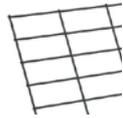


MATÉRIEL  
FOURNI :



Panneaux  
à mailles carrées



Panneaux  
à mailles  
rectangulaires



Spirales  
de ligature  
ou agrafes

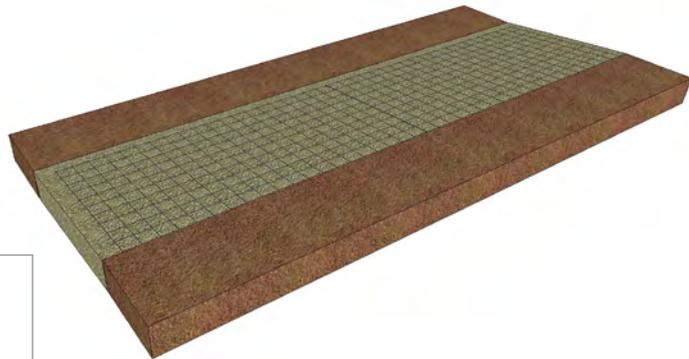


Tirants  
de renfort

Exemple de montage sur un mur  
en deux rangs :  
0,70m de largeur x 1m de hauteur  
sur 1m x 1m.

1

Sur une assise inclinée à 7° environ,  
positionner les panneaux du fond.



**SENS DES PANNEAUX :**

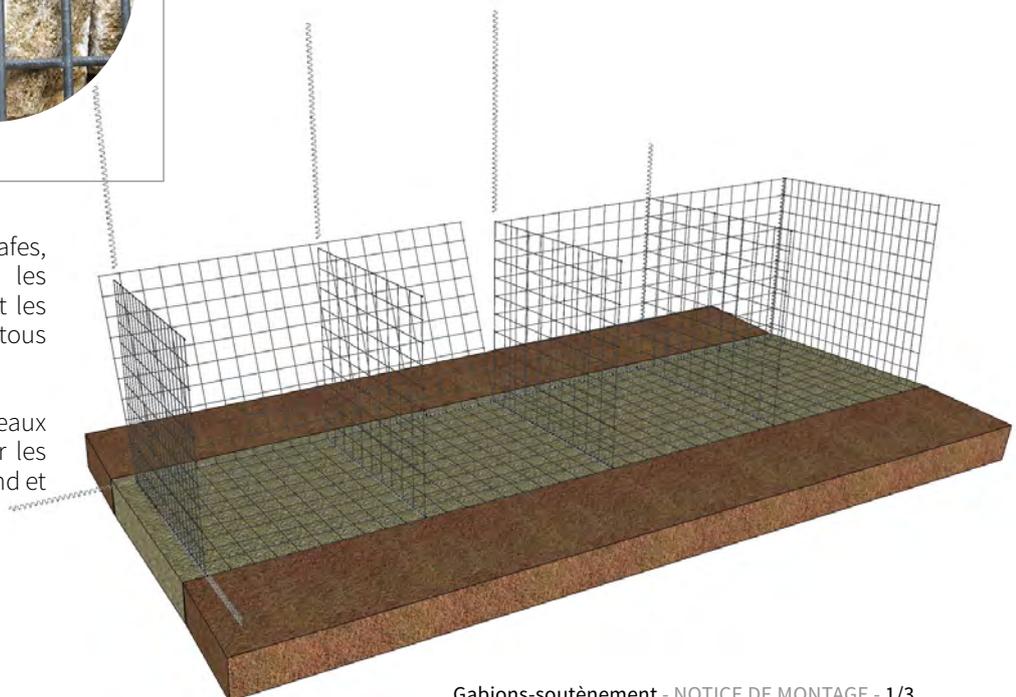
Positionner tous les panneaux  
visibles avec le **fil vertical**  
**côté extérieur**. Ceci  
permet d'obtenir un  
rendu visuel homogène  
et soigné (un fil horizontal  
vers l'extérieur au contraire  
accentuera les éventuels  
défauts de planéité de l'assise  
et/ou d'alignement des cages).



