

# Sécuriser l'accès à un espace clôt



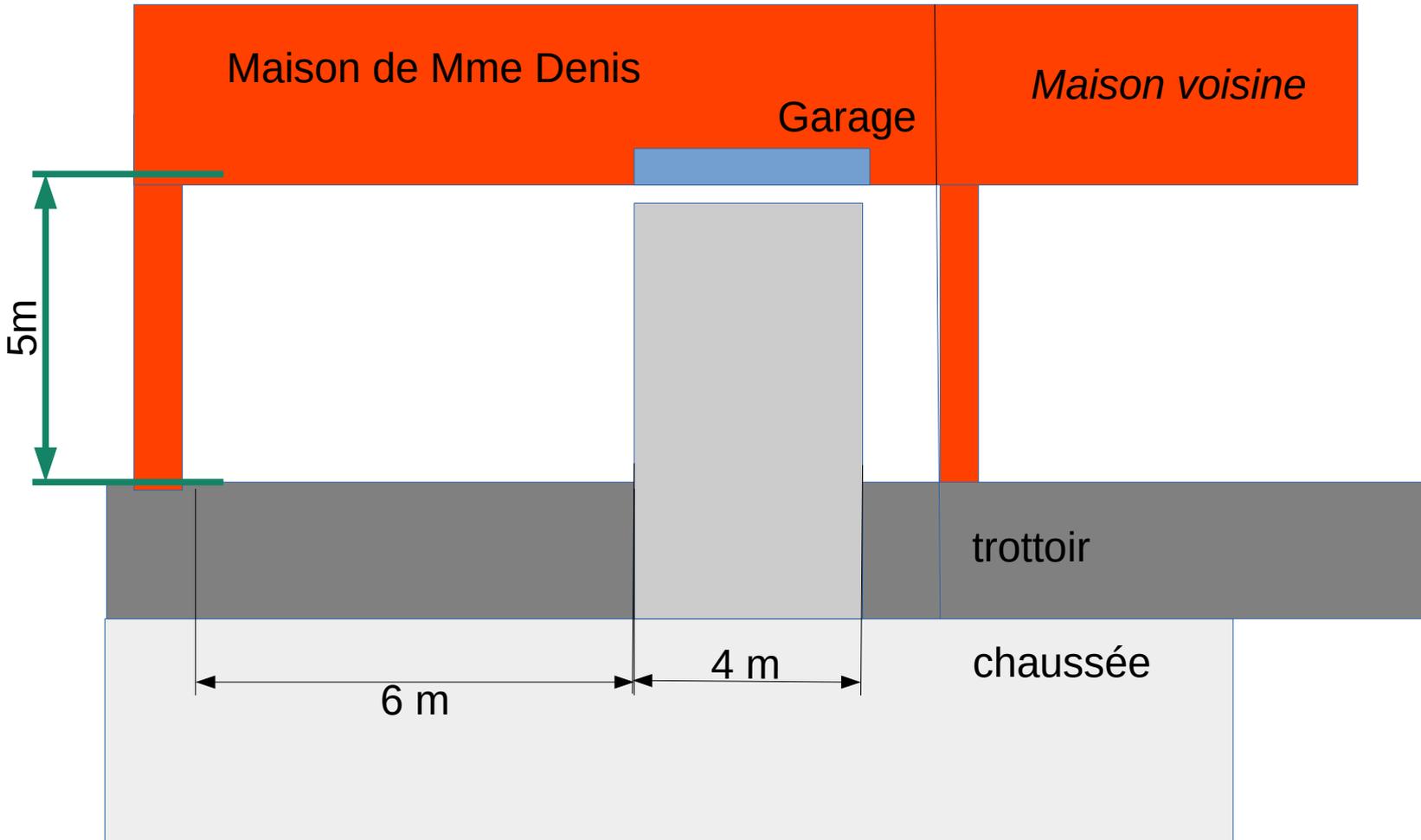
Client Madame Denis

# Extrait Cahier des charges

Client Madame Denis

<b>fonction</b>	<b>critères</b>	<b>Niveau de performance</b>
Systeme commandable a distance	Distance de commande	15 m
Pouvoir garer sa voiture devant le garage	Longueur voiture	4,5 m
Sécuriser l'accès à un espace clôt ( jardin)	Longueur a sécuriser	11 m
Préserver l'intimité	Visibilité de l'extérieur	aucune

