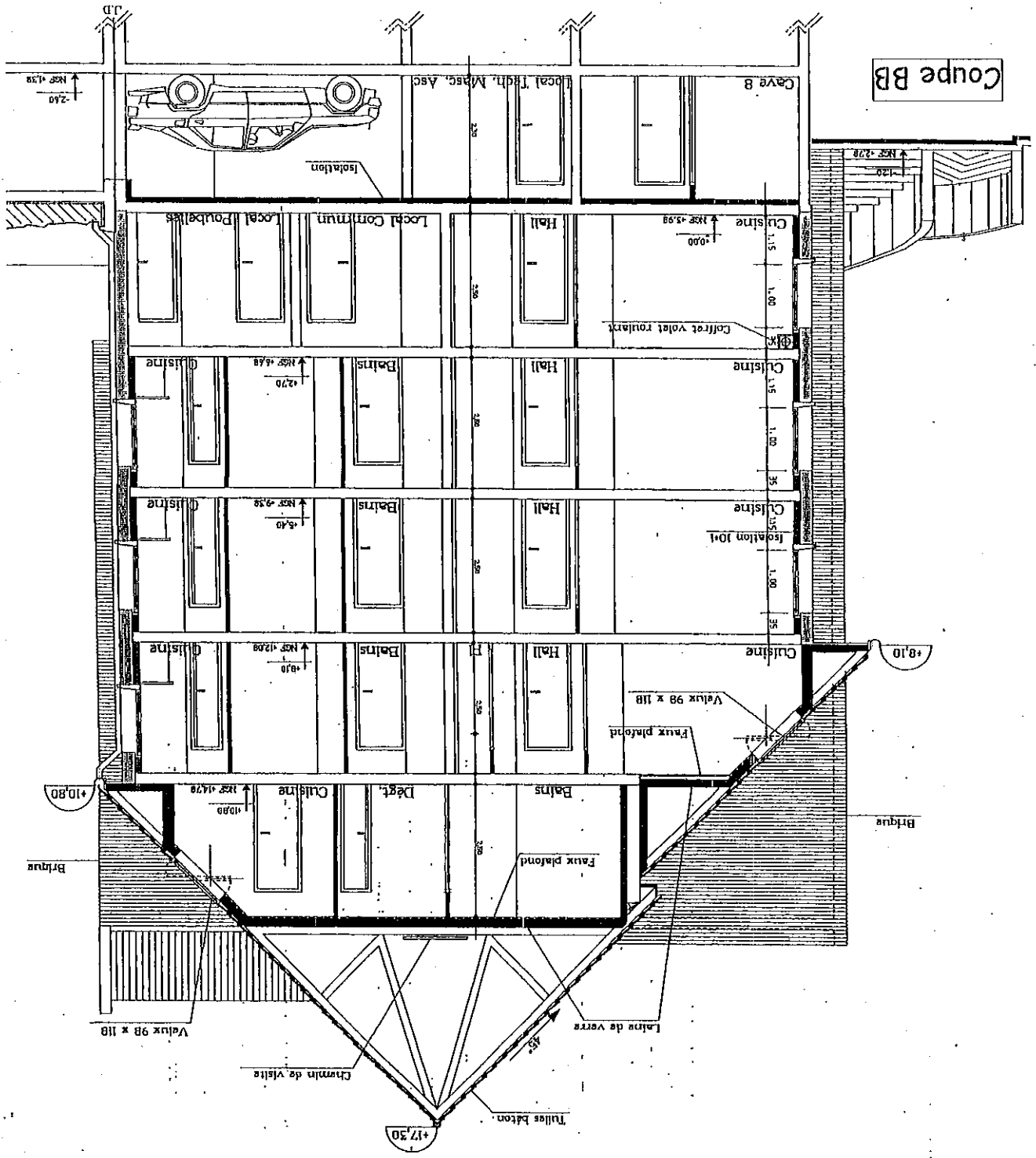


Coupe AA



# ISODRAIN

# ISODRAIN

Ventile - Draine - Isole  
 Verlucht - Draineert - Isoleert

**Matériaux-Materiaal:**  
 Polyéthylène: HD - PE

**Epaisseur-Dikte:** 0,6 mm

**Hauteur cuvette:** ± 8 mm  
**Noppenhoogte:**

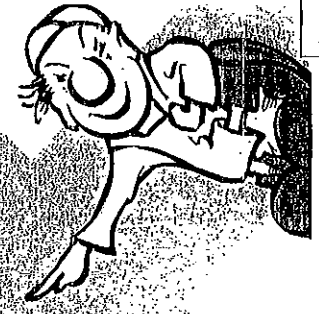
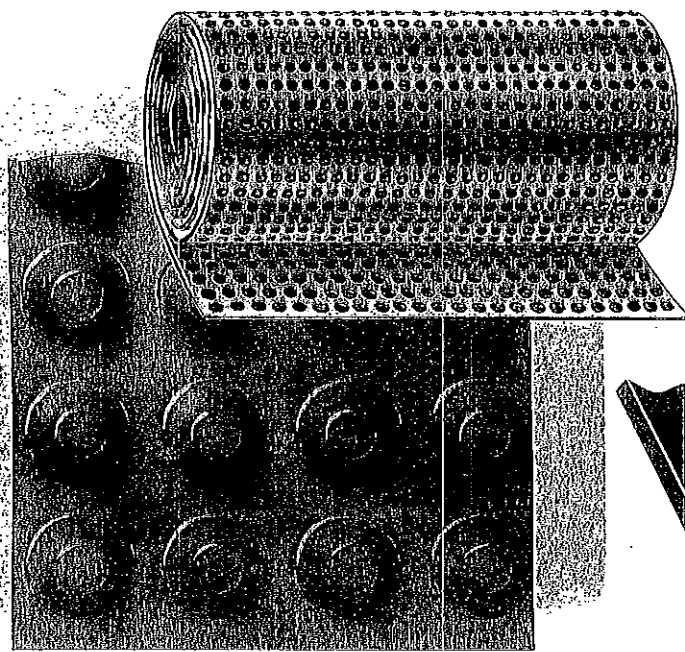
<b>Largeur</b>	<b>Longueur</b>
<b>Breechte</b>	<b>Lengte</b>
1,00 m	20 m
1,50 m	20 m
2,00 m	40 m

**Résiste:**

- aux agents chimiques
