>Pigments naturels minéraux</b>	5210	Sienna Naturelle	1 l	5,00	5,98
	5211	Sienna Calcinée	1 l	5,90	7,06
	5220	Ombre Naturelle	1 l	4,90	5,86
	6152	Terre Verte	1 l	22,80	27,27
	6201	ocre Jaune Apt	1 l	5,80	6,94
	6202	ocre Rouge Apt	1 l	4,90	5,86
	6203	ocre Jaune Puisaye	1 l	4,50	5,38
	6204	ocre Rouge Puisaye	1 l	4,90	5,86
	6205	ocre Rouge Foncé	1 l	8,00	9,57
	6221	Ombre Calcinée	1 l	5,60	6,70
	6222	Patine Terre	1 l	7,90	9,45
	6223	Patine Beige	1 l	15,80	18,90
	6230	Havane HC	1 l	4,80	5,74
	6232	Terre Jaune CR	1 l	5,00	5,98
	6234	Sahara	1 l	7,20	8,61
	6240	Terre de Kassel	1 l	5,70	6,82
	6241	Extrait de Cassel (grains)	1 l	18,10	21,65
	6250	Rouge Van Dyck	1 l	10,30	12,32
	6251	Rouge vif Madras	1 l	5,70	6,82
	6252	Rouge de Venise	1 l	22,40	26,79
	6253	Rouge Hématite	1 l	6,10	7,30
	6254	Rouge de Pouzolle	1 l	6,10	7,30
	6255	Violet M.C.	1 l	11,40	13,63
	6260	Noir ivoire	1 l	13,60	16,27
	6261	Noir minéral profond	1 l	6,80	8,13
	6262	Ardoise	1 l	6,40	7,65
	6270	Terre Brune	1 l	5,70	6,82
6271	ocre Abricot	1 l	8,80	10,52	
<b>Pigments synthétiques minéraux</b>	6110	oxyde Rouge Y	1 l	16,20	19,38
	6111	oxyde Rouge HC	1 l	7,40	8,85
	6120	oxyde Jaune foncé	1 l	7,40	8,85
	6121	oxyde Jaune 72	1 l	9,30	11,12
	6125	oxyde ocre HC	1 l	7,40	8,85
	6130	oxyde Noir 722	1 l	7,40	8,85
	6135	oxyde Brun clair	1 l	7,40	8,85
	6136	oxyde Brun Foncé	1 l	7,40	8,85
	6137	oxyde Châtaigne	1 l	9,40	11,24
	6140	Blanc oxyde Titane	1 l	9,80	11,72
	6141	Blanc oxyde Zinc	1 l	8,70	10,41
	6142	Blanc Lithopone	1 l	9,50	11,36
	6150	oxyde chrome Vert foncé	1 l	29,30	35,04
	6151	oxyde chrome Vert clair	1 l	14,30	17,10
	6154	Vert tendre	1 l	30,50	36,48
	6155	cobalt Vert Lumière Déco	1 l	69,50	83,12
	6160	Ton Pierre	1 l	8,70	10,41
	6161	Terre cuite	1 l	8,70	10,41
	6162	oxyde Terre de Provence	1 l	8,40	10,05
	6170	cobalt Bleu Lumière Déco	1 l	62,90	75,23
	6400	Violet Outremer	1 l	19,10	22,84
	6401	Bleu outremer surfín	1 l	14,90	17,82
	6402	Bleu Outremer Foncé n°2	1 l	11,30	13,51
	6403	Bleu Outremer Foncé n°4	1 l	22,40	26,79
	6406	oxyde cobalt Bleu foncé	1 l	152,30	182,15
	6410	cobalt Bleu déco	1 l	62,60	74,87
	<b>Pigments organiques de synthèse</b>	6404	Bleu France	1 l	17,30
6405		Bleu de prusse	1 l	29,70	35,52
6407		Bleu phtalo déco	1 l	19,80	23,68
6408		Bleu azur	1 l	34,90	41,74
6409		Bleu charron	1 l	22,30	26,67
6153		Vert Forêt	1 l	29,00	34,68
6421		Vert MB 22	1 l	15,40	18,42
6422		Vert wagon	1 l	21,40	25,59
6423		Vert Syrie	1 l	29,90	35,76
6424		Vert foncé	1 l	35,54	42,51
6430		Violet RL déco	1 l	97,34	116,42
6431		Violet lumière	1 l	43,00	51,43
6432		Carmin violet	1 l	39,40	47,12
6440		Rouge vermeil déco	1 l	28,90	34,56
6441		Rouge Fuchsia Déco	1 l	104,48	124,96
6442		Rouge laque fushia	1 l	65,70	78,58
6443		Rouge géranium	1 l	27,70	33,13
6444		Rouge rubis clair	1 l	26,40	31,57
6445		Rouge rubis foncé	1 l	42,80	51,19
6450		Jaune Bouton d'Or Déco	1 l	33,30	39,83
6451		Jaune Royal	1 l	20,30	24,28
6452		Jaune Indien	1 l	19,10	22,84
6460		Orange Valencien	1 l	26,78	32,03
6470		Rose magenta	1 l	56,12	67,12