# Plan d'implantation



## ***Normes : EN1324-1 (extrait)***

*La législation (loi) impose que l'ouverture d'un portail s'effectue vers l'intérieur d'une propriété, et non vers l'extérieur de celle-ci ( côté rue).*

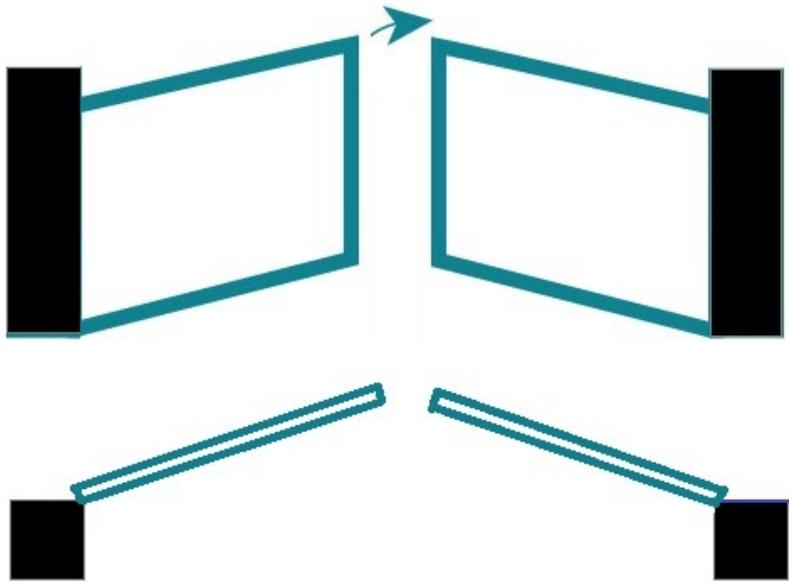
*Tout mouvement d'un portail doit être signalé par un feu orange clignotant visible de chaque côté ; le feu orange clignotant doit se déclencher au moins 2 secondes avant le mouvement de la porte ou du portail.*

*Un éclairage de zone éclairant toute la zone de débattement du vantail à minimum 50 lux au sol à partir du moment où le portail entre en mouvement.*

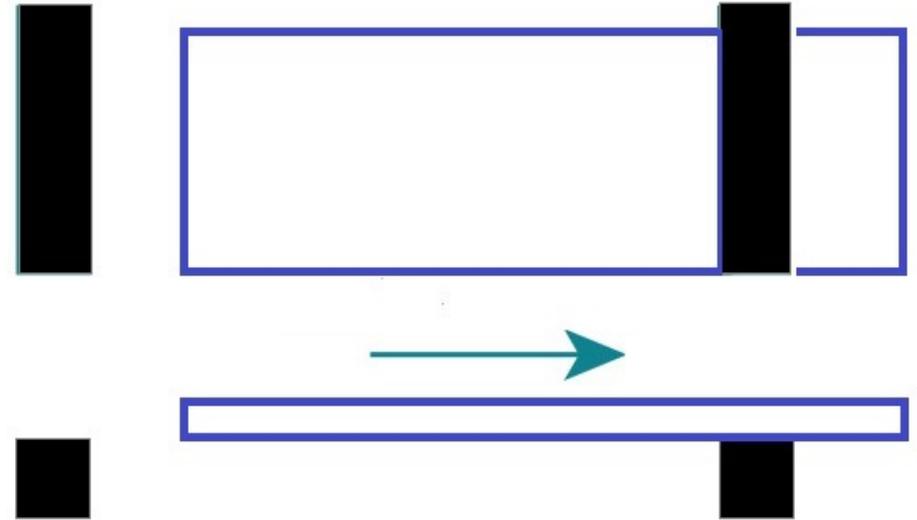
*Un marquage au sol zébré jaune et noir avec des bandes d'égale largeur inclinées à 45 ° sur toute l'ère de débattement du portail plus 20 cm afin d'indiquer la zone dangereuse*

