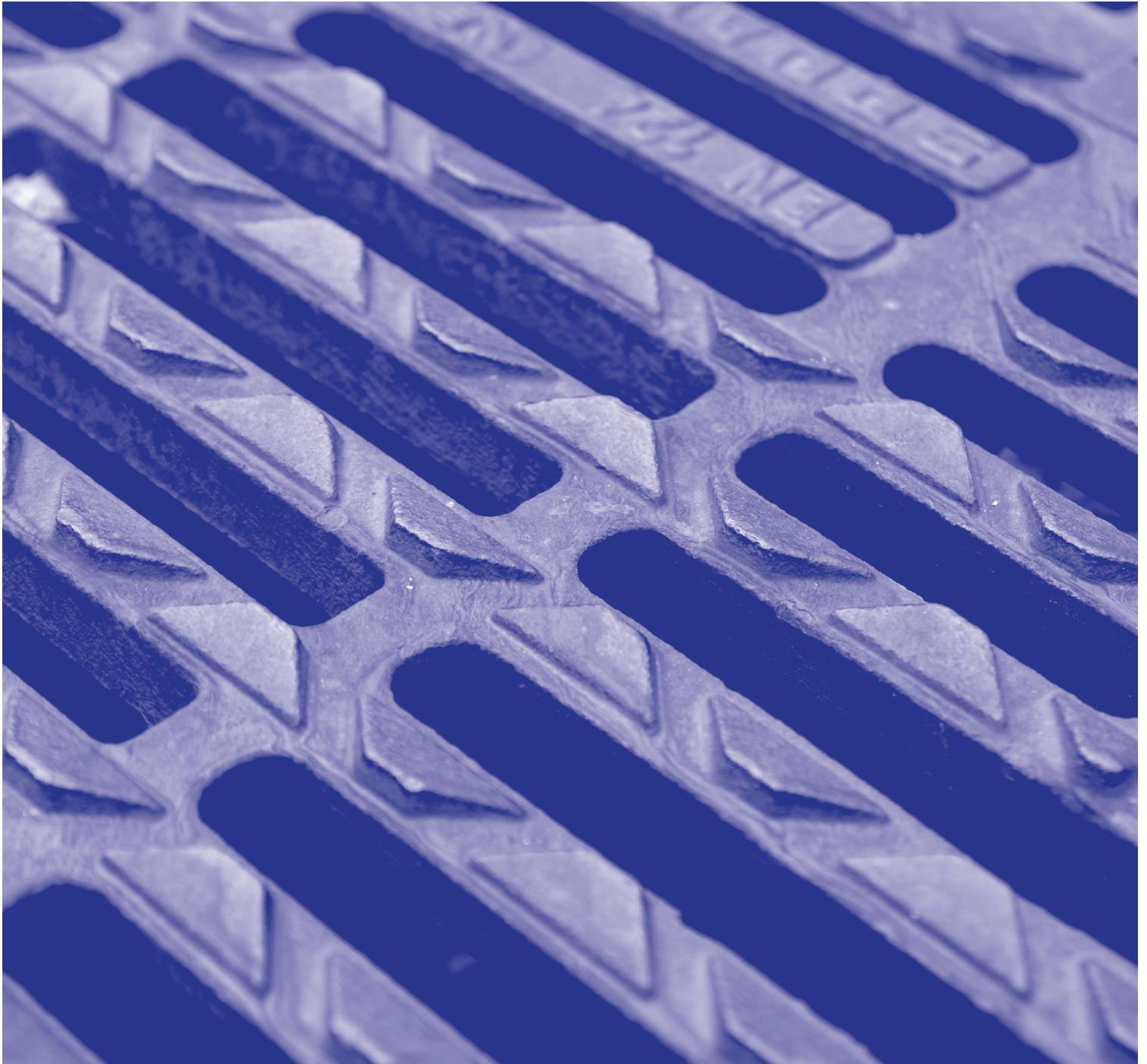


# **JAQUET**

PAR DES PROS POUR DES PROS

## **FONTE DE VOIRIE**





<b>Fonte de voirie</b> .....	<b>1</b>
Regards BEGU, dispositifs de fermeture & siphons de sol avec écoulement vertical .....	1
Regards .....	2
Grilles d'écoulement .....	5
Accessoires .....	6
<b>Gabions</b> .....	<b>7</b>
Type H+S .....	7