La gamme de pigments est très large et les types de conditionnements nombreux.

Conditionnements : 375 gr, 1 kg, 5 kg, 25 kg  
Possibilité d'achat des pigments au gramme

Nous vous proposons de nous contacter pour connaître notre offre plus en détail.

	Réf.	Teintes	Cond.	Px € / unité	
				HT	TTC
(Houillères de Cruejouis)					
<b>Couleurs à la chaux</b>	6310	Bleu chaux	1 l	12,90	15,43
	6320	Vert chaux			
	6330	Rose chaux			
	6340	Orange chaux			
	6370	Corail chaux			
	6373	Jaune chaux			
<b>Poudre à dorer</b>	6622	Or vésuve	1 kg	82,50	98,67
	6623	Or Yemen			
	6620	Or Ruthen			
	6610	Cuivre nacre			
	6621	Or Fidji			

Cond.	Pouvoir Couvrant m <sup>2</sup>	Caractéristiques	Teintes	Px € / unité	
				HT	TTC

(Nature&Harmonie )

<b>Sel de bore</b>	<b>2,5 kg</b>	125	Intérieur. Traitement préventif fongicide, insecticide	Incolore	31,98	38,25
	<b>15 kg</b>	750			119,52	142,95

(Maison de l'Ecologie )

<b>Wood Bliss</b>	<b>1 L</b>	1L/1.43kg pour 40m <sup>2</sup>	Effet de cristallisation du bois qui offre une protection à vie contre les insectes nuisibles dont les termites, et les moisissures. Lutte contre la propagation du feu.		41,39	49,50
	<b>5 L</b>				166,89	199,60
	<b>19 L</b>				581,08	694,97
	<b>30 L</b>				910,76	1 089,27
	<b>100 L</b>				2 700,62	3 229,94

(Nature&Harmonie )

<b>Imprégnation curative et préventive à l'huile de lin</b>	<b>0,75 L</b>	9	Traitement curatif-préventif longue durée pour toute boiserie attaquée .Fongicide, insecticide, anti-bleu.	Incolore, ravive les couleurs du bois	23,33	27,90
	<b>2,5 L</b>	30			54,97	65,75
	<b>10 L</b>	120			175,54	209,95
	<b>25</b>	300			392,89	469,90
<b>Imprégnation préventive spéciale au sel de bore</b>	<b>0,750 L</b>	10	Extérieur. Haute pénétration, non délavable. Protection fongicide, insecticide, anti-bleu.	Incolore	21,53	25,75
	<b>2,5 L</b>	34			55,98	66,95
	<b>10 L</b>	136			179,35	214,50
	<b>25 L</b>	340			396,95	474,75
<b>Imprégnation préventive spéciale Anti UV</b>	<b>0,750 L</b>	10	Extérieur. Haute pénétration, non délavable. Protection fongicide, insecticide, anti-bleu, anti-uv.	Teinté Anti-UV	22,49	26,90
	<b>2,5 L</b>	34			60,79	72,70
	<b>10 L</b>	136			196,07	234,50
	<b>25 L</b>	340			431,23	515,75