  - aux racines
- Aucun danger de pollution pour les eaux potables.

**Weerstaat:**

- aan chemikaliën
  - aan wortelgroei
- Geen enkel gevaar voor verontreiniging van drinkwater.

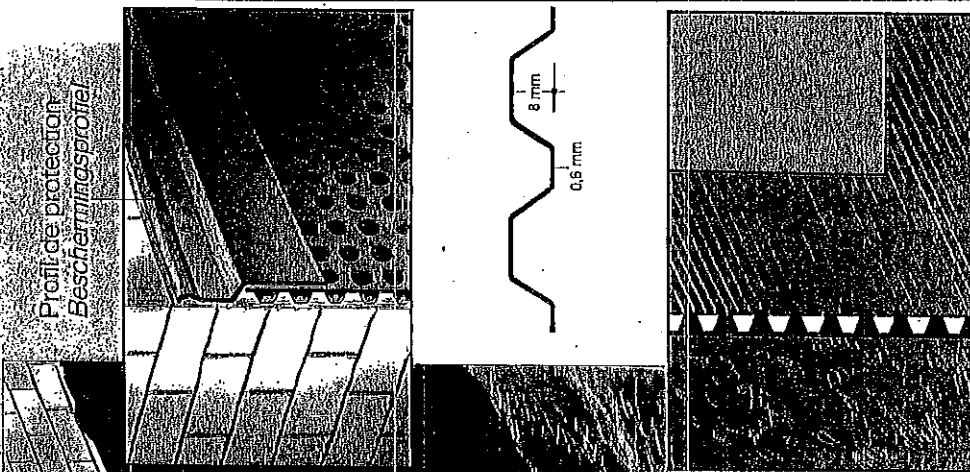


**Les tapis cuvettes ISODRAIN remplit 4 fonctions:**

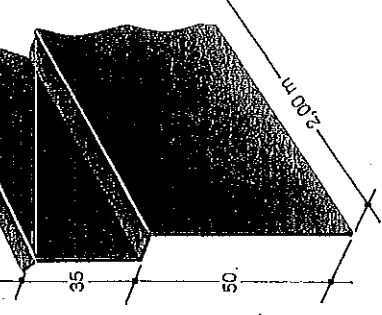
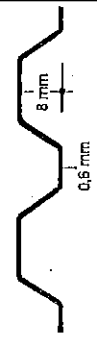
- isolation thermique;
- drainage des eaux de ruissellement;
- ventilation des parois;
- protection de la couche d'étanchéité