2

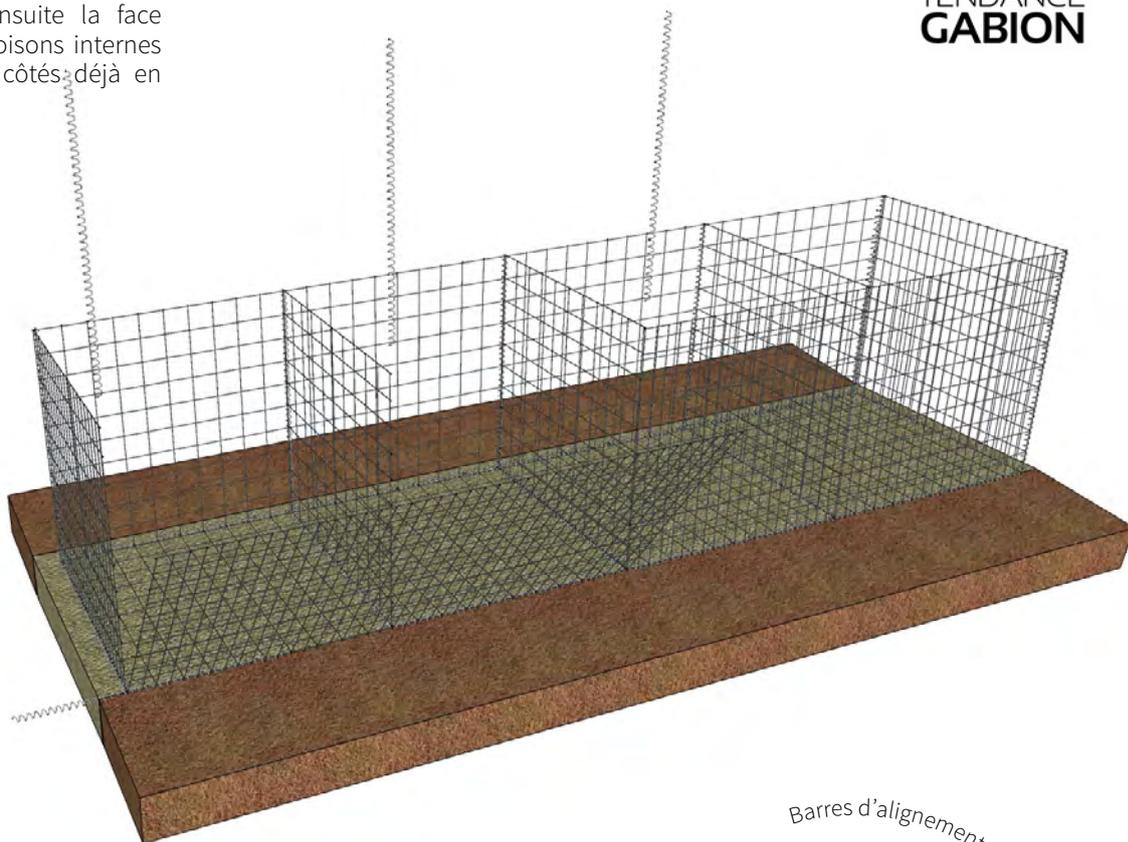
A l'aide des spirales ou des agrafes,  
lier aux panneaux du fond les  
panneaux de la face arrière et les  
cloisons internes (une agrafe tous  
les 10cm).

Une fois maintenus aux panneaux  
au sol par les spirales, relever les  
cloisons et les panneaux du fond et  
lier les ensemble.



3

Positionner et lier ensuite la face avant au fond, aux cloisons internes et aux panneaux de côtés, déjà en place.