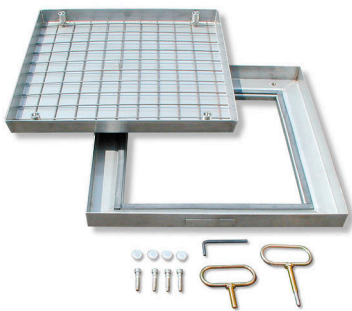
Regards BEGU, dispositifs de fermeture & siphons de sol avec écoulement vertical



**Regards BEGU 60**

- Bétonné et inodore
- Ø 60 cm
- Carrossable
- Cadre en fonte
- Remplissage de béton

Charge de rupture	Charge par roue
<b>to</b>	
3.0	1.0
5.0	3.0
15.0	5.0/7.5



**Dispositif de fermeture**

Matériau: Acier inoxydable, acier galvanisé à chaud ou aluminium

- Propriétés:
- Étanche et sans odeur
  - Pose facile
  - Manipulation confortable avec poignée de levage
  - Surface à choix
  - Protection de la fermeture par boulonnage

Pour l'intérieur des bâtiments et les esplanades, là où l'étanchéité et la barrière aux odeurs sont importants.

Dimension en mm			
300 × 300	600 × 400	800 × 600	1'000 × 800
450 × 450	600 × 600	800 × 800	1'000 × 1'000
500 × 500	635 × 635	1'000 × 600	1'200 × 600



**Siphons de sol avec écoulement vertical**

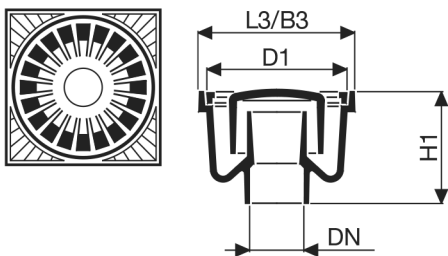
Modèles «Nicoll» en matière synthétique

Disponibles en gris foncé, gris clair & sable

Ø Sortie mâle/femelle	Dimension extérieure	Ø Grille	Longueur sortie	Hauteur
<b>mm</b>				
50/40	150	139	32	88
75/63	200	179	45	110

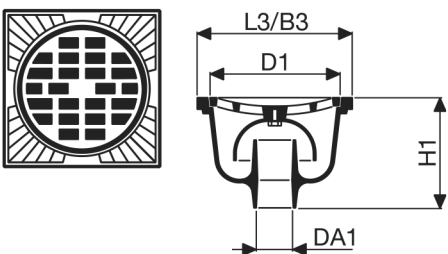
Aussi disponible en exécution fonte grise standard (1'600)

Dimension (L3/B3)	Ø Sortie (DN)	Ø Grille (D1)	Hauteur (H1)	Largeur de fente
<b>mm</b>				
140 × 140	40	123	160	7
170 × 170	60	151	175	10
210 × 210	80	188	185	13
260 × 260	100	235	190	16



Aussi disponible en exécution fonte grise, boîtier et grille epoxés (1603)

Dimension (L3/B3)	Ø Sortie (DA1)	Ø Grille (D1)	Hauteur (H1)	Largeur de fente
<b>mm</b>				
145 × 145	32	113	115	10
160 × 160	40	128	120	10
200 × 200	54	169	145	12

