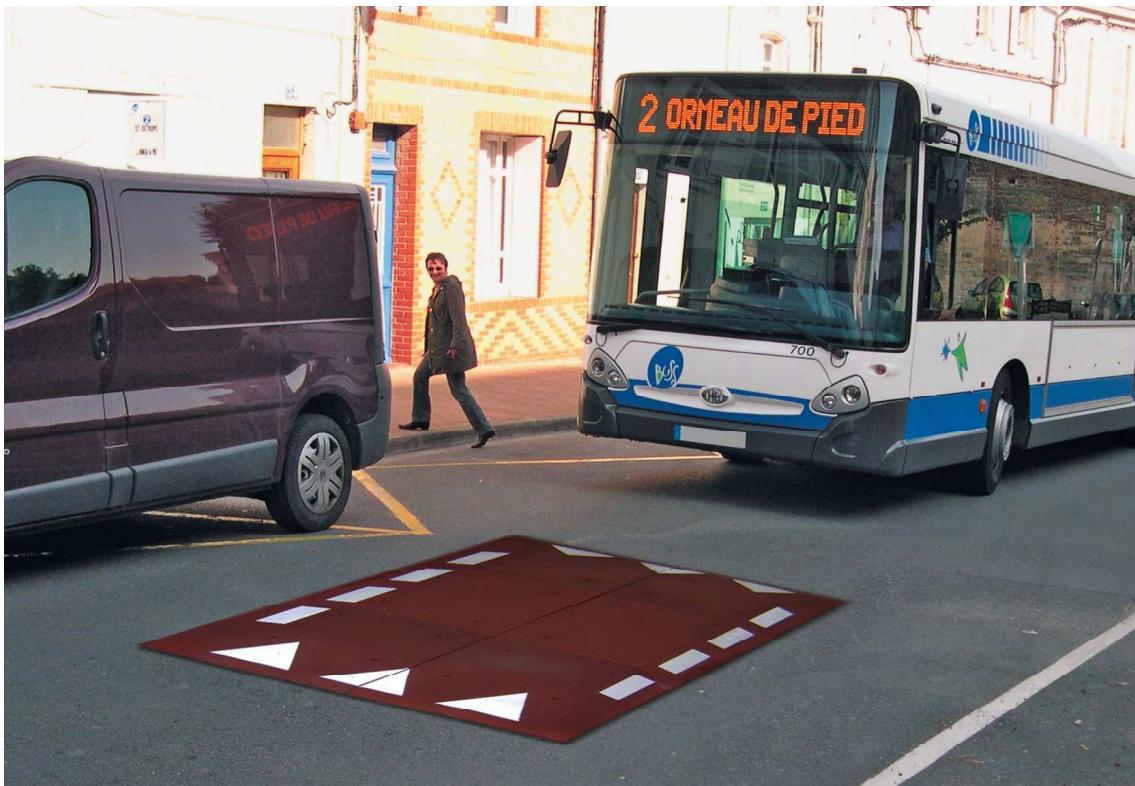


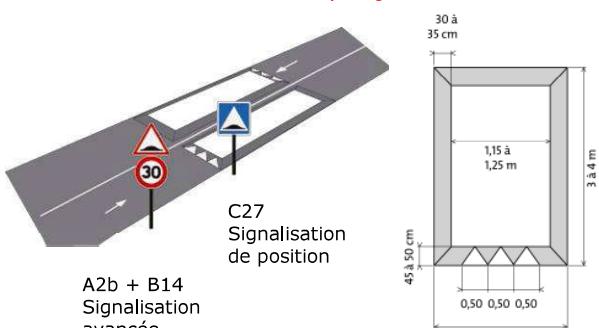
COUSSIN BERLINOIS

Réduire la vitesse des automobilistes aux abords des zones sensibles



Conditions d'implantation des coussins

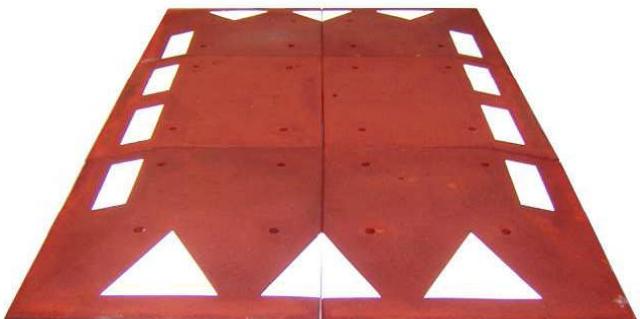
- En Agglomération, aux aires de service ou de repos routières ou autoroutières,
- En zone 30, ou sur une section de voie localement limitée à 30 Km/h,
- Pas de passage pour piétons en zone 30,
- Trafic < 6000 véhicules par jour.



