

PLAN POTELETS

MOBILIERS SUR TROTTOIR ET CHAUSSEE

Sécurisation et embellissement de la voirie
Janvier 2019



I. Contexte

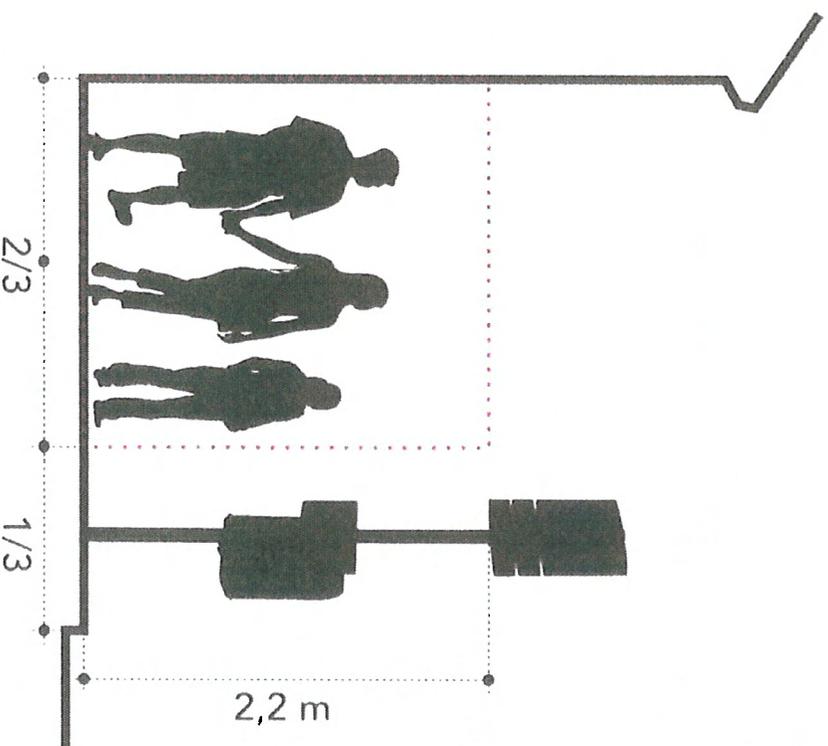
II. Dimensionnement des espaces à sécuriser

1. Les trottoirs, emprise et largeur

Préconisation minimale de passage libre

D'une manière générale :

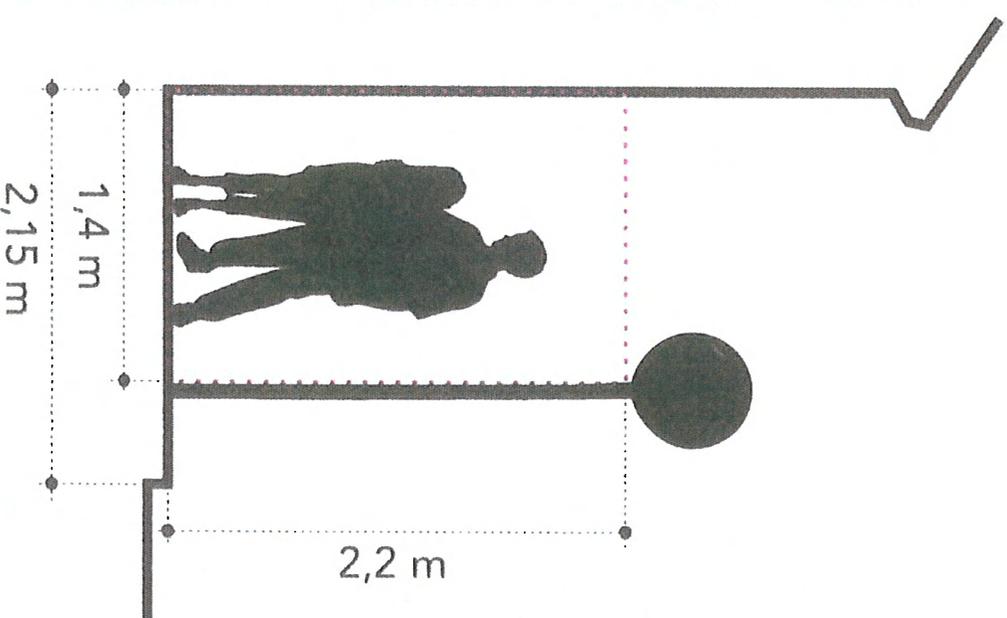
- 1/3 de la largeur du trottoir côté chaussée
- 2/3 de la largeur est préservée de tout mobilier pour le confort du piéton et la continuité du cheminement