<b>Imprégnation universelle aux plantes</b>	<b>0,75 L</b>	9	Intérieur. Sous-couche nourrissante aux huiles végétales naturelles pour toutes boiseriers destinée à être lasurée ou cirée.	Incolore	14,97	17,90
	<b>2,5 L</b>	30			39,30	47,00
	<b>10 L</b>	120			134,41	160,75
	<b>25</b>	300			289,30	346,00

<b>Huile protectrice pour bois extérieur</b>	<b>0,750 L</b>	6 à 9	Mobilier de jardin,	Incolore	21,11	25,25
	<b>2,5 L</b>	20 à 30			55,60	66,50
	<b>10 L</b>	80 à 120			171,20	204,75
	<b>25 L</b>	200 à 300			368,69	440,95

<b>Huile de lin</b>	<b>0,750 L</b>	10	Haute qualité - Bonne imprégnation pour le bois, le liège ou la terre cuite à l'intérieur. Elle est à réserver aux surfaces peu sollicitées.	Incolore	14,97	17,90
	<b>2,5 L</b>	33			37,21	44,50
	<b>10 L</b>	132			125,63	150,25

(Oléobois )

<b>Nov'Oléo Classic</b>	<b>1 L</b>	8 à 10 m <sup>2</sup> /l	Huile d'entretien pour bois d'extérieur, 0% C.O.V. convient parfaitement pour la protection des bardage, jardinière, pergolas...		19,23	23,00
	<b>5 L</b>				59,28	70,90
	<b>20 L</b>				189,72	226,91

<b>Nov'oleo Terrasse Huile bois ext.</b>	<b>1 L</b>	8 à 10 m <sup>2</sup> /l	Huile d'entretien pour terrasse, 0% C.O.V. convient parfaitement pour la protection des bois d'extérieur posés à l'horizontale.		20,57	24,60
	<b>2 L</b>				35,79	42,80
	<b>5 L</b>				63,38	75,80
	<b>20 L</b>				202,84	242,60

<b>Sat'Oléo – Classic</b>	<b>1 L</b>	8 à 10 m <sup>2</sup> /l	Entretien des bois exotiques.		18,90	22,60
---------------------------	------------	--------------------------	-------------------------------	--	-------	-------

<b>Oléo'201</b>	<b>2 L</b>		Nettoyant, dégraissant bois. Convient à tout type de bois.		16,47	19,70
-----------------	------------	--	--	--	-------	-------

<b>Oléo'501 Dégriseur bois</b>	<b>2 L</b>		Redonne au bois son aspect d'origine. Il permet de restaurer tout type de bois. Convient pour les bois intérieurs et extérieurs. Produit prêt à l'emploi.		21,15	25,30
	<b>5 L</b>				37,54	44,90
	<b>20 L</b>				120,15	143,70

Dimensions standard					Conditionnement				Px € unité	
Epais cm	Coef.R	Long.cm	Haut.cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Poids unitaire	Nbre/m <sup>2</sup>	Unités / palette	m <sup>2</sup> / palette	HT	TTC

**Bloc de Terre Crue Chanvrée- BTCC (Barthes)**

5	0,02	22	10,50	0,02	2,31	36	330	762,30	23,26	27,82
10,5	0,04	22	10,50	0,02	4,85	38	180	873,00	45,22	54,08
10,5	0,04	33,5	22	0,07	15,48	13	60	928,80	48,62	58,15
(Adobe) 5	0,02	40	28	0,11	11,2	9	86	963,20	23,26	27,82

BTCC Composition : Terre + Chênevotte

Lambda utile 0,263 W/(m.K)