*l'installation d'un système pour détecter les obstacles*

# 2 types d'ouvertures



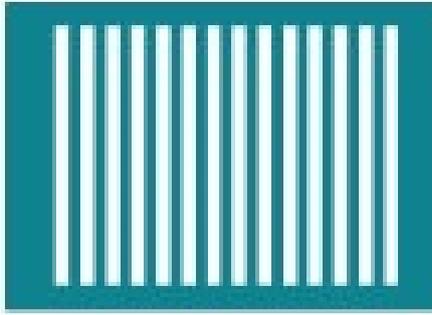
Portail battants



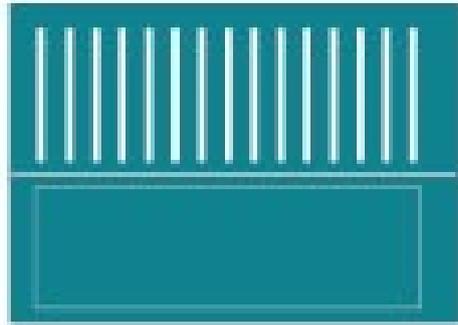
Portail coulissant

*Choix ?*

# Types de battants ou de barrière



Ajourné



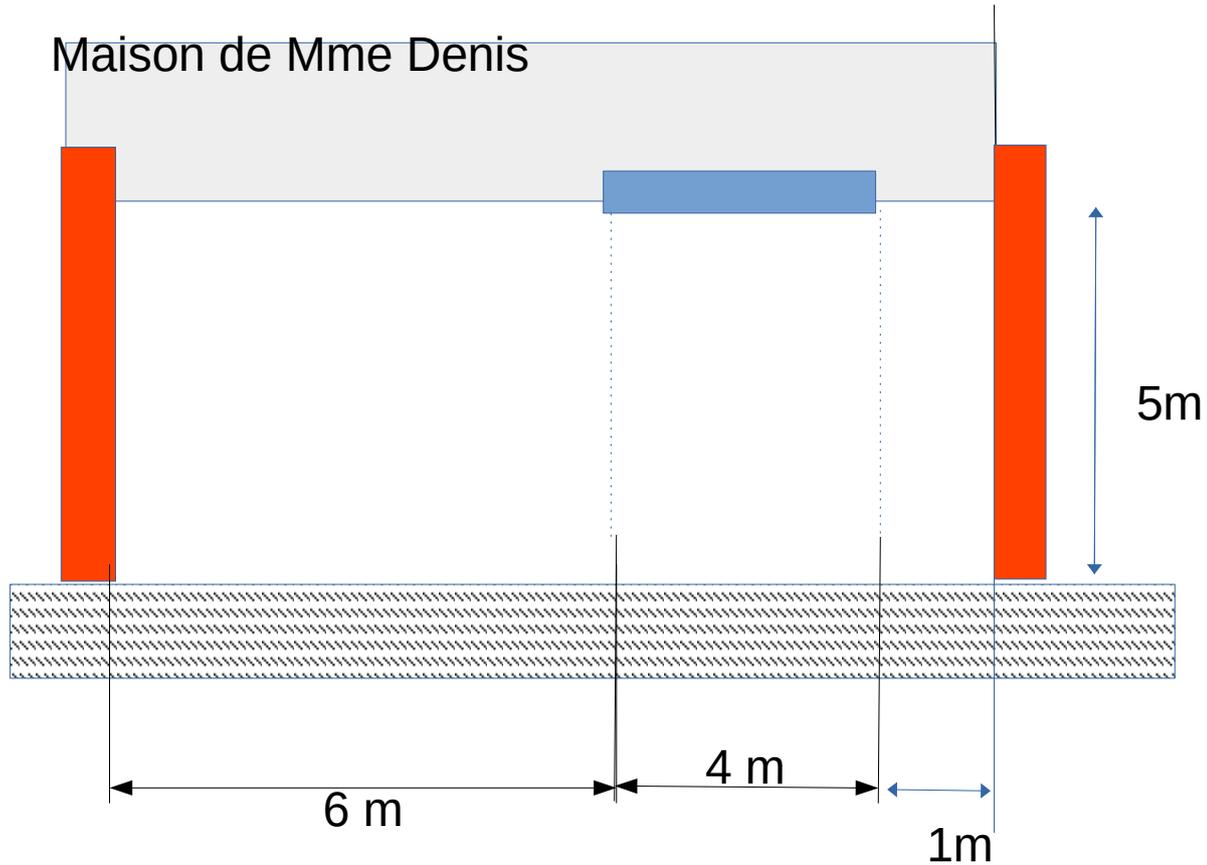
semi-Ajourné

*Choix ?*



Plein

# Solutions proposées



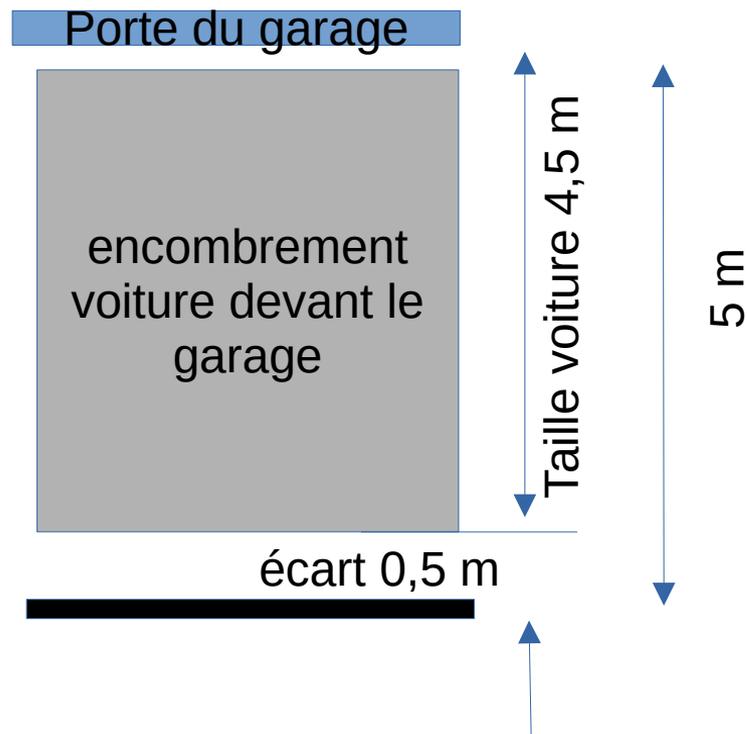
1 Portail coulissant car il n'y a pas assez de place pour pouvoir fermer les battants lorsque la voiture est devant le garage