Préconisation minimale de passage libre

Minima réglementaire :

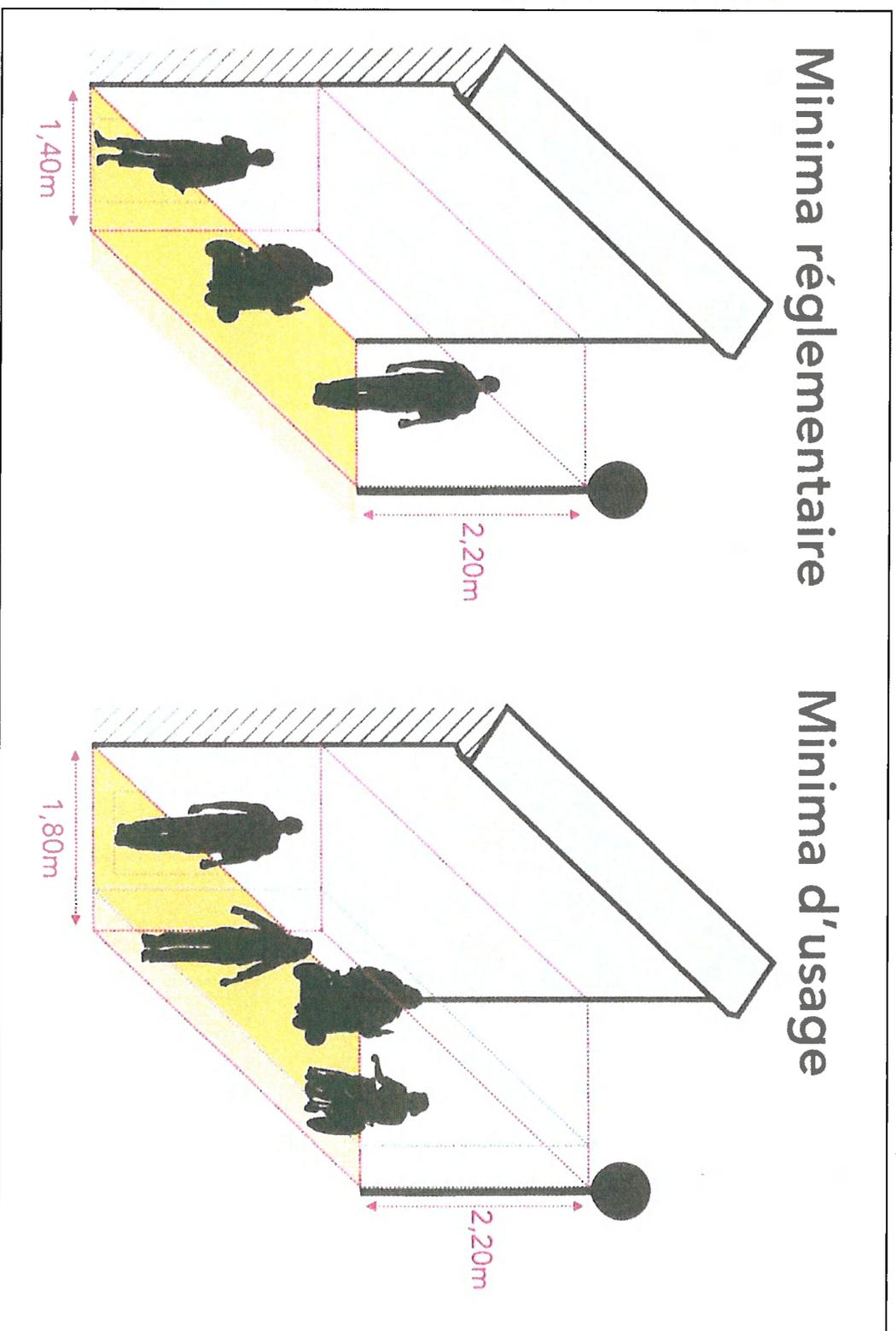
- 1,40 m libre de tout obstacle, même ponctuel
- 1,20 m en l'absence de mur, ou d'obstacle de part et d'autre du cheminement