**De noppenfolie ISODRAIN vervult 4 functies:**

- thermische isolatie
- draineren van het grondwater
- verluchten van de wanden



Profil de protection  
 Beschermingsprofiel



Profil de protection  
 Beschermingsprofiel



Rondelle pour cuvette  
 Noppenring

## IGOL FONDATION

### Enduit d'imperméabilisation des fondations à base de brai de pétrole.

<b>Présentation</b>	L'IGOL FONDATION est une solution pétrolière de brai bitumineux.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Imperméabilisation des murs de fondation et de soutènement en béton.</li> <li>■ Protection des bétons et bétons armés enterrés (fondations d'ouvrages d'art, ...)</li> <li>■ contre l'agressivité des eaux du terrain.</li> </ul>
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisable sur enduit taloché ou sur béton.</li> <li>■ Forme un film continu et homogène obturant l'orifice des canaux capillaires du béton.</li> <li>■ Grâce à son pouvoir couvrant, apporte une solution efficace et économique pour assurer une protection durable contre les infiltrations d'eau.</li> <li>■ Empêche les infiltrations d'humidité dans les murs et évite la formation de saipêtre.</li> </ul>
<b>Agréments, essais officiels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adhérence, imperméabilité à la pression : CEBTP - PV n° 692.7.837</li> <li>■ Résistance à la fissuration : CEBTP - PV n° 112.6.037</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Conditionnement</b>	■ Bidons de 10 et 25 litres.
<b>Stockage</b>	Dans un local frais et sec, à l'abri de l'humidité.
<b>Conservation</b>	Un an dans son emballage d'origine intact. A basse température, l'IGOL FONDATION épaiscit, mais il retrouve ses caractéristiques normales en le chauffant à une température inférieure à 50°C (ne pas utiliser une flamme nue).
<b>Données techniques</b>	
<b>Densité</b>	0,9 environ
<b>Composition chimique</b>	Solution pétrolière de brai bitumineux
<b>Teneur en solvants aromatiques</b>	< 5 %
<b>Conditions d'application</b>	
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sur enduit taloché : 0,150 l au m<sup>2</sup> par couche.</li> <li>■ Sur béton brut : 0,150 l à 0,200 l au m<sup>2</sup> par couche, suivant la rugosité du béton.</li> </ul> <p>Selon le pouvoir absorbant du support, l'application se fait en 2 ou 3 couches.</p>

#### Qualité du support

Les bétons doivent avoir au moins 7 jours d'âge.  
Le support doit être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.  
Il doit notamment être exempt de traces de produits de démoulage, de graisses, de laitance ...

#### Préparation du support

Prévoir un enduit de lissage taloché avant d'appliquer l'IGOL FONDATION sur parpaings, briques et agglomérés, ou utiliser l'IGOLATEX.

#### Mise en Oeuvre

Préparation du mélange L'IGOL FONDATION est livré prêt à l'emploi

#### Mise en Oeuvre

Application à la brosse, au rouleau ou au pistolet.

#### Temps d'attente

10 h minimum entre 2 couches.