1

1 Barrière pleine car les clients veulent une intimité complète

1

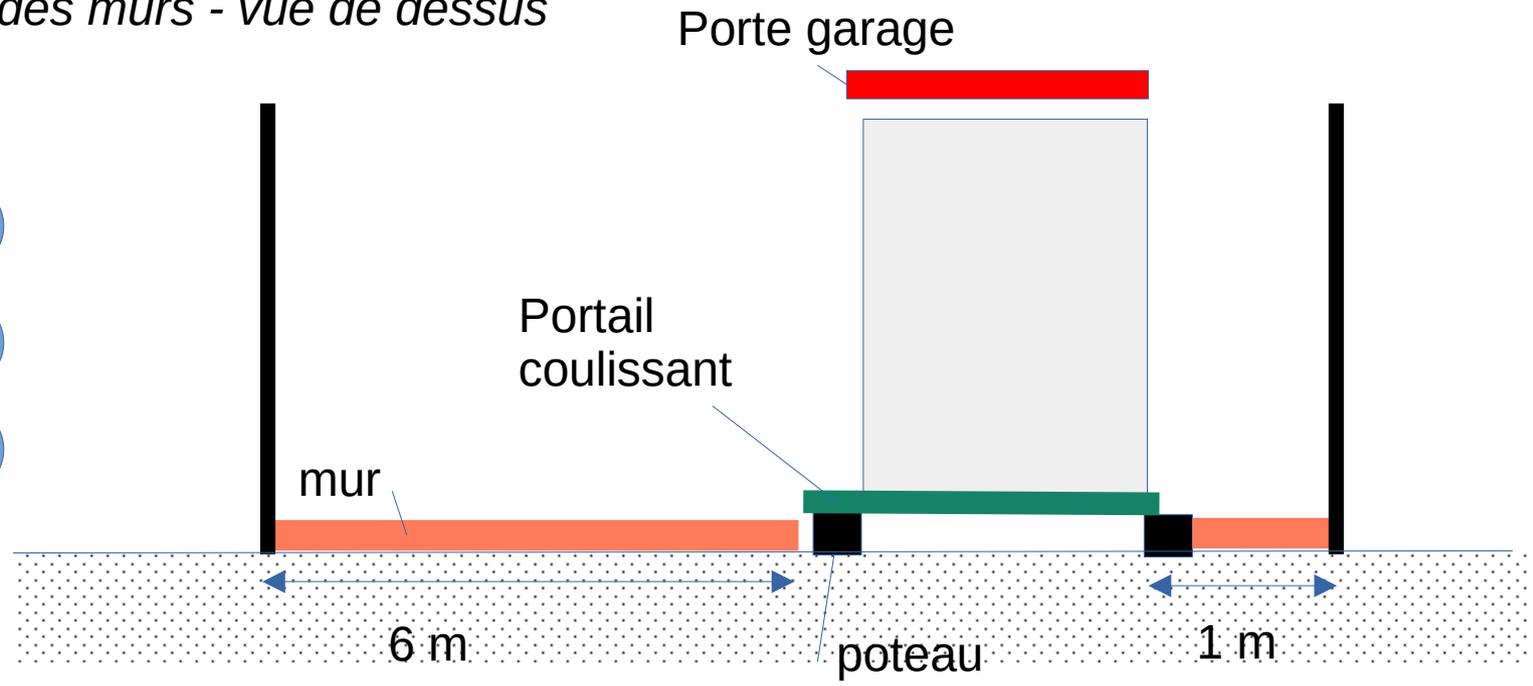
1 Le portail se place en face du garage et au bord du terrain