Minima d'usages :
• 1,80 m pour le croisement aisé de 2 personnes

Minima réglementaire

Minima d'usage



Talence
PROXIMITÉ

talence.fr

III. Le mobilier de protection

Le potelet

Avantage des potelets :

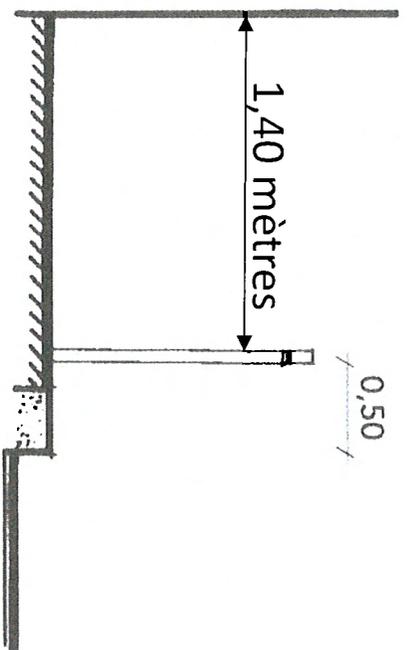
- Un encombrement au sol très faible
- Une hauteur facilement perceptible par tous les usagers.
- Un entretien relativement aisé
- Les potelets jouent un rôle efficace de protection anti-stationnement

Attention particulière à porter sur l'implantation de ce type de mobilier :

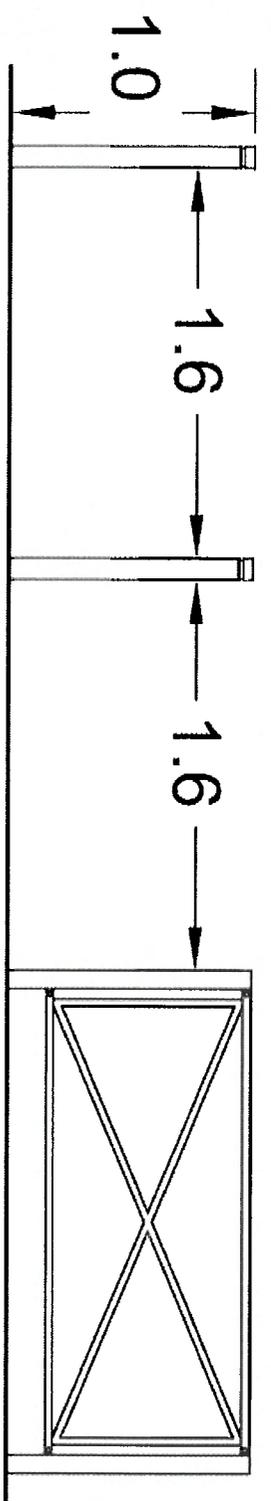
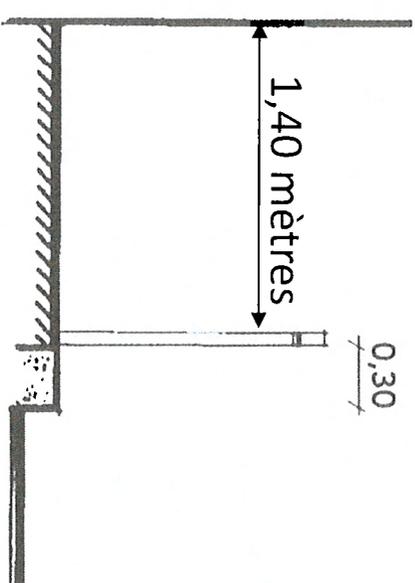
- Une trop grande répétition sur un même linéaire de rue peut générer un effet de mur
- A l'inverse, un trop grand dérèglement, lié aux portes cochères et autres événements particuliers entraîne un effet de « semis » désorganisé.



Cas standard



Tolérance



Talence
PROXIMITÉ

 talence.fr

Avantage des barrières :

- Un faible encombrement
- Une bonne perception par les usagers
- Installée exceptionnellement, elle peut marquer discrètement un événement particulier.