#### Précautions d'emploi

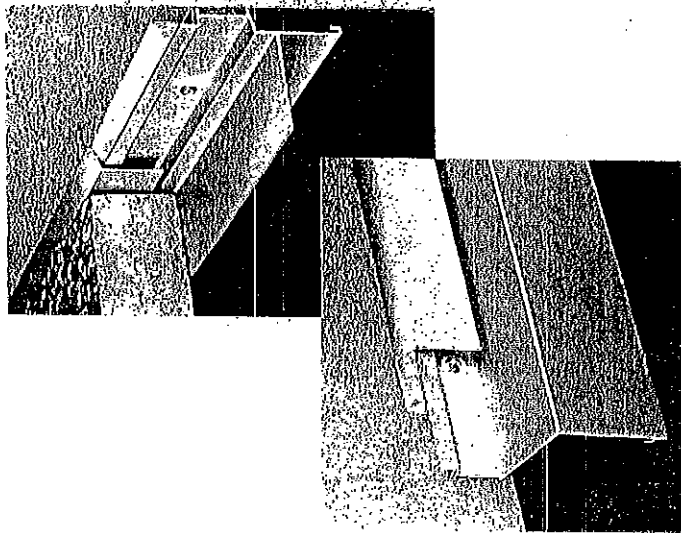
L'IGOL FONDATION est un produit inflammable.  
Consulter la fiche de données de sécurité accessible par Minitel 3613, code SIKASECUR ou sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

#### Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel  
Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.  
Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agencés sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos recommandations. Les droits de propriété dérivés par nos clients de l'application de nos produits Sika, toutes les marques sont expressément sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraisons en vigueur. Les utilisateurs sont invités à consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

# Parasolin®

## SYSTÈME DE SOLIN UNIVERSEL EN ALUMINIUM EXTRUDÉ



Parasolin est un système de solin en aluminium à double joint.

- Parasolin 15/50 et Parasolin porte-dalle se substituent au bandeau à larmier et à l'engravure, comme dispositif d'écoulement des eaux de ruissellement.

Leur utilisation est conforme aux spécifications des DTU maxiprofite, couverture et éanchérisse.

- Parasolin porte-dalle permet en outre de supporter en tôle de terrasse les dalles posées sur plots en partie courante.

- Gain de temps au montage.
- Propre : Plus de nettoyage après travaux.

- Sur : on ne perce pas le relievé d'éanchérisse, ni le noquet, ou la bande relievé de couverture.

### Domaines d'emploi privilégiés :

- Protection des relevés d'étanchéité et de couverture : sur acrotères, souches, murs contigus, édicules, etc.
- Terrasses avec dalles sur plots.

### Autres domaines d'emploi :

- Recouvrement en tête des revêtements de protection ou d'étanchéité des parois enterrées.

NOTICE  
PRODUIT  
Edition Mai 2001

**BRIQUES PERFORÉES :** 6 x 22 (60 au m<sup>2</sup>) ; 6,5 x 22 (56 au m<sup>2</sup>) ; 6,5 x 20 (60 au m<sup>2</sup>) ; 9 x 22 (42 au m<sup>2</sup>) joints de 12 mm ; palette perdue 0,90 x 0,90

Format	Epiderme	Réf.	Poids kg	Nb par palette
<b>Rouge Saumon :</b>				
6 x 10,5 x 22	Lisse ou Ecorcé ou Martelé	CRL, CRE CRM	1,8	600
6 x 22 x 22			3,6	300
6 x 10,5 x 22	Ecorcé sablé Ecorcé sablé	CRES CRES	1,8	600
6 x 22 x 22			3,6	300
6,5 x 10,5 x 22	Lisse	CRL	2	570
6,5 x 22 x 22	Lisse	CRL	3,7	264
6,5 x 10,5 x 22	Martelé sablé Martelé sablé	CRMS CRMS	2	570
6,5 x 22 x 22			3,7	264
6,5 x 9,5 x 20	Lisse ou Ecorcé ou Martelé	CRL, CRE CRM	1,65	660
6,5 x 20 x 20			3,3	316
6,5 x 9,5 x 20	Ecorcé sablé ou Martelé sablé	CRES CRES	1,65	660
6,5 x 20 x 20			3,3	316
9 x 10,5 x 22	Sablé Sablé	CRLS CRLS	2,5	390
9 x 22 x 22			5	196
<b>Coralline :</b>				
6,5 x 10,5 x 22	Lisse sablé fin Lisse sablé fin	CCLS CCLS	2	570
6,5 x 22 x 22*			3,7	284
6 x 10,5 x 22	Lisse nuancé	CPL	1,8	600
<b>Mélantoise :</b>				
6 x 10,5 x 22	Ecorcé sablé nuancé	CMES	1,8	600
<b>Rouge des Flandres :</b>				
6 x 10,5 x 22	Lisse ou martelé Lisse ou martelé	CRLF, CRMF CRLF, CRMF	1,8	600
6 x 22 x 22			3,6	300
6,5 x 9,5 x 20	Martelé Martelé	CRMF CRMF	1,65	660
6,5 x 20 x 20			3,3	316
6,5 x 10,5 x 22	Lisse	CRLF	2	570
<b>Brune :* Plus value de 20% par rapport au prix de la brique rouge</b>				
<b>Champagne :</b>				
6,5 x 9,5 x 20	Lisse nuancé ou sablé Lisse nuancé ou sablé Lisse nuancé ou sablé	CHLN, CHLS CHLN, CHLS CHLN, CHLS	1,65	660
6,5 x 20 x 20			3,6	316
6,5 x 10,5 x 22			2	570
<b>Camaféu :</b>				
6,5 x 9,5 x 20	Nuancé sablé Nuancé sablé Nuancé sablé ou nuancé lisse	CAMS CAMS CAMS, CALN	1,65	660
6,5 x 20 x 20			3,6	316
6,5 x 10,5 x 22			2	570