Dimensions standard					Conditionnement				Px € / m <sup>2</sup>	
Epais mur cm	Coef.R	Long.cm	Haut.cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Poids unitaire	Nbre/m <sup>2</sup>	Unités / palette	m <sup>2</sup> / palette	HT	TTC

**Bloc de chanvre (Chanvribloc)**

10	1,40	60	30	0,18		5,5	90	16,40	28,69	34,31
15	2,10	60	30	0,18		5,5	60	10,90	43,17	51,63
20	2,80	60	30	0,18		5,5	45	8,20	57,38	68,63

**Accessoires**

Equerre de liaison	E19	E19	Boite de 100						28,00	33,49
--------------------	-----	-----	--------------	--	--	--	--	--	-------	-------

Equerre support de linteau	EL14	EL14	unité						17,00	20,33
----------------------------	------	------	-------	--	--	--	--	--	-------	-------

Equerre de soubassement	ESB10	ESB10							42,00	50,23
	ESB20	ESB20							57,00	68,17

Boîte à coupe	BC	BC	unité						250,00	299,00
---------------	----	----	-------	--	--	--	--	--	--------	--------

Truelle crantée	10 cm	T10	unité						14,00	16,74
	15 cm	T15	unité						20,00	23,92
	20 cm	T20	unité						25,00	29,90
	30 cm	T30	unité						36,00	43,06

**Briques de terre**

Nous contacter

Réf.	Dimensions standard				Conditionnement			Px € / m <sup>2</sup>	
	Epais mm	Long mm	Larg. mm	Surf / paq. m <sup>2</sup>	Pan. / paq.	m <sup>2</sup> / paq.	HT	TTC	
<b>Dalles à coller murales Cire (Aliecor)</b>									
<i>Antillas</i>	3	600	300	0,00			13,57	16,23	
<i>Albera</i>	3	600	300	0,00			14,22	17,01	
<i>Brisa</i>	3	600	300	0,00			14,10	16,86	
<i>Noir - Ilets Rouge</i>	3	600	300	0,18			15,10	18,06	
<i>Ilets</i>	3	600	300	0,18			14,58	17,44	
<i>Lunas Blanc</i>	3	600	300	0,18			17,94	21,46	
<i>Rios</i>	3	600	300	0,18			14,77	17,66	
<i>Strata</i>	3	600	300	0,18			21,36	25,55	

<b>Dalles à coller – sol (Aliecor)</b>									
<b>NEPTUNE Naturel</b>	<i>Dune</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	16,92	20,24
	<i>Ecume</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	21,60	25,83
	<i>Horizon</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	26,04	31,14
	<i>Marée</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	17,52	20,95
	<i>Océan</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	24,96	29,85

<b>POSEIDON Naturel</b>	<i>Ilets fond rouge</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	24,24	28,99
	<i>Rivage</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	30,78	36,81
	<i>Sable</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	16,93	20,25
	<i>Strata</i>	4	300	300	0,09	11	0,99	27,12	32,44

<b>Lames flottantes – sol (Aliecor)</b>									
<b>POSEIDON</b>	<i>Embrun blanc V</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	40,80	48,80
	<i>Galets N</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	38,40	45,93
	<i>Ilets V</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	46,69	55,84
	<i>Ilets brun V</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	49,44	59,13
	<i>Ilets fond rouge V</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	46,93	56,13
	<i>Rivage</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	51,01	61,01
	<i>Sable V</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	36,96	44,20
	<i>Strata</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	48,48	57,98
	<i>Algues V</i>	10,5	910	300	0,27	6	1,64	46,80	55,97

Finition Vernis sauf pour galet finition naturel. Composition : décor liège 2,7mm+HDF hydrofuge 6mm+Ss couche liège 1,8mm