Particulièrement indiquée dans les cas suivants :

- Les sorties d'écoles ou d'établissement recevant du public « fragile »
- En refuge central dans le cas de voies traversées en 2 temps (carrefours supérieurs à 4 files ou 12 mètres de chaussée)
- En alternance avec des potelets pour rompre l'effet de « mur » qu'ils peuvent provoquer

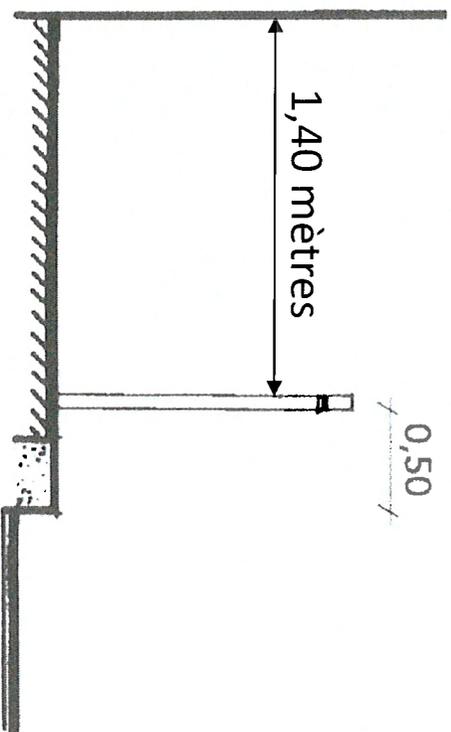
Attention particulière à porter sur l'implantation de ce type de mobilier :

- Eviter de créer un mur de barrières accolées sur un linéaire trop important, car le piéton est alors incité à contourner le dispositif en pratiquant la chaussée
- L'usage systématique en continu ou discontinu des barrières sur une voie peut inciter l'automobiliste à une vitesse excessive, se sentant à l'abri des dangers imprévisibles.

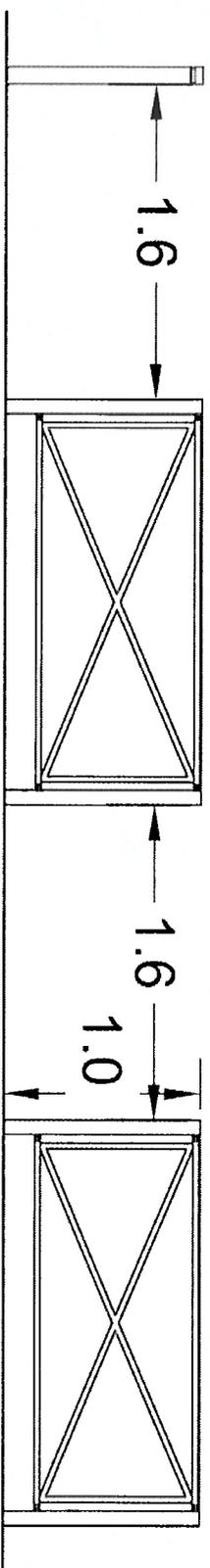
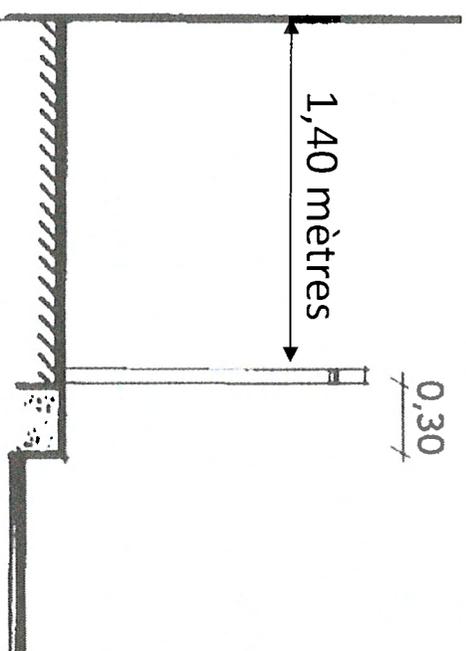