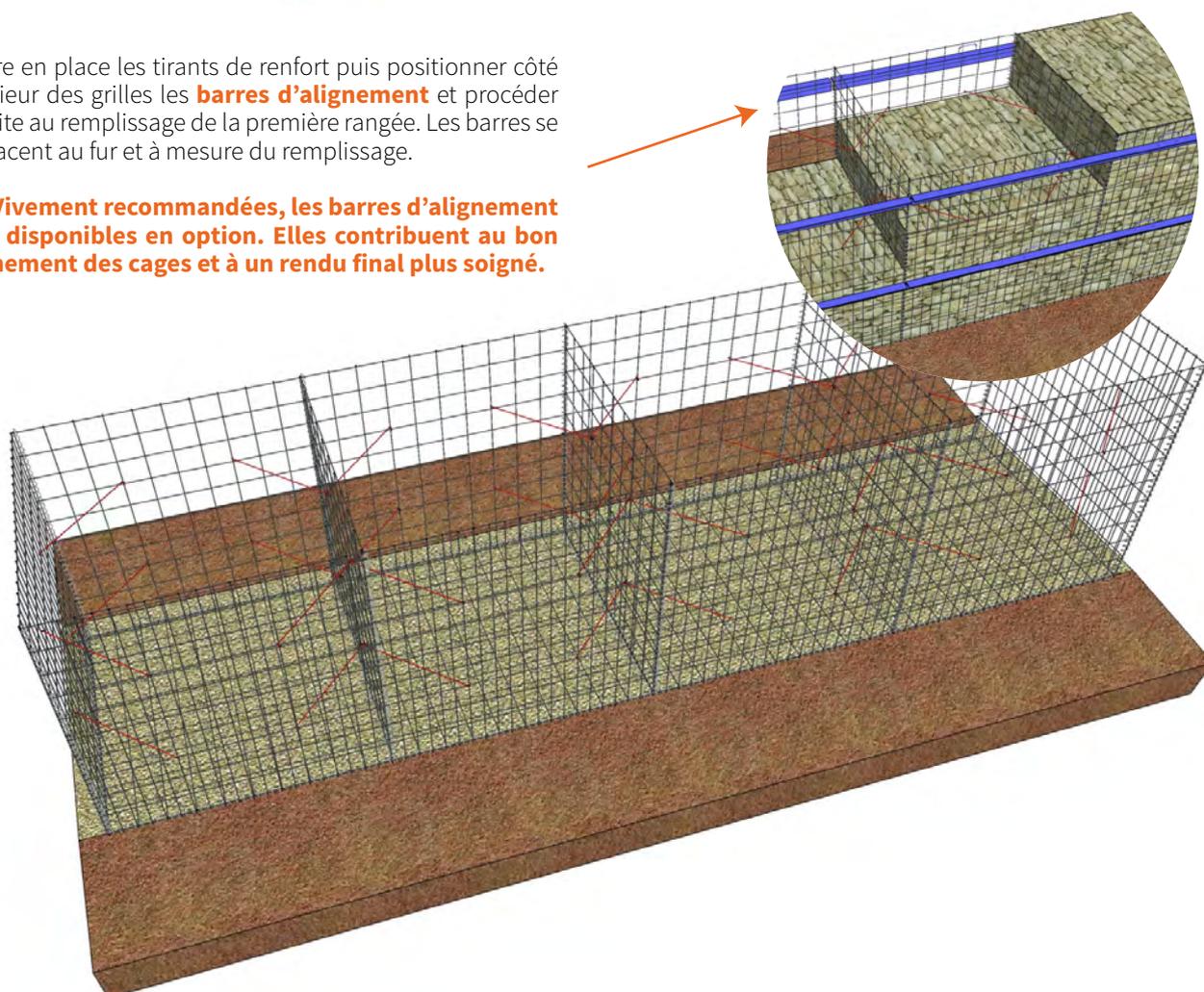


4

Mettre en place les tirants de renfort puis positionner côté extérieur des grilles les **barres d'alignement** et procéder ensuite au remplissage de la première rangée. Les barres se déplacent au fur et à mesure du remplissage.

**PS: Vivement recommandées, les barres d'alignement sont disponibles en option. Elles contribuent au bon alignement des cages et à un rendu final plus soigné.**