<b>NEPTUNE</b>	<i>Horizon V</i>	9,6	900	300	0,27	7	1,89	40,56	48,51
	<i>Lagune</i>	9,6	900	300	0,27	7	1,89	39,26	46,95
	<i>Lagune foncé</i>	9,6	900	300	0,27	7	1,89	41,15	49,22
	<i>Marée HC</i>	9,6	900	300	0,27	7	1,89	35,04	41,91
	<i>Marée Blanc V</i>	9,6	900	300	0,27	7	1,89	37,20	44,49
	<i>Marina vernis</i>	9,6	900	300	0,27	7	1,89	41,15	49,22

Finition Huile Cire ou Vernis selon les réfs. Composition : liège 2,5mm+HDF6+Ss Couche Liège 1,1mm

<b>GALAXIE</b>	<i>Jupiter</i>	11	612	440	0,27	7	1,88	54,12	64,73
	<i>Mercure</i>	11	612	440	0,27	7	1,88	46,56	55,69
	<i>Mars</i>	11	612	440	0,27	7	1,88	54,13	64,74
	<i>Saturne</i>	11	612	440	0,27	7	1,88	54,13	64,74
	<i>Terre</i>	11	612	440	0,27	7	1,88	54,13	64,74
	<i>Vénus</i>	11	612	440	0,27	7	1,88	46,56	55,69

Finition Vernis

<b>HERITAGE BOIS/LIEGE</b>	<i>Cerisier</i>	11	910	194	0,18	8	1,41	56,52	67,60
	<i>Chêne</i>	11	910	194	0,18	8	1,41	55,80	66,74
	<i>Chêne foncé</i>	11	910	194	0,18	8	1,41	58,68	70,18
	<i>Erable</i>	11	910	194	0,18	8	1,41	57,25	68,47
	<i>Hêtre</i>	11	910	194	0,18	8	1,41	52,32	62,57

Remise 10 % pour commandes > à 50 m<sup>2</sup>

Toutes les réfs sont vernis.

Composition : Bois 0,5mm sur liège 2,5mm + HDF Hydrofuge 6mm + renfort bois 0,5mm + Sscouche liège 1,5 mm

Réf.	Epais mm	Long cm	Larg. mm	Conditionnement	Px € / m <sup>2</sup>	
					HT	TTC

**Parquet (Chignac Solipam)**

Chêne Ambiance	à clouer	21	40 à 210	150	Bottes 5 identiques	Bords avec chanfrein	71,84	85,92
Chêne	à coller ou flottant	10,5		70			43,01	51,44
			90	47,21			56,46	
Châtaigner	à coller	14		70			41,49	49,62
Chêne campagne	à clouer	21		170			78,35	93,71
Chêne « premier »	à coller	14	40 à 210	150			76,49	91,48
Chêne rustique	à coller	14	40 à 210	150			54,98	65,76

**Plinthes**

basses	16	70			Vente au mètre linéaire	10,57	12,64
rustiques	16	10				11,07	13,24
vieux chêne	16	10				9,08	10,86

Différentes coupes: quart de rond rentrant, arrondie, petite doucine, grande doucine

Quart de rond		2 mètre linéaire		3,72	4,45
Seuil de porte		14 x 60 mm		6,05	7,24

Collano Sempacol	18 kg	Support lisse : 1Kg/m <sup>2</sup> - Support irrégulier : 1.3 kg/m <sup>2</sup>		135,00	161,46
------------------	-------	---	--	--------	--------

La gamme des parquets massifs est large, merci de bien vouloir nous consulter...

**Marmoleum (Théron Diffusion)**

REAL	Rouleau	2,5	2	30			17,20	20,57
	à la découpe	2,5		2			21,48	25,69
FRESCO	Rouleau	2,5	2	30			20,48	24,49
	à la découpe	2,5					25,58	30,59
VIVACE	Rouleau	2,5					20,48	24,49
	à la découpe	2,5					25,58	30,59
DUAL	Dalles	2,5	33	33	1 ou 5m <sup>2</sup> par carton		23,20	27,75
	Dalles		50	50			23,20	27,75
CLIC	lames		30	90	1.89m <sup>2</sup> / carton		38,65	46,23
	Dalles		30	30	Carton de 0.63m <sup>2</sup>		44,50	53,22