Talence
PROXIMITÉ

Cas standard



Tolérance



Talence
PROXIMITÉ

 talence.fr



Potelets type « » diam : 6 ou 9 cm / Centre ville



Potelets inox type «linéaire trame» diam : 9 cm



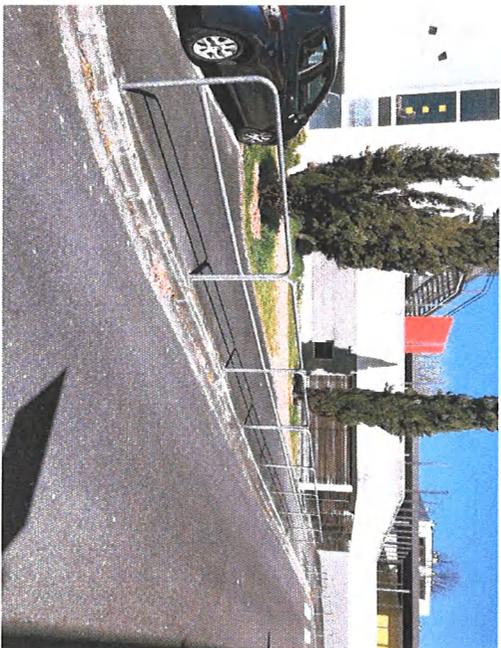
Potelets bois type « » diam : 12 cm / Thouars



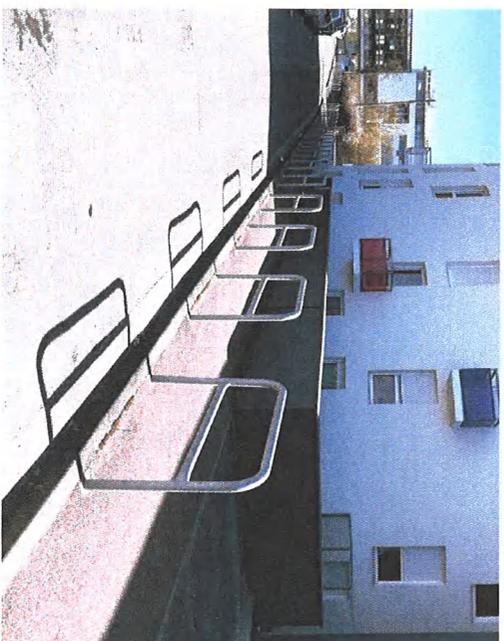
Potelets de «carrefour» diam : 9 cm / Hors centre ville



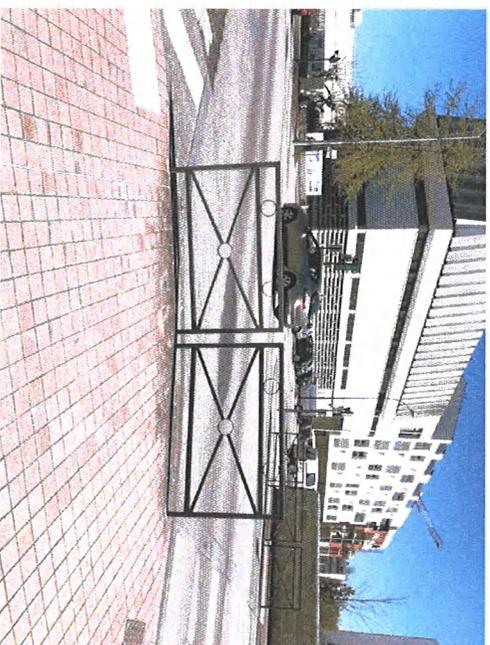
Talence
PROXIMITÉ



Barrière type Arceau devant école ou arrêts de bus



Barrière type Arceau



Barrière type «Métropole»



Principes d'aménagements



Rythme 2 poteaux, 1 barrière



Rythme 3 poteaux, 1 barrière



Petites lignes de poteaux



Petites lignes de barrières



Rythme 1 poteau, 1 barrière



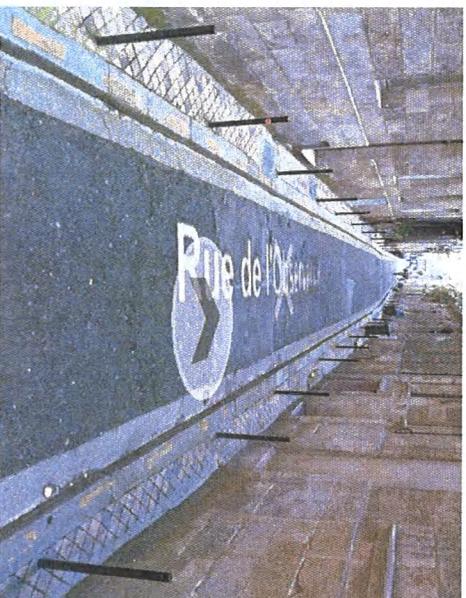
Talence
PROXIMITÉ



Linéaire trop long = effet mur



Espacement trop faible = effet cage



Implantation sur trottoir étroit = cheminement des piétons sur chaussée



Implantation dangereuse sur piste cyclable



III. Répartition des potelets et barrières par Conseils Communaux

Tableau de répartition du nombre de carottages par linéaire de voirie selon les différents Conseils Communaux.