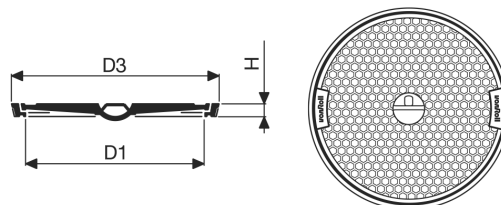


Regards

**Figure 2612**

Avec/Sans  
verrouillage

Classe A15 = 1 tonne  
Selon norme EN 124  
Couvercle en fonte  
Pose dans la feuillure du tuyau  
Avec Unigriff  
Surface antidérapante à éléments hexagonaux  
Surfaces d'assise non usinées

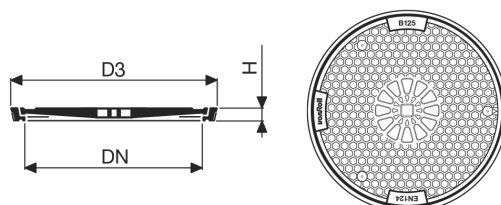


Type	DN	D1	D3	H	Ø Couvercle	Hauteur d'assise du couvercle
	mm					
060	600	600	664	41.5	639	21

**Figure 2613**

Avec/Sans  
verrouillage

Classe B125 = 5 tonnes  
Selon norme EN 124  
Couvercle en fonte  
Pose dans la feuillure du tuyau  
Avec Unigriff  
Surface antidérapante à éléments hexagonaux  
Surfaces d'assise non usinées

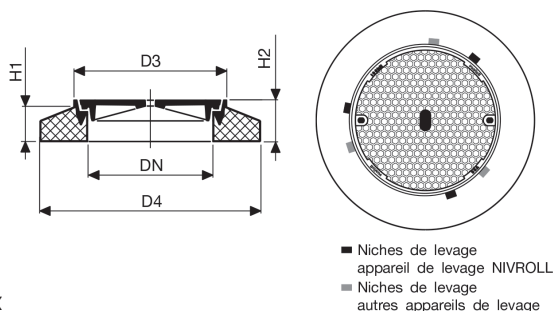


Type	DN	D1	D3	H	Ø Couvercle	Hauteur d'assise du couvercle
	mm					
015	150	130	180	24.0	160	12
020	200	180	230	28.0	205	14
025	250	230	280	29.0	260	14
040	400	390	450	32.0	431	17
050	500	500	555	35.0	539	19
060	600	600	660	41.5	639	21

**Figure 2632**

Avec/Sans  
verrouillage

Classe D400 = 12.5 tonnes  
Selon norme VSS 640 366a et EN 124  
Couvercle en fonte  
Avec garniture en élastomère  
Avec blocage antirotation  
Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm  
Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants  
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°  
Avec trou de pic  
Avec trous de clé  
Surface antidérapante à éléments hexagonaux

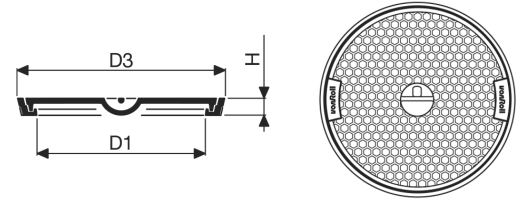


Type	DN	D3	D4	H1	H2	Ø Couvercle	H. assise du couvercle
	mm						
060	600	730	1'050	160	200	689	50

Regards

**Figure 2640**  
Sans verrouillage

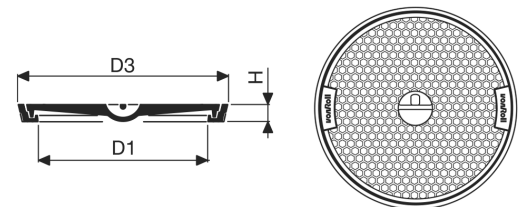
Classe A15 = 1 tonne  
Selon norme EN 124  
Couvercle en fonte • Inodore  
Pose dans la feuillure du tuyau  
Avec Unigriff  
Surface antidérapante à éléments hexagonaux  
Surfaces d'assise non usinées