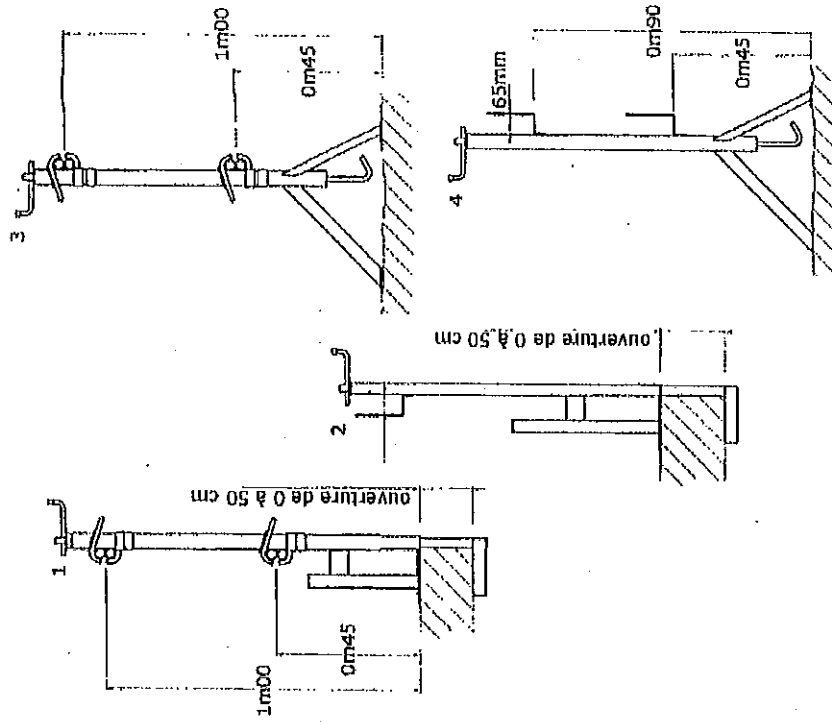
Code examen : 450 23208

B.P. C.M.B.A.