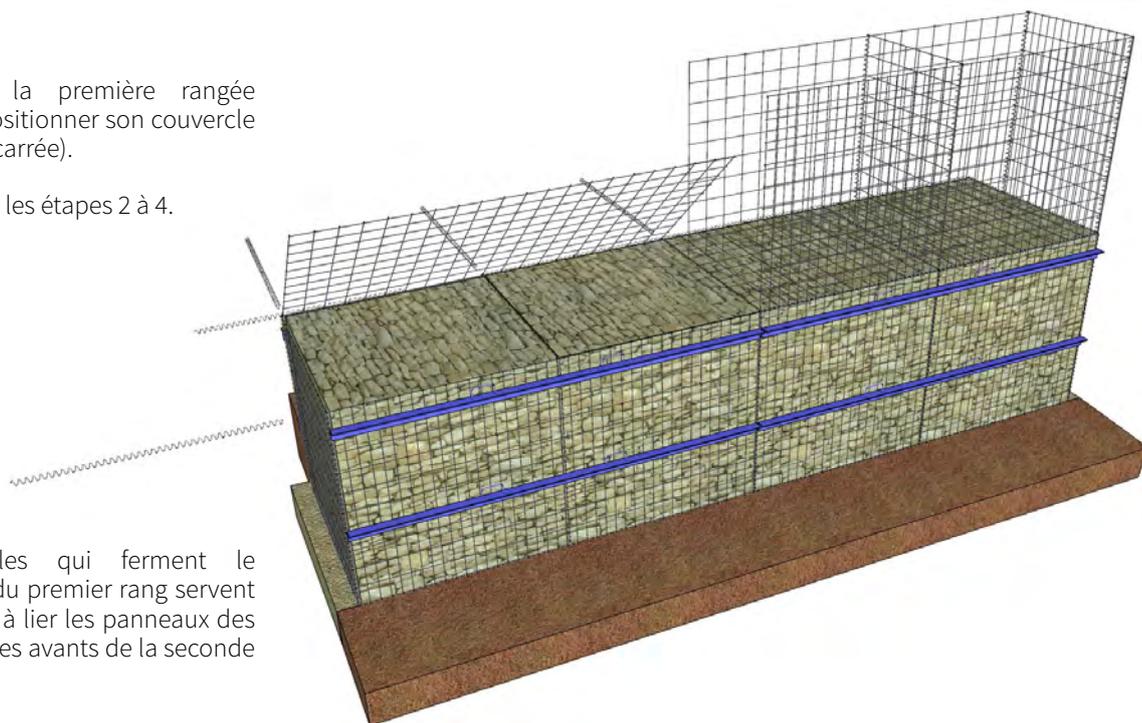
Barres d'alignement



5

Une fois la première rangée remplie, positionner son couvercle (en maille carrée).

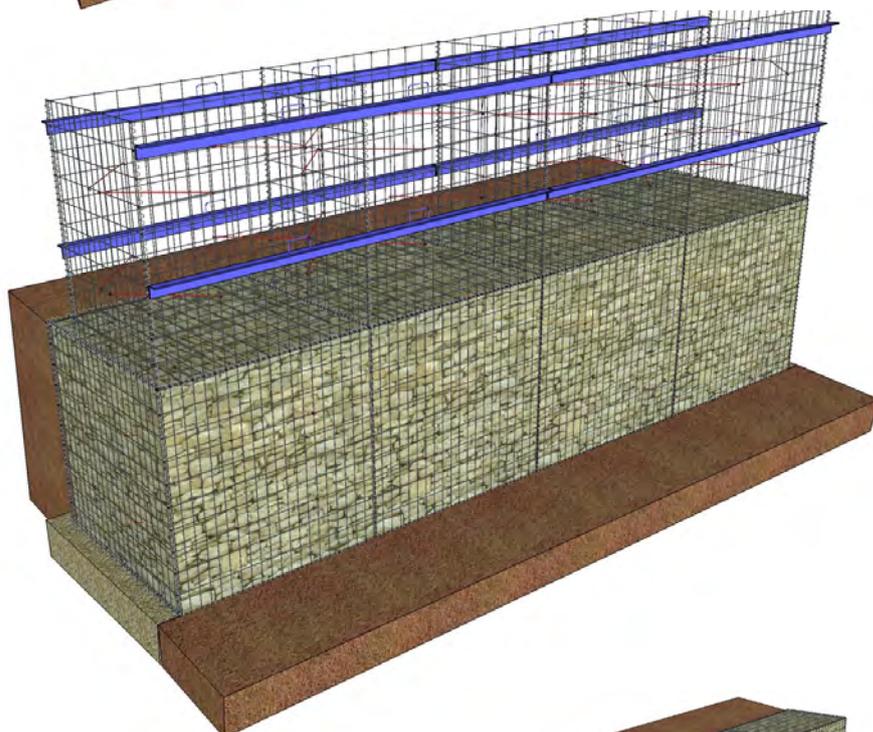
Renouveler les étapes 2 à 4.



Les spirales qui ferment le couvercle du premier rang servent également à lier les panneaux des faces arrières avants de la seconde rangée.