**Accessoires**

Bobine de soudure	uni						75,60	90,42
	multicolor						75,60	90,42

**Carreaux de terre cuite (Barthes)**

Epaisseur 2 cm 1 face rustique et 1 face lisse Paille, Paille rosé, Saumon, Rouge	Long. cm	Haut. cm	Surf / pan. m <sup>2</sup>	Nbre/m <sup>2</sup>	Unités / palette	m <sup>2</sup> / palette	Px € / m <sup>2</sup>	
							HT	TTC
	42	28	0,12	8,5	221	25,99	29,41	35,17
	25	25	0,06	16	525	32,81	28,05	33,55
	33	33	0,11	9	268	29,19	27,00	32,29

**Ardoise (Barthes)**

Gris Bleu	30	30					34,02	40,69
	40	40					35,28	42,19
	60	30					37,62	44,99
	60	60					42,30	50,59
Multicolore	30	30					40,50	48,44
	40	40					41,58	49,73
	60	30					44,82	53,60
	60	60					50,19	60,03
Vert Clair	30	30					40,50	48,44
	40	40					41,58	49,73
	60	30					44,82	53,60
	60	60					50,13	59,96
Noire	30	30					38,52	46,07
	40	40					40,50	48,44
	60	30					43,02	51,45
	60	60					47,88	57,26
Prune	30	30					41,22	49,30
	40	40					43,02	51,45
	60	30					46,71	55,87
	60	60					58,63	70,12

Cond.	Pouvoir couvrant m <sup>2</sup>	Caractéristiques	Px €	
			HT	TTC

**Colles, Mastic (Nature&Harmonie)**

<b>Colle universelle</b>	<b>5 kg</b>	10 à 12,5	Sans solvant, sans plastifiant, sans biocide, et sans formaldéhyde.	54,35	65,00
	<b>15 kg</b>	30 à 37,5		136,91	163,75

Pose de parquet liège, de linoléum, et des revêtements souples sisal, coco, moquette en laine.

Compatible avec chauffage par le sol.

<b>Colle parquet bois massif</b>	<b>5 kg</b>	6 à 8		80,06	95,75
	<b>10 kg</b>	12 à 16		145,07	173,50
	<b>30 kg</b>	36 à 48		388,71	464,90

<b>Colle carrelage</b>	<b>5 kg</b>	1 à 1,5	Mortier colle spécialement élaboré pour la pose de tout carrelage intérieur	14,63	17,50
	<b>25 kg</b>	5 à 8		48,49	58,00

<b>Joint carrelage</b>	<b>5 kg</b>	2,5 à 7,5		14,63	17,50
	<b>25 kg</b>	12,5 à 37,5		48,49	58,00

<b>Mastic cartouche</b>	<b>310 ml</b>	12 à 15 ml	Blanc	7,11	8,50
			Beige, brun clair, brun foncé	8,32	9,95

<b>Colle papier peint</b>	<b>25 gr</b>	Pour 250 gr : Papier léger : env. 6 rouleaux	17,14	20,50
	<b>500 gr</b>	Papier normal : env. 5 rouleaux	31,69	37,90
	<b>1 kg</b>	Papier lourd : env. 3 rouleaux	57,90	69,25