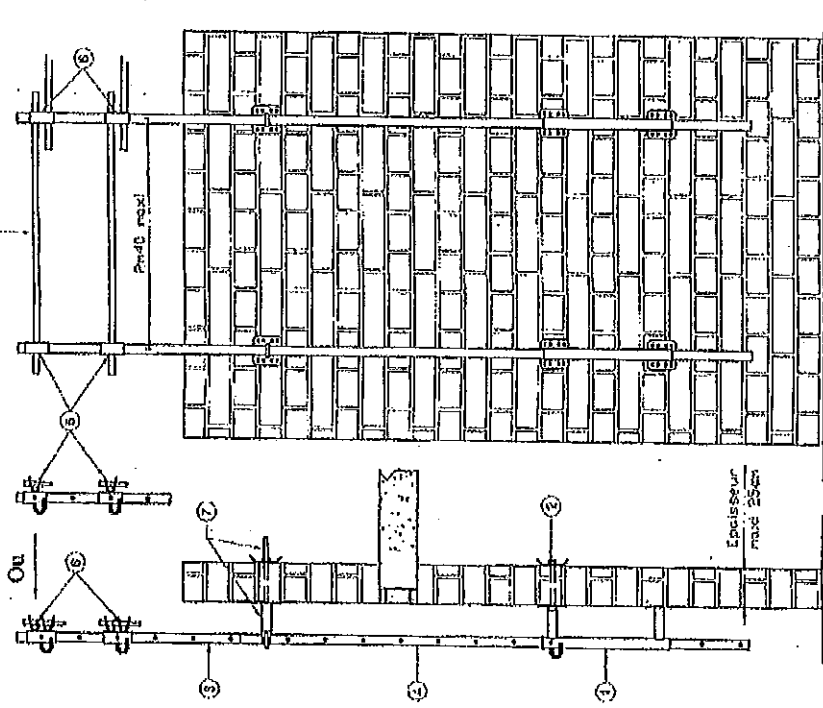
E1 - épreuve écrite - U10

DT 14/16

### Potelets de dalles



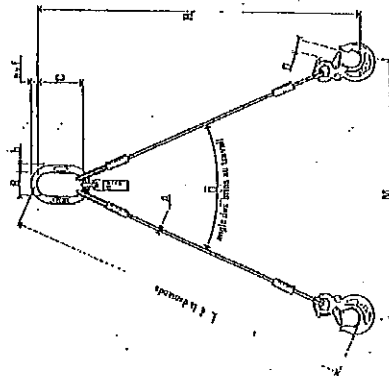
### Protection périphérique des murs



# élingue standard 2 brins

Avec plaque de force et d'identification

Crochets munis  
d'un dispositif  
de fermeture  
type UNIBLOCK



C.M.U. brins à 45° Kg	C.M.U. par brin	A mm	S mm	C mm	D mm	e mm	t mm	L m	Masse en + kg	C.M.U. (kg)			Code STAS	
										selon l'angle α des brins				
										60°	90°	120°		
1 000	500	7,5	60	120	17	12	13	1	3	0,42	660	700	500	820A
2 000	1 000	10,5	70	140	19	14	18	1	6	0,62	1 700	1 400	1 000	820B
3 000	1 500	13,5	80	160	21	15	21	2	11	1,34	2 500	2 100	1 500	820C
4 000	2 000	15	90	180	27	20	24	2	15	1,66	3 400	2 900	2 000	820D
5 000	2 500	16,5	95	190	26	22	26	2	22	2	4 200	3 500	2 500	820E
6 000	3 000	20	100	200	35	25	28	3	27	2,9	5 000	4 200	3 000	820F
8 000	4 000	22	110	220	40	30	34	4	43	2,5	6 800	5 800	4 000	820G
10 000	5 000	25-2	110	230	44	30	34	4	54	4,7	8 500	7 000	5 000	820H
12 000	6 000	28	115	250	45	32	38	4	65	5,7	10 000	8 400	6 000	820J
15 000	7 500	30	120	265	49	35	41	5	65	6,4	12 700	10 500	7 500	820K
20 000	10 000	32	130	280	50	40	45	5	125	7,4	17 000	14 000	10 000	820L
24 000	12 000	37,3	140	300	50	40	45	5	160	10,5	20 400	16 800	12 000	820M
28 000	14 000	40,5	150	320	55	50	55	6	215	12	23 800	19 800	14 000	820N
30 000	15 000	43,2	150	330	55	60	70	6	250	13,7	26 000	21 000	15 000	820P
40 000	20 000	51,3	170	400	60	70	80	6	290	17,3	34 000	28 000	20 000	820Q
50 000	25 000	56,7	190	540	65	70	95	7	490	23,5	42 000	35 000	25 000	820R
60 000	30 000	59,4	210	610	65	80	105	7	550	26	50 000	42 000	30 000	820S

Atelier conforme aux Exigences essentielles de Sécurité des Directives 89/29/CEE  
1137585/CEE. Fourni avec Déclaration de Conformité CE