# Implantation du portail et des murs - vue de dessus

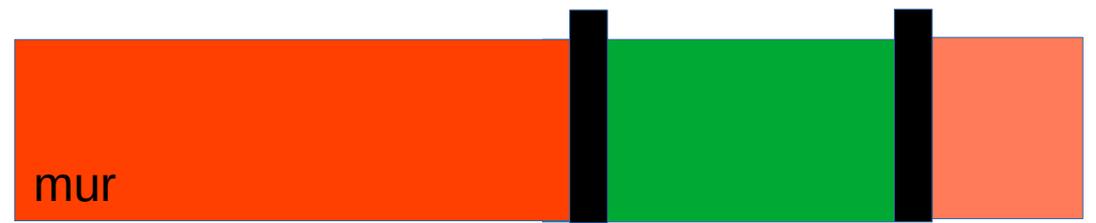
Dessin ~

- Portail coulissant : 1
- Mur : 1
- Légendes : 1

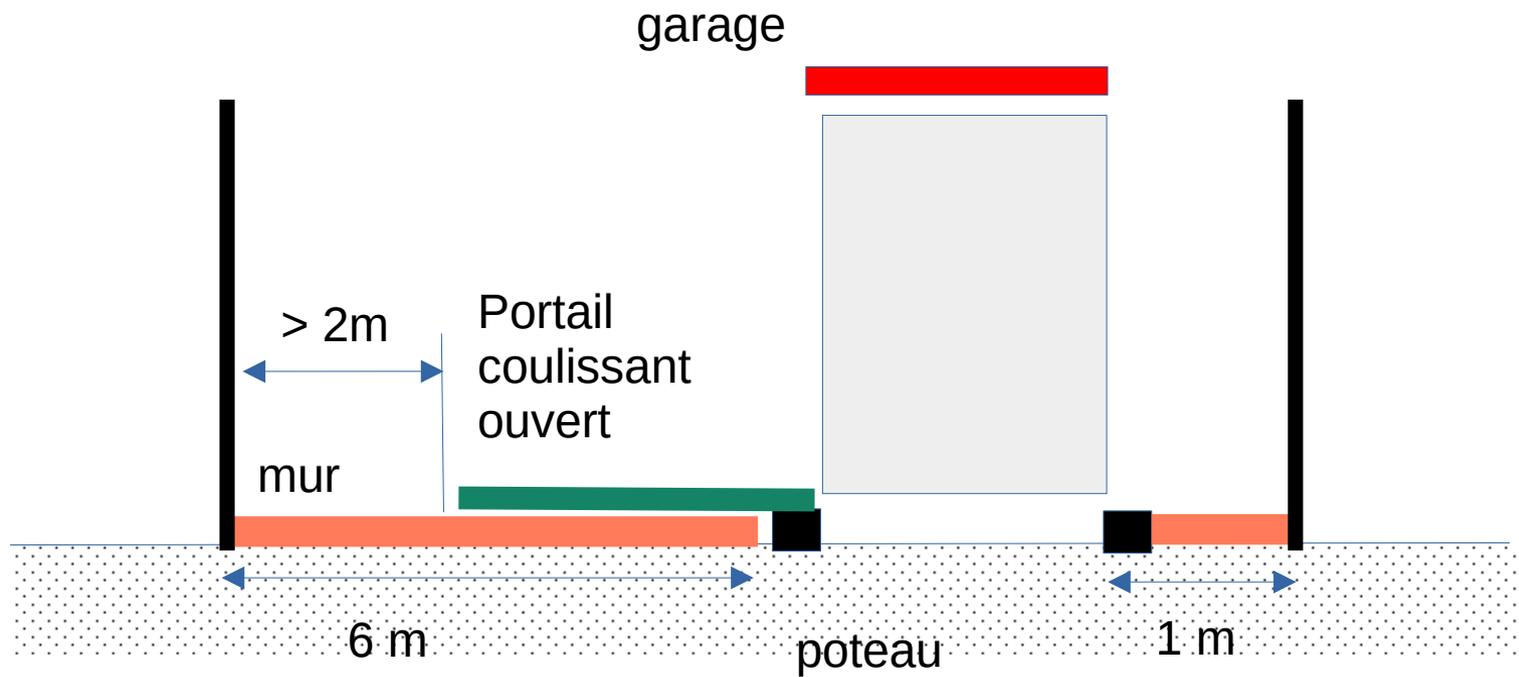


Les clients veulent une intimité complète  
Hauteur de la barrière 1m8 ou 2m  
Hauteur du mur 1,8 ou 2 m

- 1



vue de face



Remarque : débattement suffisant pour l'ouverture du portail

1

