



Technofrance

Travaux de reprise de concessions funéraires

Vos travaux de reprise de concessions négociés sans marché public, c'est possible :

Article 35 du Code des Marchés Publics :

II. Peuvent être négociés sans publicité préalable et sans mise en concurrence :

8° Les marchés et les accords-cadres qui ne peuvent être confiés qu'à un opérateur économique déterminé pour des raisons techniques, artistiques ou tenant à la protection de droits d'exclusivité.

MISE EN PLACE DE BLINDAGE LAISSE EN TERRE

DEVENANT FOSSE AMENAGEE



Brevet d'invention n° 02 02630 et 96 13841

PARTIE TECHNIQUE

Les travaux consistent à réaliser la reprise de concessions funéraires échues.

Déroulement des travaux :

- Identification des concessions concernées sur site accompagné d'un responsable de la commune.
- Réalisation d'un devis avec les données transmises par la mairie (nombre de corps, caveaux ou non).
- Réalisation d'un planning.

- Etat des lieux avec photographies, effectué avec un responsable de la commune.
- Mise en place de la signalétique du chantier (balisage).
- Protection des monuments voisins.
- Dépose des monuments et emblèmes funéraires.

Si caveau :

- Ouverture du caveau et constatation du nombre de corps.
- Exhumation des corps, mise en reliquaire des ossements puis dépôt à l'ossuaire
- Casse du caveau.

Si concession pleine terre :

- Terrassement jusqu'à découverte des 1^{ers} ossements
- **Sécurisation de la fosse et des monuments voisins**
Mise en place de **blindage polymère** spécifique pour travaux de cimetière.
(Blindage obligatoire et conforme au code du travail).
Mise en place de pieux de soutien sous les monuments voisins si jugé nécessaire.
- Descente des travailleurs dans la fosse pour exhumation des corps.
- Exhumation du ou des corps et sondage sur 50 cm supplémentaires.
→ Ces travaux seront effectués à l'abri des regards avant 9 h du matin.
- Mise en reliquaire des ossements avec identification des défunts.
- Dépôt à l'ossuaire communal des reliquaires.
- Evacuation des gravats, des bois de cercueil et des terres triées en décharge appropriée.
- Aménagement du blindage polymère:
 - Plancher complet pour le fond
 - 1 paire d'étagère de séparation
 - Cadre béton de fermeture + dalettes béton

→ Le blindage devient fosse aménagée de 2 places prête à la vente

Dimensions extérieures 96 de large x 235 de long x 110 cm de haut

- Remblaiement et tassement du pourtour de la fosse en concassé.
- Nettoyage et remise en état du chantier et ses abords.
- Visite de fin de chantier avec état des lieux après travaux.

Cas particulier :

Si un corps est découvert intact, il sera ré-inhumé dans son cercueil ou dans un nouveau cercueil si celui-ci est trop abimé.

[RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SUR L'UTILISATION DU BLINDAGE POLYMERE :](#)

Les blindages polymères sont armés grâce à des barres métalliques « U ». Ils ont été calculés pour résister à la poussée des terres. Le polymère est reconnu pour ses qualités : recyclé, **imputrescible, anti fongicide, non polluant et légèreté.**

Dimensions d'une couronne : 27,5 de haut x 96 de large x 235 cm de long

Poids 35 kg

Garantie décennale sur le produit.

Conditionnement : en Kit sur palette

Ce produit a remporté le 1^{er} Prix de l'innovation 2009

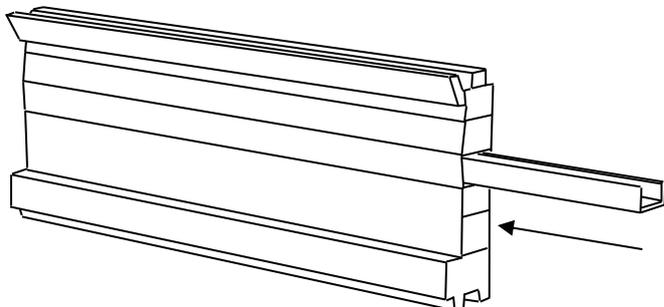
Ces couronnes existent également en largeur 96, 120, 140, 150, 166, 190 cm.