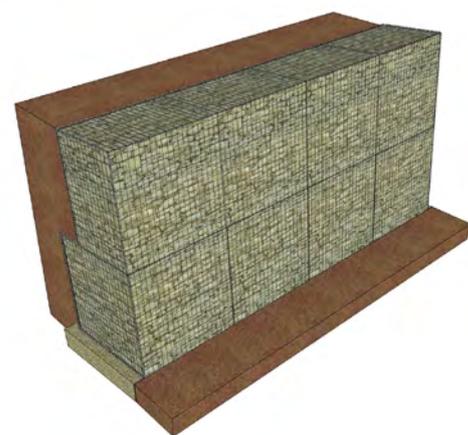
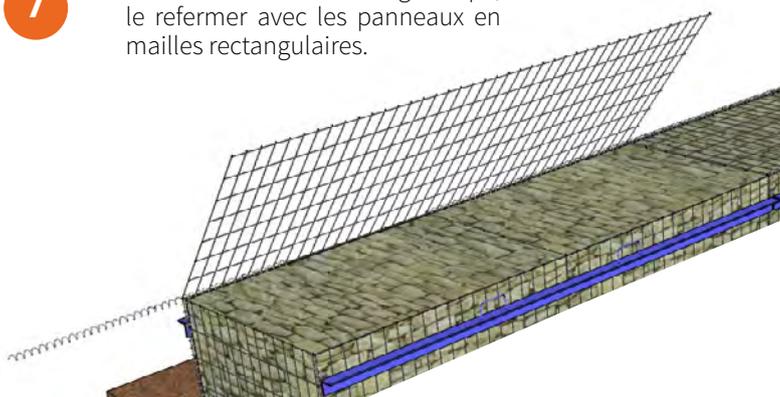
6

Comme pour le premier rang, mettre en place les tirants de renfort puis positionner les barres d'alignement et procédez ensuite au remplissage de cette dernière rangée.



7

Une fois le dernier rang rempli, le refermer avec les panneaux en mailles rectangulaires.





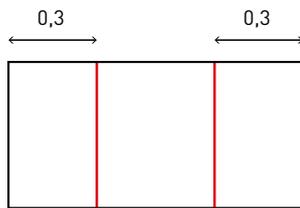
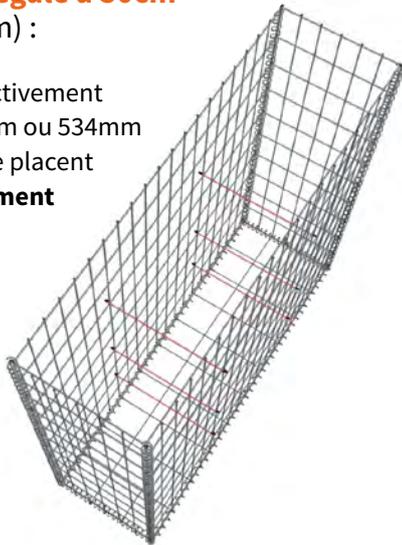
### Positionnement des tirants

**Important :** Les tirants doivent être pris sur le **fil vertical (côté extérieur) des panneaux, au niveau du point de soudure du fil intérieur et extérieur.** Notez qu'il est normal que les tirants soient légèrement lâches une fois mis en place, ils se bloqueront naturellement une fois votre gabion rempli.



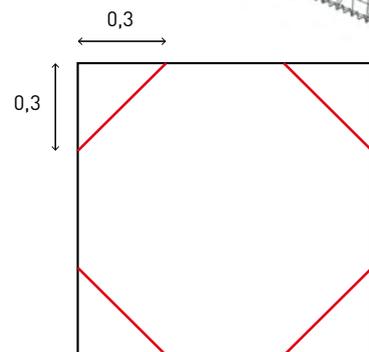
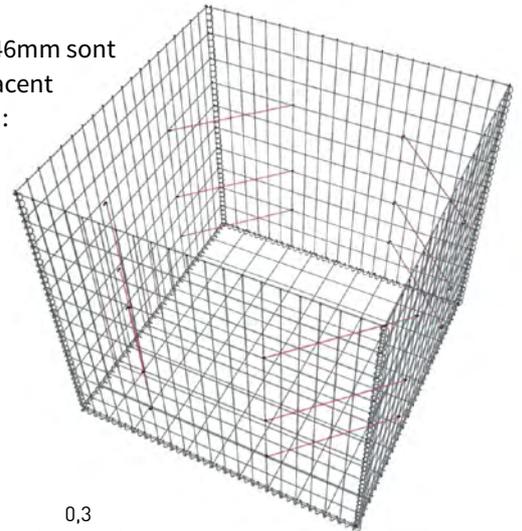
**Votre mur à une largeur (épaisseur) inférieure ou égale à 50cm** (20, 30 ou 50cm) :