Type	DN	D1	D3	H	Ø Couvercle	Hauteur d'assise du couvercle
	mm					
060	600	596	664	47	639	20
080	800	780	880	50	885	20

**Figure 2642**  
Sans verrouillage

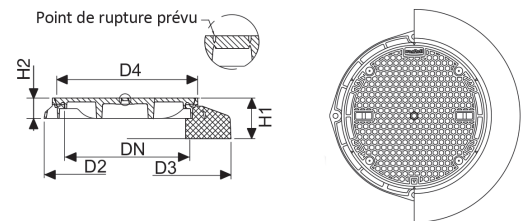
Classe B125 = 5 tonnes  
Selon norme EN 124  
Couvercle en fonte • Inodore  
Pose dans la feuillure du tuyau  
Avec Unigriff  
Surface antidérapante à éléments hexagonaux  
Surfaces d'assise non usinées



Type	DN	D1	D3	H	Ø Couvercle	Hauteur d'assise du couvercle
	mm					
060	600	596	664	47	639	20
080	800	780	880	50	885	20

**Figure 2650**  
Options sur demande

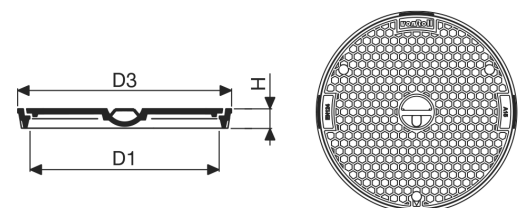
Classe D400 = 12.5 tonnes  
Selon norme EN 124  
Avec garniture en élastomère  
Avec blocage antirotation  
Hauteur réglable par palier de 30 mm avec cadre de rehausse • Avec niches de levage  
Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	DN	D2	D3	D4	H1	H2	Ø Couvercle
	mm						
060	600	800	1'050	720	200	100	695

**Figure 2660**  
Avec verrouillage  
à verrous/à vis

Classe B125 = 5 tonnes  
Selon norme EN 124  
Couvercle en fonte • Inodore • Étanche  
Avec garniture en élastomère  
Avec blocage antirotation • Avec Unigriff  
Pose dans la feuillure du tuyau  
Surface antidérapante à éléments hexagonaux

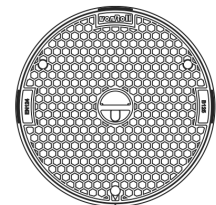
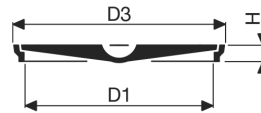


Type	DN	D1	D3	H	Ø Couvercle	Hauteur d'assise du couvercle
	mm					
060	600	600	670	41.5	639	14
080	800	795	875	55.0	835	14

Regards

**Figure 2661**  
Avec verrouillage  
à verrous/à vis

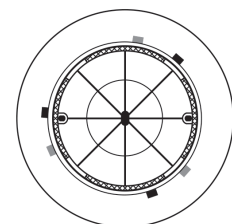
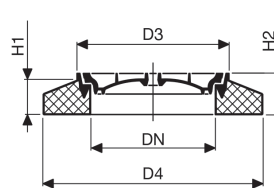
Classe B125 = 5 tonnes  
Selon norme EN 124  
Couvercle en fonte  
Avec garniture en élastomère  
Avec blocage antirotation  
Inodore  
Étanche  
Pose dans la feuillure du tuyau  
Avec Unigriff  
Surface antidérapante à éléments hexagonaux



Type	DN	D1	D3	H	Ø Couvercle	Hauteur d'assise du couvercle
	mm					
030	300	290	345	32	319	11
040	400	390	460	32	431	14
060	600	600	670	41.5	639	14

**Figure 2732**  
Avec / Sans  
verrouillage

Classe D400 = 12.5 tonnes  
Selon norme VSS 640 534b et EN 124  
Couvercle à bétonner  
Avec garniture en élastomère  
Avec blocage antirotation  
Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm  
Peut être soulevé avec tous les appareils de levage courants  
Inclinaison réglable en continu jusqu'à 7°  
Avec trou de pic et trous de clé