	Modèle	Description	Px €			
			HT	TTC		
<b>Lumitube 25 cm</b>	<b>Kit complet 38% à 90%</b>	Kit : globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm. Dimension utile : 100/100cm - 1 tube de 30 cm <sup>2</sup> tubes de 61 cm. Longueur utile kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur 120 cm.	590,00	705,64		
	<b>kit complet 10% à 38%</b>	Kit : globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm. Dimension utiles: 100/100cm - 1 tube de 30 cm – 2 tubes de 61 cm. Longueur utile kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur 120 cm.	560,00	669,76		
	<b>Kit court</b>	Kit : globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm , dimension utiles: 100/100cm un tube de 30cm et 2 tubes de 61 cm. Longueur utile kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur : 120 cm.	560,00	669,76		
	<b>kit complet 0°</b>	Le kit comprend: globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm , dimension utiles: 100/100cm un tube de 30 cm et 2 tubes de 61 cm. Longueur utile kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur : 120 cm	609,00	728,36		
	<b>Extension 60 cm</b>	<b>60 cm</b>		70,00	83,72	
		<b>30 cm</b>		38,50	46,05	
	<b>1 coude 30° (30 cm)</b>		permettant de dévoyer une installation réglable par système de gorges coulissantes de 0 à 30°	63,00	75,35	
	<b>1 coude Fixe 30°</b>		permettant de dévoyer une installation fixe de 30°	50,00	59,80	
	<b>Obturbateur manuel D25</b>		permettant de choisir l'intensité lumineuse désirée.	228,00	272,69	
	<b>Obturbateur électrique D25</b>		tube équipé d'un volet d'assombrissement actionné par un interrupteur sans fil (raccord électrique à brancher sur système motorisé 110v/230v)	377,00	450,89	
	<b>Kit d'aspiration</b>		diffuseur équipé d'une collerette plus large assurant la fonction d'aspiration, en se raccordant à une VMC	320,00	382,72	
	<b>Lumitube 33cm</b>	<b>kit complet 10 à 38%</b>	Kit : globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm , dimension utiles: 100/100cm un tube de 30cm et 2 tubes de 61 cm. Longueur utile du kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur : 120 cm.	609,00	728,36	
		<b>Kit complet 0°</b>	Kit : globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm , dimension utiles: 100/100cm 1 tube de 30 cm 2 tubes de 61 cm. Longueur utile kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur : 120cm	609,00	728,36	
		<b>Tube d'extension</b>	30 cm		37,20	44,49
			60 cm		70,00	83,72
100 cm				170,00	203,32	
<b>Coude 0° à 30°</b>			Longueur utile de 30cm. Pour installation réglable par système de gorges de 0° à 30°	70,00	83,72	
<b>1 coude fixe 30 °</b>			30 cm	83,99	100,45	
<b>Obturbateur électrique</b>			permet de choisir l'intensité désirée voir l'obturation totale de la lumière	390,00	466,44	
<b>Obturbateur manuel D25</b>				260,00	310,96	
<b>Lumitube 45 cm</b>		<b>Kit complet 38 à 90%</b>	Kit : globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm , dimension utiles: 100/100cm un tube de 30cm et 2 tubes de 61 cm. Longueur utile kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur : 120 cm	1 036,00	1 239,06	
	<b>Kit complet 0°</b>	Kit : globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm , dimension utiles: 100/100cm un tube de 30cm et 2 tubes de 61 cm. Longueur utile kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur : 120 cm	994,00	1 188,82		
	<b>Kit complet fait de toit</b>	Kit : globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm. Dimensions utiles : 100/100cm - 1 tube de 30 cm et 2 tubes de 61 cm. Longueur utile du kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur : 120 cm.	1 175,80	1 406,26		
	<b>Extension 60cm</b>		91,00	108,84		
	<b>Coude 30°</b>		1 tube de 30cm et 2 tubes de 61 cm	83,29	99,61	
	<b>Coude fixe</b>			101,22	121,06	
<b>Lumitube 53 cm</b>	<b>kit complet 10% à 38%</b>	Le kit comprend: globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm. Dimension utiles : 100/100cm - 1 tube de 30 cm - 2 tubes de 61 cm. Longueur utile du kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur 120cm	1 313,55	1 571,01		
	<b>Kit complet</b>	Le kit comprend: globe, éclateur, diffuseur double peau, visserie, joint respirant, aluminium autocollant de scellement, notice de montage, une cartouche de PU30, solin conique sur plombs 99% (malléable) 2mm. Dimension utiles: 100/100cm un tube de 30cm et 2 tubes de 61 cm. Longueur utile kit installé du haut de la toiture au plafond récepteur : 120 cm.	1 111,43	1 329,27		
	<b>Kit de base</b>	long utile 100 cm	1 208,41	1 445,26		
	<b>Extension 60cm</b>		126,00	150,70		
	<b>Coude 0° à 30°</b>		Longueur utile de 30 cm. Coude permettant de dévoyer une installation réglable	171,32	204,90	
	<b>1 coude 30°</b>		30 cm	91,00	108,84	
	<b>Lumitube 60 cm</b>	<b>kit de base</b>	longueur de tubes utile sous toiture 100 cm	1 516,58	1 813,83	
		<b>kit court</b>	longueur utile tube sous toiture 40 cm	1 404,19	1 679,41	
<b>Extension</b>		60cm	144,11	172,36		