Equipement adapté et conforme.

Quotidiennement utilisées par les marbriers pour constituer des caveaux, ces couronnes ont été étudiées à la demande des professionnels du funéraire pour servir de blindage lors des travaux très dangereux de reprises de concessions. Trop souvent ces travaux réalisés avec les « moyens du bord » (**planches et étais**), ont engendré un grand nombre d'accident d'où la nécessité de mettre en place un système adéquat. Les reprises de concessions sont aujourd'hui de plus en plus demandées par les communes n'ayant pas le budget ou la place d'agrandir leur cimetière, un concept moderne devait être mis en place.

Mode opératoire de montage d'un élément armé

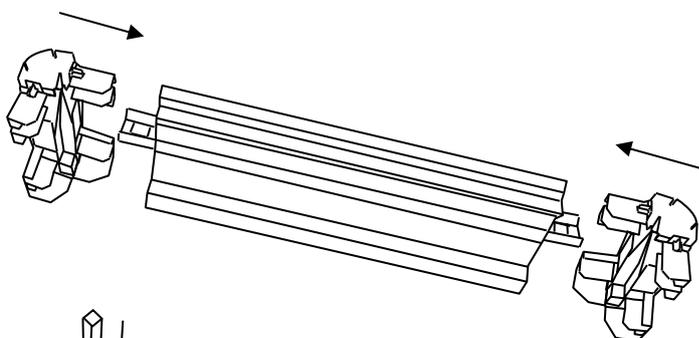
Enfiler le renfort en « U » dans l'alvéole du profilé PVC.



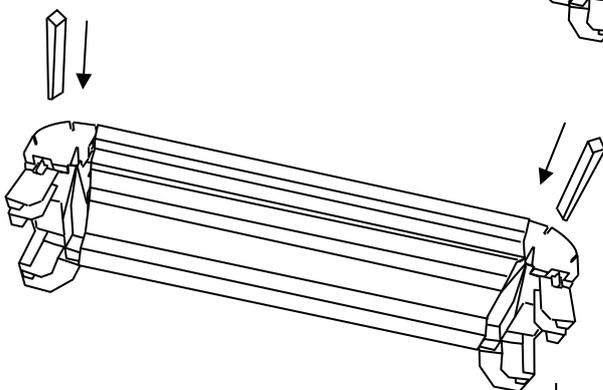
La longueur du renfort est légèrement supérieure que celle du profilé.

(Généralement le petit coté de l'élément est monté en usine).

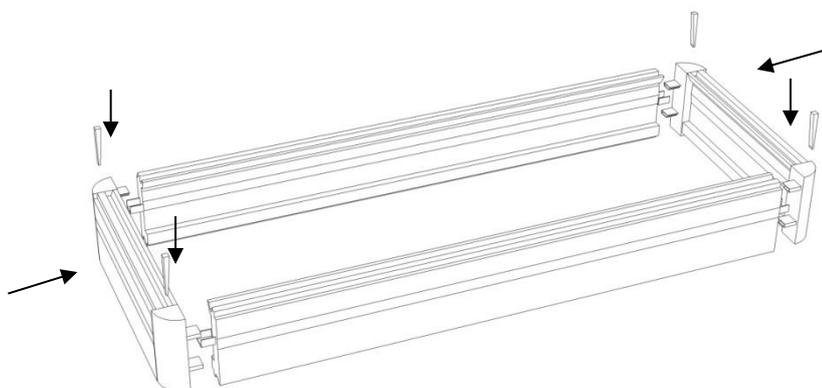
Emboîter les angles à l'aide d'un marteau.



Solidariser l'ensemble avec les clavettes, enfoncées de force au marteau.



Faites de même pour les grands cotés.



