

# Séparateur de pistes cyclables Zebra®

**Séparateur de conception originale et robuste, doté de bandes réfléchissantes qui lui confèrent une grande visibilité. Ligne arrondie, sans angles saillants.**

**100%  
Plastique  
Recyclé**

PVC recyclé.  
Gaines de câbles  
électriques,  
tubes, textiles  
synthétiques.

## Caractéristiques

### Matériau absorbant de chocs.

Grâce à sa flexibilité et à la forme arrondie.

### Grande résistance mécanique.

Grâce au matériau utilisé et à la structure dotée de trois points d'ancrage au sol.

### Haute visibilité diurne et nocturne.

Grâce aux microbilles réfléchissantes.

### Haute résistance aux intempéries.

Grâce au matériel utilisé.

### Fabrication.

UE.

### 1ère année de fabrication.

2008

### Modèle déposé.

Ohim  
000974142-0001

Ohim  
002463877-0001/2/3

Turk Patent Institutu  
2014 08314

The United States Copyright  
Tx 7-918-855

United States Design Patent  
Us D741, 7395

Inapi Chile  
2014-002065

### Récompenses.

Premio 2009 Diseño para el reciclaje.



Best Recycled Product 2011.  
2<sup>nd</sup> place.



### Certification.

DGQA.



### Economie de CO<sub>2</sub>.

En comparaison avec un matériau vierge.

#### Zebra 5.

3,5 kg de CO<sub>2</sub> éq /unité

#### Zebra 9.

5,7 kg de CO<sub>2</sub> éq /unité

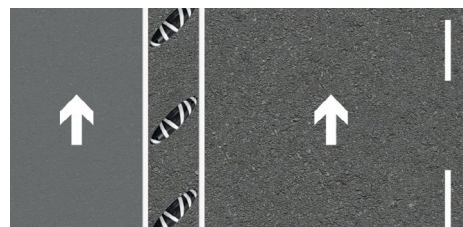
#### Zebra 13.

17 kg de CO<sub>2</sub> éq /unité

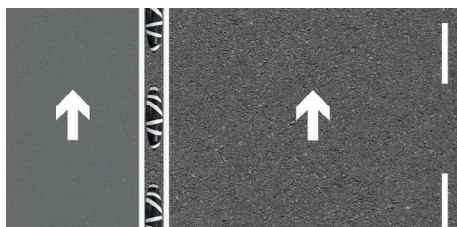
### Empreinte carbone.

0,51 kg de CO<sub>2</sub> éq/kg

## Positionnement par rapport à la voie de circulation



En oblique

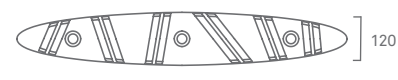
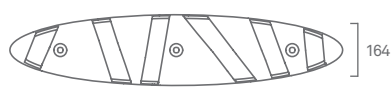
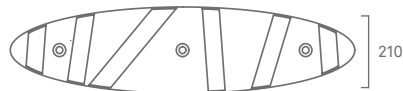
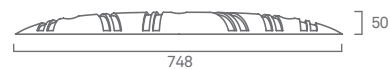
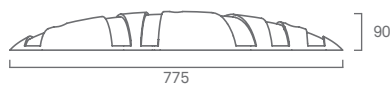
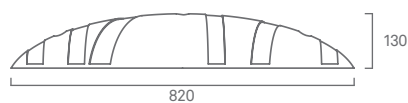


En parallèle

# Zebra 13

# Zebra 9

# Zebra 5



<b>Poids</b>	8,5 kg
<b>Longueur</b>	820 mm
<b>Hauteur</b>	130 mm
<b>Largeur</b>	210 mm
<b>Couleur</b>	Noir

<b>Poids</b>	4 kg
<b>Longueur</b>	775 mm
<b>Hauteur</b>	90 mm
<b>Largeur</b>	164 mm
<b>Couleur</b>	Noir

<b>Poids</b>	2 kg
<b>Longueur</b>	748 mm
<b>Hauteur</b>	50 mm
<b>Largeur</b>	120 mm
<b>Couleur</b>	Noir

## Espacement entre les éléments

### Distance recommandée

1,3 m

### Distance maximale

2,6 m

Une distance entre séparateurs de plus de 2.6 m représente un risque pour les cyclistes et les autres usagers de la route.

## Essais

Propriétés	Unité	Norme d'essai	Valeur
<b>Dureté</b>	ShA	DIN 53505	92
<b>Résistance à la traction</b>	MPa	UNE EN ISO 527-2527-2	12
<b>Allongement à la rupture</b>	%	UNE EN ISO 527-2527-2	130
<b>Résistance à la déchirure</b>	kN/m		36
<b>Résistance à l'abrasion Taber</b>	mg/1000 tours	UNE 135203	109
<b>Résistance à la lumière</b>		UNE 4892-3	Excellente
<b>Résistance aux acides en immersion</b>			Excellente
<b>Résistance aux bases en immersion</b>			Excellente
<b>Réaction au feu</b>		Euroclasse	B <sub>FL</sub> -s1
<b>Densité</b>	g/cm <sup>3</sup>	UNE EN ISO 1183-1A	1,29
<b>Résistance à l'écrasement</b>	kN		200