Livraison directe d'usine chez le client + 60 €

Description				Px €	
				HT	TTC
Gaine Blindée	ICT16	100 m		140,63	168,19
	ICT20			150,64	180,17
	ICT25			259,37	310,21
Gaine Blindée Préfilée	ICT16	100 m	3G1.5	225,26	269,41
	ICT 20		3G2.5	266,18	318,35

Gaine Flex-a-ray

Excellente atténuation du champ électrique. Gaine de type ICTA conforme à la norme européenne EN50086-2-2.

Sa technologie multicouche : une en matériau composite électriquement conducteur, confère des propriétés de blindage des r

Un accessoire permet de réaliser la connexion à la terre de cette couche conductrice.

Facilité de mise en oeuvre. Elle est disponible dns les 3 diamètres couramment utilisés : 16, 20 et 25 mm.

Fil Blindé	1.5 mm <sup>2</sup>	Noir		50,20	60,04
		Orange		45,40	54,30
		Rouge		49,45	59,14
	2.5mm <sup>2</sup>	Noir		68,98	82,50
Rouge			71,86	85,94	

Le blindage des fils et câbles électriques permet d'annuler l'émission de champs électriques sur toute la longueur des circuits.

Le fil est en quelque sorte enfermé dans une cage de faraday. On peut utiliser soit le câble blindé soit le fil blindé.

Dans ce dernier cas, seul(s) le ou les fil(s) de phase nécessitent un blindage. Le neutre n'a pas besoin d'être blindé.

<b>Forfait coupe fils blindés</b>	5,00	5,98
-----------------------------------	------	------

<b>Dénude fil blindé</b>	16,05	19,20
--------------------------	-------	-------

Boîtiers Rd	Cloisons Sèches	65-40	unité	4,53	5,42
		65-50	unité	3,92	4,69
	Maçonnerie	65-40	unité	3,96	4,74

Les boîtiers et boîtes de dérivation faradisés (blindés) complètent les protections des gaines ou des fils et câbles blindés.

Recommandés dans les espaces sensibles (chambres en particulier) et dans les cloisons en bois.

Ils sont recouverts d'une couche conductrice permettant de réduire l'émission des champs électromagnétiques dus à l'installatio

Clips de liaison	16		100 p	112,63	134,71
	20		100 p	145,00	173,42
	25		100 p	140,25	167,74

<b>Interrupteur</b>	<b>AC NA7</b>	Conso: <0.9-1.4W		151,78	181,53
---------------------	---------------	------------------	--	--------	--------

### TOILETTES SECHES

Tarifs public 2012

(La Maison de l'Ecologie)

	Description	Px unitaire €	
		HT	TTC
<b>Villa 9000 Separett</b>	Toilette sèche 230 V (avec siège enfant) - livré avec 3 seaux et sacs poubelles.	694,68	830,84
<b>Privy</b>	Toilette sèche Separett pour jardin	122,91	147,00
<b>Rescue</b>	Toilette sèche pour camping	108,66	129,96
<b>Tuyau</b>	Tuyau blanc de 2 m diamètre 75 mm avec 2 colliers de fixation - pour aération	25,70	30,74