Guide CERTU des coussins et plateaux coussins

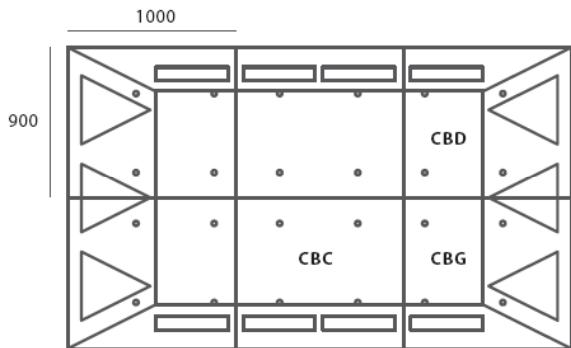
1 Spécifications

Matériaux	Caoutchouc recyclé
Format	1 800 x 3 000 mm
Composants	6 éléments
Hauteur	65 mm
Poids	236 kg
Pente d'attaque	14% de dénivelé



2 Dimensions

- 2 éléments de coin droit de 900 x 1 000 mm
36 kg (CBD)
- 2 éléments de coin gauche de 900 x 1 000 mm
36 kg (CBG)
- 2 éléments centraux de 900 x 1 000 mm
46 kg (CBC)



3 Fixations

Boulonnerie (24), chevilles de scellement (24) et une colle bi-composants fournie avec les Coussins Berlinois.



Set de fixation

ATOUT +

La pose se fait **directement sur une chaussée** propre, sans préparation spécifique préalable. La **rapidité de mise en œuvre** permet une **immobilisation minimum de la chaussée** (2 à 3 heures).



COUSSIN BERLINOIS



CARACTÉRISTIQUES

- Constitué de 6 ou 8 éléments en caoutchouc rouge brique.
- Dim : L 3000 x larg 1800 mm
- Livré avec fixations par chevilles et tire-fonds, bouchons caoutchouc et éléments de liaison entre les modules.
- Pour la pose : 6 trous de fixation par élément.
- Tés de maintien pour relier les éléments entre eux. Fixations fournies.

Coussin berlinois complet *

560590

*Livré en 6 ou 8 éléments selon stock disponible.

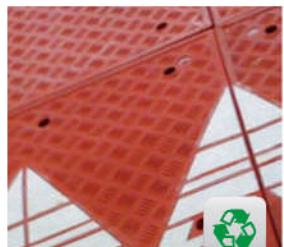
AVANTAGES PRODUIT

Adhérence

- Des reliefs de grande épaisseur garantissant un coefficient SRT durable dans le temps; mesuré selon la norme **NF EN 13036-4**, il est conforme aux exigences du CERTU (doit être >0.45). Il est de **1.07** en glissance à sec et de **0.50** en glissance humide.
- Grande résistance du produit** grâce aux éléments en caoutchouc recyclé, préfabriqués et moulés.
- La composition modulaire du produit permet la réalisation de plateaux.

Visibilité

- Coussins de couleur rouge brique avec des bandes rétroréfléchissantes blanches et anti-dérapantes.



Recyclé

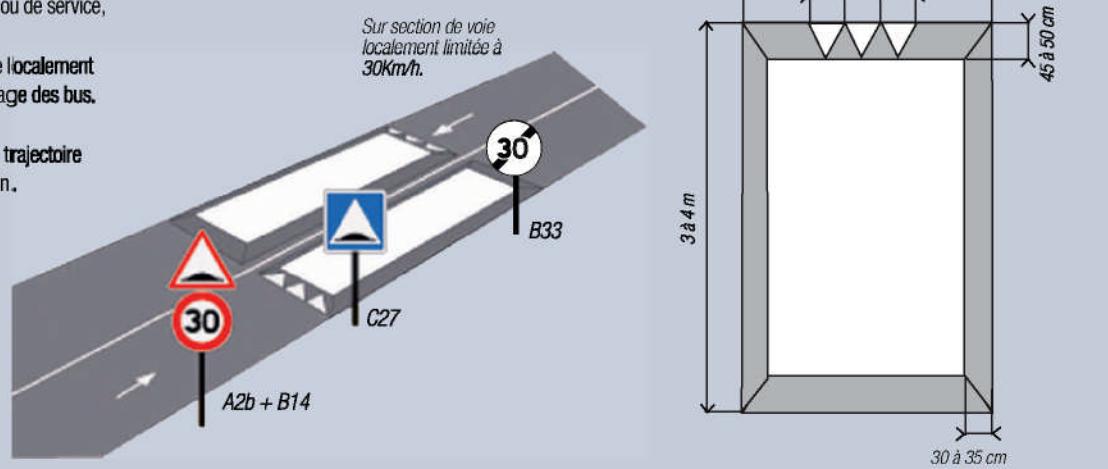
CONDITIONS D'IMPLANTATION

Lieux

- En agglomération, aux aires de repos ou de service, sur les voies de lotissement.
- En zone 30 ou sur une section de voie localement limitée à 30 Km/h sans gêner le passage des bus.

Conditions

- Motos et vélos peuvent continuer leur trajectoire par la droite sans passer sur le coussin.
- Ne remplace pas un passage piéton.
- Trafic $< 6\,000$ véhicules par jour.



Guide des coussins et plateaux CERTU
(Centre d'études sur les réseaux,
les transports, l'urbanisme et les
constructions publiques).