**STAS**

77, RUE HENRI BRUSSON  
78 500 SARTROUVILLE  
TEL : 01 30 85 55 55

## Isolation thermique

### ■ CONDUCTIVITÉ THERMIQUE LAMBDA (λ) DES MATÉRIEL DU BÂTIMENT

Plâtres et terres	kg/m <sup>3</sup>	W/m.°C	Isolants	kg/m <sup>3</sup>	W/m.°C
granite	2 500 à 3 000	3,500	laine de roche	18 à 25	0,047
meules	2 400 à 2 700	3,500	laine de roche	25 à 35	0,041
basaltes	2 800 à 3 000	3,500	laine de roche	35 à 60	0,038
silice	2 000 à 2 600	3,500	laine de roche	60 à 100	0,029
porphyres	2 400 à 2 600	2,900	laine de verre VA	100 à 180	0,041
laves	2 100 à 2 400	2,900	laine de verre VA	9,5 à 12	0,047
argiles	2 200	2,100	laine de verre VA	12,5 à 18	0,029
piâtre calcaire froide	2 200 à 2 500	2,200	laine de verre VA	18 à 25	0,037
piâtre calcaire dure	2 200 à 2 500	2,200	laine de verre VA	25 à 35	0,034
piâtre calcaire demi-ferme	2 100 à 2 300	1,700	laine de verre VB	7 à 9,5	0,051
piâtre calcaire tendre	1 650 à 1 840	1,050	laine de verre VB	9,5 à 12	0,045
piâtre calcaire très tendre	1 470 à 1 640	0,950	laine de verre VB	12,5 à 18	0,041
grès quartzifères	2 500	2,500	laine de verre VB	18 à 25	0,035
grès quartzifères	1 500	1,500	laine de verre VB	25 à 65	0,026
meulière lourde	1 800	1,800	laine de verre VC	7 à 9,5	0,056
meulière légère	0 900	0 900	laine de verre VC	9,5 à 12	0,049
blocs de terre comprimés	1 050	1,050	laine de verre VC	12,5 à 18	0,044
terre cuite	1 700 à 1 900	1,150	laine de verre VC	18 à 25	0,040
	1 900 à 2 000	1,150	laine de verre VC	25 à 130	0,036
			laine de verre VD	9,5 à 12	0,054
			laine de verre VD	12,5 à 18	0,048
			laine de verre VD	18 à 25	0,043
			laine de verre VE	55 à 80	0,037
			laine de verre VE	80 à 130	0,039
			laine acoustique quelconque		0,055
			polyuréthane expansé AM	7 à 9	0,028
			polyuréthane expansé BM	10 à 12	0,047
			polyuréthane expansé CM	13 à 14	0,043
			polyuréthane expansé DM	15 à 18	0,041
			polyuréthane expansé EM	19 à 23	0,039
			polyuréthane expansé FM	24 à 28	0,037
			polyuréthane expansé GM	2 à 22	0,036
			polyuréthane expansé HC	10 à 12	0,047
			polyuréthane expansé CC	13 à 14	0,043
			polyuréthane expansé DC	15 à 19	0,041
			polyuréthane expansé EC	20 à 24	0,039
			polyuréthane expansé FC	25 à 29	0,037
			polyuréthane expansé GC	2 à 30	0,036
			polyuréthane extrudé	29 à 32	0,035
			polyuréthane extrudé	30 à 34	0,033
			masses de polyuréthane AD	35 à 59	0,030
			masses de polyuréthane BD	40 à 49	0,025
			masses de polyuréthane CD	50 à 59	0,025
			masses de polyuréthane DD	60 à 69	0,040
			masses de polyuréthane ED	70 à 79	0,043
			masses de polyuréthane AC	29 à 30	0,030
			masses de polyuréthane BC	31 à 32	0,030
			masses de polyuréthane CC	33 à 36	0,029
			masses de polyuréthane DC	37 à 45	0,029
			masses de polyuréthane EC	46 à 55	0,025
			masses de polyuréthane FC	56 à 55	0,025
			masses de polyuréthane GC	66 à 74	0,040
			masses de polyuréthane HC	75 à 99	0,045
			masses de polyuréthane IC	27 à 35	0,030
			masses rigides PVC O2	25 à 34	0,031
			masses rigides PVC O3	35 à 46	0,034
			autres matières plastiques		
			alvéolaires	10 à 80	0,045
			liège expansé	150 à 250	0,048
			liège expansé	100 à 149	0,043
			piège comprimé	500	0,100