

**Nom :** fr\_dashes.rb  
**Description :** Creates dashed lines starting from a selection of connected lines  
**Auteur :** Didier Bur  
**Usage :** Cf ci-dessous  
**Date :** 16.Dec.2006  
**Type :** outil de dessin

Ce script dessine des marquages routiers sur une ligne, une suite de lignes ou une courbe.

### Marquage routier - D. Bur, Décembre 2006

#### Installation:

Mettez le fichier "fr\_dashes.rb" dans le dossier "Plugins" de SketchUp.

#### Désinstallation:

Enlevez le fichier "fr\_dashes.rb" du dossier "Plugins" de SketchUp.

#### Usage:

Sélectionnez une ligne, une suite de lignes contiguës, ou une courbe (arc, cercle, courbe de Bezier). Sélectionnez l'option "Marquage routier" du menu "Plugins", la case de dialogue suivante apparaît:



#### Paramètres:

**Longueur tiret:** longueur du marquage, en centimètres.

Choisir une longueur dans la liste. Valeur par défaut:200

Peut être modifiée si le paramètre "Autre longueur tiret" n'est pas vide"

Ne peut pas être nulle.

**Longueur intervalle:** longueur entre deux marquages successifs, en centimètres.

Choisir une longueur dans la liste. Valeur par défaut:200

Peut être modifiée si le paramètre "Autre longueur tiret" n'est pas vide"

Ne peut pas être nulle.

**Largeur tiret:** largeur du marquage, en centimètres.

Choisir une longueur dans la liste. Valeur par défaut:15

Peut être modifiée si le paramètre "Autre largeur tiret" n'est pas vide"

Ne peut pas être nulle.

**Autre longueur tiret:** longueur du marquage si aucune valeur de la liste ne convient, en centimètres.

Valeur par défaut:vide

Ne peut pas être nulle.

**Autre longueur intervalle:** longueur entre deux marquages successifs si aucune valeur de la liste ne convient, en centimètres.

Valeur par défaut:vide

Ne peut pas être nulle.

**Autre largeur tirt:** largeur du marquage si aucune valeur de la liste ne convient, en centimètres.

Valeur par défaut:vide

Ne peut pas être nulle.

**Elevation Z:** hauteur des marquages par rapport à l'altitude de la route.

Valeur par défaut:vide

Vaut zéro si le champ est vide

Hauteur négative possible.

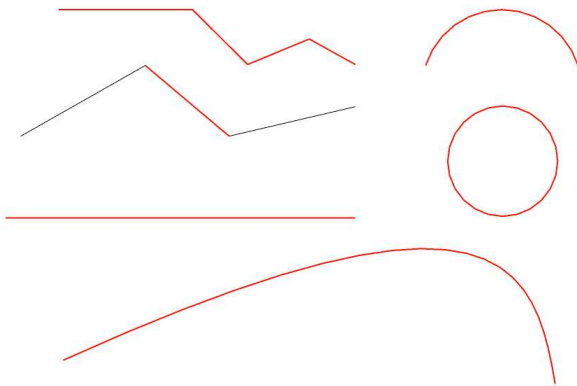
**Hauteur tirt:** hauteur d'extrusion des marquages, parallèlement à Z.

Valeur par défaut:vide

Vaut zéro si le champ est vide

Hauteur négative possible.

### Sélections possibles:



Un ensemble de lignes jointives, une ligne d'un ensemble de lignes jointives, une ligne isolée, une courbe de Bézier, un arc, un cercle

Paramètres du marquage (cm)

Longueur tirt:	300
Longueur intervalle:	200
Largeur tirt:	20
Autre longueur tirt:	
Autre longueur intervalle:	
Autre largeur tirt:	
Elevation Z:	10
Hauteur tirt:	30

OK Cancel