Les avantages sont les suivants :

- **Annulation de la phase périlleuse du démontage du blindage** où surviennent habituellement les éboulements de terrain. Le démontage du blindage occasionne la déstabilisation des terrains.
- L'installation immédiate d'un blindage aménageable et laissé en place évite de reboucher la fosse pour la recreuser quelques temps plus tard le jour du décès. Cette concession ne sera pas à nouveau en travaux, elle dispose déjà d'un caveau économique disponible pour la famille (pas de chantier permanent).
- **Monuments voisins stabilisés : pas de procédure judiciaire pour dommages collatéraux.**
- **Garantie d'une fosse sans présence d'eau** (fond drainant).
- Garantie d'une bonne rotation des corps entre 5 et 7 ans. Assurance d'une décomposition naturelle.
- Avantage pour le renouvellement des concessions, et des exhumations dans de très bonnes conditions.
- Economie pour la Mairie qui réalise un retour sur investissement dès la revente de la concession. En intégrant le prix du blindage polymère au montant de sa concession, la commune récupère la somme initialement investie.
- Compatibilité du blindage avec les concessions pleines terres.
- **Bonne gestion du cimetière** grâce au **budget retrouvé** dès les 1^{ers} emplacements attribués (renouvellement d'une nouvelle tranche par la logique de l'**autofinancement**).

L'enlèvement du blindage est possible, mais c'est un risque à ne pas prendre. Sachant qu'une terre foisonnée est source d'instabilité et engendre une fragilisation du terrain. Il est **extrêmement dangereux** pour le personnel de retirer sa protection, avec un risque d'affaissement des ouvrages environnants (monuments) et donc risques de procès. En le laissant en terre, **on respecte la Loi et le Code du Travail**. En appliquant la Loi on rentabilise un travail ingrat et peu lucratif.

Concrètement :

Comment démonter ce « blindage » sans risquer un accident humain ou une dégradation matériel ?



Terrain et monuments stabilisés.
Travailleur sécurisé.
Blindage spécial cimetière.
Laisse en place, il est aménagé en **caveau économique.**

Personnel :

Le personnel exécutant est formé pour ce type de travaux. L'entreprise possède une habilitation funéraire pour les exhumations et inhumations de corps.

Un chef d'équipe veillera au respect des règles d'hygiène et de sécurité en vigueur pour ce type de travaux. Article R.2213-42 du Code général des collectivités.

Notre personnel est habitué aux travaux dans l'enceinte de cimetière. Il en connaît les règles de bonne conduite et de respectabilité. Le responsable sera attentif à l'attitude de ses employés.

Les travaux seront interrompus en cas de cérémonie et le personnel quittera l'enceinte du cimetière afin de ne pas causer de dérangement.

AVANTAGES BUDGETAIRES DE L'INSTALLATION DU BLINDAGE POLYMERE:

Les reprises de concessions effectuées traditionnellement ont un coût brut. Le Budget est perdu à chaque nouvelle tranche de travaux.

Avec la solution des concessions aménagées **un seul budget est nécessaire et devient l'unique « fond de roulement » pour les travaux de réhabilitation.**

Explication :

Le blindage polymère type pour un caveau de 2 places dimensions 96 x 235 x 110 cm représente un investissement dérisoire, a contrario, du coût engendré par l'acquisition et l'installation d'un caveau de même taille en béton.

Le Budget travaux de la commune est voté par tranche pour une quantité donnée. Ce qui représente une somme initiale importante.

La solution :

- partager ce chantier en 2 tranches plus petites.
- intégrer le prix du polymère au montant de la concession.
- récupérer la somme investie dès la revente des concessions aménagées.
- Disponibilité de liquidité pour d'autres travaux au profit de la commune.
- Bonne opération financière pour les familles.



Poids 35 kg par anneau
Produit breveté

Mise en place d'un blindage polymère pour reprise de concession aménagée en caveau économique



Scellement des pieux de soutien



Travailleur sécurisé



Intérieur d'une fosse aménagée



Cadre de terminaison béton avec bouchon