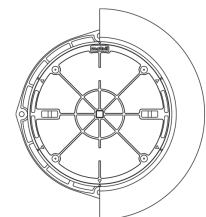
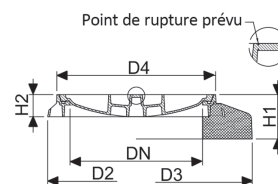


- Niches de levage appareil de levage NIVROLL
- Niches de levage autres appareils de levage

Type	DN	D3	D4	H1	H2	Ø Couvercle	H. assise du couvercle
	mm						
060	600	730	1'050	160	200	689	50

**Figure 2750**  
Options sur demande

Classe D400 = 12.5 tonnes  
Selon norme EN 124  
Couvercle à bétonner  
Avec garniture en élastomère  
Avec blocage antirotation  
Hauteur réglable par palier de 30 mm avec cadre de rehausse  
Avec niches de levage



Type	DN	D2	D3	D4	H1	H2	Ø Couvercle
	mm						
060	600	800	1'050	720	200	100	695

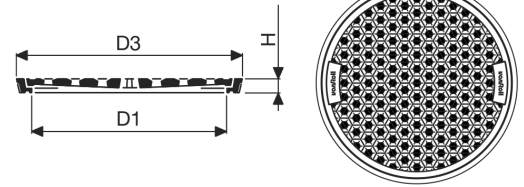


Grilles d'écoulement

**Figure 2805**

Avec/Sans  
verrouillage

Classe A15 = 1 tonne  
Selon norme EN 124  
Nid d'abeilles  
Plat  
Montage dans la feuillure du tuyau en ciment

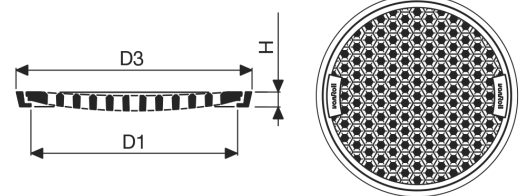


Type	DN	D1	D3	H	Ø Grille	Hauteur d'assise de la grille
	mm					
060	600	600	660	41.5	639	20.5

**Figure 2815**

Avec/Sans  
verrouillage

Classe B125 = 5 tonnes  
Selon norme EN 124  
Nid d'abeilles  
Plat  
Montage dans la feuillure du tuyau en ciment

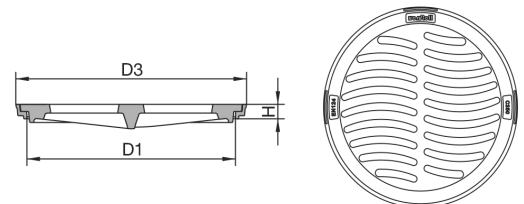


Type	DN	D1	D3	H	Ø Grille	Hauteur d'assise de la grille
	mm					
020	200	180	227	28.0	205	15.0
025	250	230	281	29.0	260	15.0
040	400	394	450	32.0	431	16.0
050	500	500	558	35.0	539	18.5
060	600	600	664	41.5	639	20.5
080	800	750	870	50.0	830	24.0

**Figure 2905**

Sans verrouillage

Classe C250 = 10 tonnes  
Selon norme EN 124  
Plat  
Montage dans la feuillure du tuyau en ciment

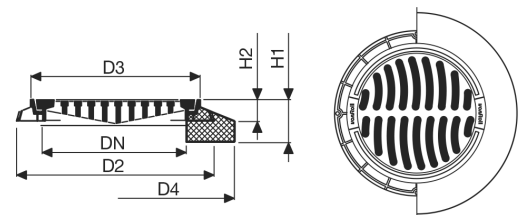


Type	DN	D1	D3	H	Ø Grille	Hauteur d'assise de la grille
	mm					
060	600	600	664	42	639	21