Des tirants respectivement de 234mm, 334mm ou 534mm sont fournis. Ils se placent **perpendiculairement à la face avant** :



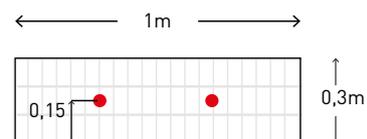
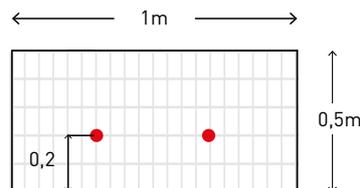
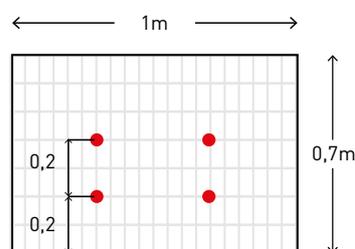
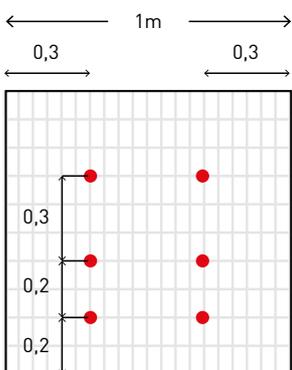
**Votre mur à une largeur supérieure à 50cm :**

Des tirants de 446mm sont fournis. Ils se placent **dans les angles** :



VUES EN PLAN

### VUES DE FACE



## Une exigence de qualité

**Qualité** - Tous les panneaux sont protégés contre la corrosion par du Galfan® ; un revêtement à base de zinc et d'aluminium 4 à 6 fois plus résistant qu'une galvanisation classique.

Nos produits sont conformes aux différentes normes en vigueur. Les principales spécifications techniques sont :

- EN 10223-4 pour la définition, tolérance des mailles et résistance des fils,
- EN 10218-2, classe T1 pour les tolérances dimensionnelles des fils,
- EN 10244-2, qualité A pour les revêtements Galfan®. La fabrication est certifiée ISO 9002.

La durabilité va de plusieurs dizaines d'années jusqu'au-delà du siècle, suivant la qualité de mise en œuvre et l'environnement de l'ouvrage.

**Dimensions** - Les panneaux à assembler sont disponibles en fil diamètre 4mm, 4,5mm ou 5,5mm et en maille 50x100mm ou maille 100x100mm, en fonction des applications. Ces panneaux électrosoudés peuvent être facilement découpés avec une meuleuse d'angle afin de s'adapter aux éventuelles contraintes d'espace du chantier.

Retrouvez sur notre site internet **tendance-gabion.fr** nos prix, photos, vidéos, conseils et astuces.



### Mise en œuvre /

**Assise, fondation** - Les ouvrages en gabions peuvent, la plupart du temps, être réalisés directement après décaissement et pose d'un filtre géotextile à la base. Ils ne nécessitent pas obligatoirement de fondation. Pour une mise en œuvre plus facile et soignée, on pourra faire une assise en grave compactée. Elle peut être inclinée de quelques degrés (3 à 7°) selon les besoins (utilisation en soutènement).

**Systèmes de ligature** - Nous préconisons l'usage de spirales pour lier les panneaux entre eux. Leur mise en place manuelle en fait la solution la plus simple. Pour des projets plus conséquents, nous proposons une ligature par agrafes, fixées par une agrafeuse pneumatique (prévoir un compresseur).

**Montage et remplissage** - Une notice de montage générale est disponible sur simple demande. Une fois la commande passée, un plan de montage personnalisé peut être envoyé.



TENDANCE GABION 



TENDANCE GABION 



TENDANCE GABION 



TENDANCE GABION 