**Figure 2918**

Options sur demande

Classe E600 = 15 tonnes  
Selon norme VSS SN 640 366a et EN 124  
Plat  
Avec garniture en élastomère  
Avec blocage antirotation  
Surfaces d'assise usinées

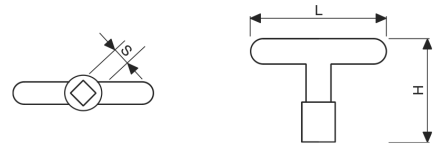


Type	DN	D2	D3	D4	H1	H2
	mm					
060	600	850	721	1'050	200	100

Accessoires

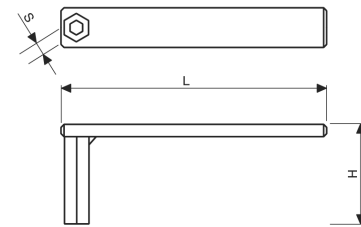
**Figure 3270** Pour regards  
Clé de verrouillage Avec clé quatre pans  
En fonte, type 001  
En acier, type 002

Type	S	L	H	Poids
	mm			kg
001	13	110	78	0.36



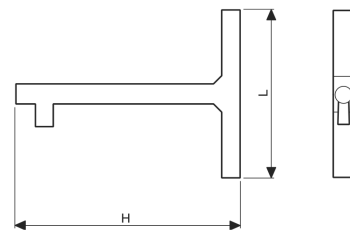
**Figure 3271** Pour regards  
Clé de verrouillage Pour grilles

Type	S	L	H	Poids
	mm			kg
002	24	240	68	0.57



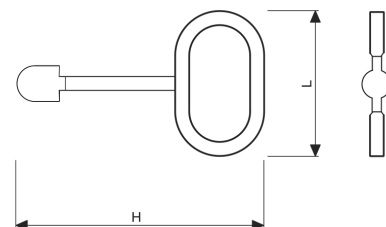
**Figure 3272** Pour regards  
Clé de verrouillage Pour grilles

Type	L	H	Poids
	mm		kg
001	100	134	0.25



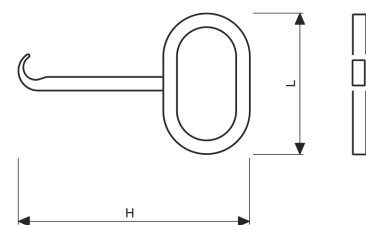
**Figure 3273** Pour regards  
Clé de manoeuvre Pour grilles

Type	L	H	Poids
	mm		kg
001	135	160	0.36



**Figure 3274** Pour regards avec niches de levage  
Clé de manoeuvre

Type	L	H	Poids
	mm		kg
002	135	600	1.00



## Type H+S



## 6 avantages d'utilisation de gabions

### 1. Montage facile

Les gabions de forme cubique s'assemblent les uns aux autres sur place sans difficulté au moyen de tringles en spirale. Le système modulaire permet une utilisation optimale des matériaux pour chaque topographie. Le montage se fait en toute saison.

### 2. Montage par étape

Aussitôt un gabion rempli, il assume immédiatement son rôle de soutènement, notamment lors du colmatage urgent d'un glissement de terrain.

### 3. Perméabilité à l'eau

L'eau s'écoule sans problème autour des pierres, ce qui prévient des accumulations et stabilise la pente.

### 4. Aspect naturel

L'intégration au paysage est rapide et harmonieuse. Les plantes peuvent croître à travers le mur, ce qui assure sa consolidation.

### 5. Aspect financier

Sur le plan financier, les gabions n'ont rien à envier à d'autres variantes. Surtout si les conditions topographiques sont particulièrement difficiles.

### 6. Qualité des gabions de pierres

Les gabions sont le fruit de l'expérience de praticiens. Leur fabrication en Suisse assure une livraison sûre et sans délai. Répondant aux normes de l'EMPA, elle satisfait aux exigences des professionnels du génie rural.