1 potelet = 1 trou / 1 barrière = 2 trous

Conseils Communaux	Linéaire de voirie en mètres	Nombre de carottages par Conseils Communaux au Prorata sur 150 carottages
Nord	29188	45
Est	24020	37
Centre	12385	19
Ouest	15785	24
Sud	16190	25
Total	97568	150



Rue par rue ça donne quoi...

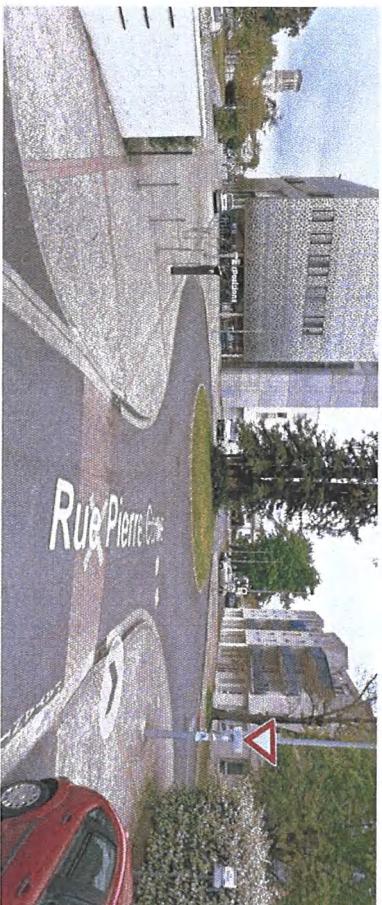




1. CONSEIL COMMUNAL CENTRE

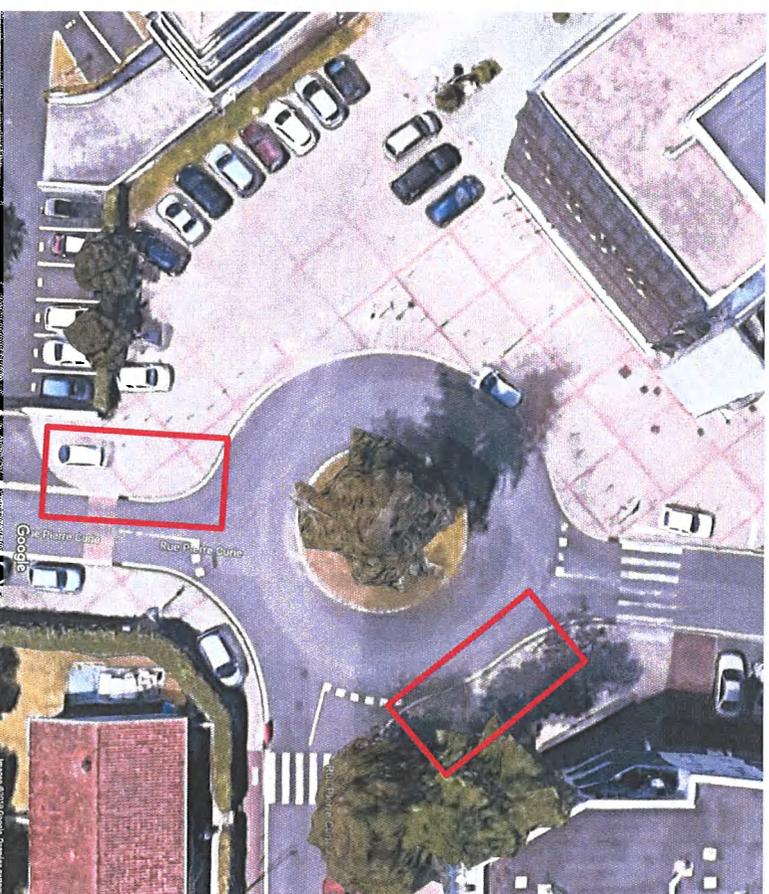
Problématique/demande

Au rond-point derrière la façade arrière du bâtiment « Le Forum » quelle solution pour éviter le stationnement sauvage autour du RP à partir de 19h = stationnement cinéma.



Réponse

8 Potelets + Pression PM en dehors de la place du forum

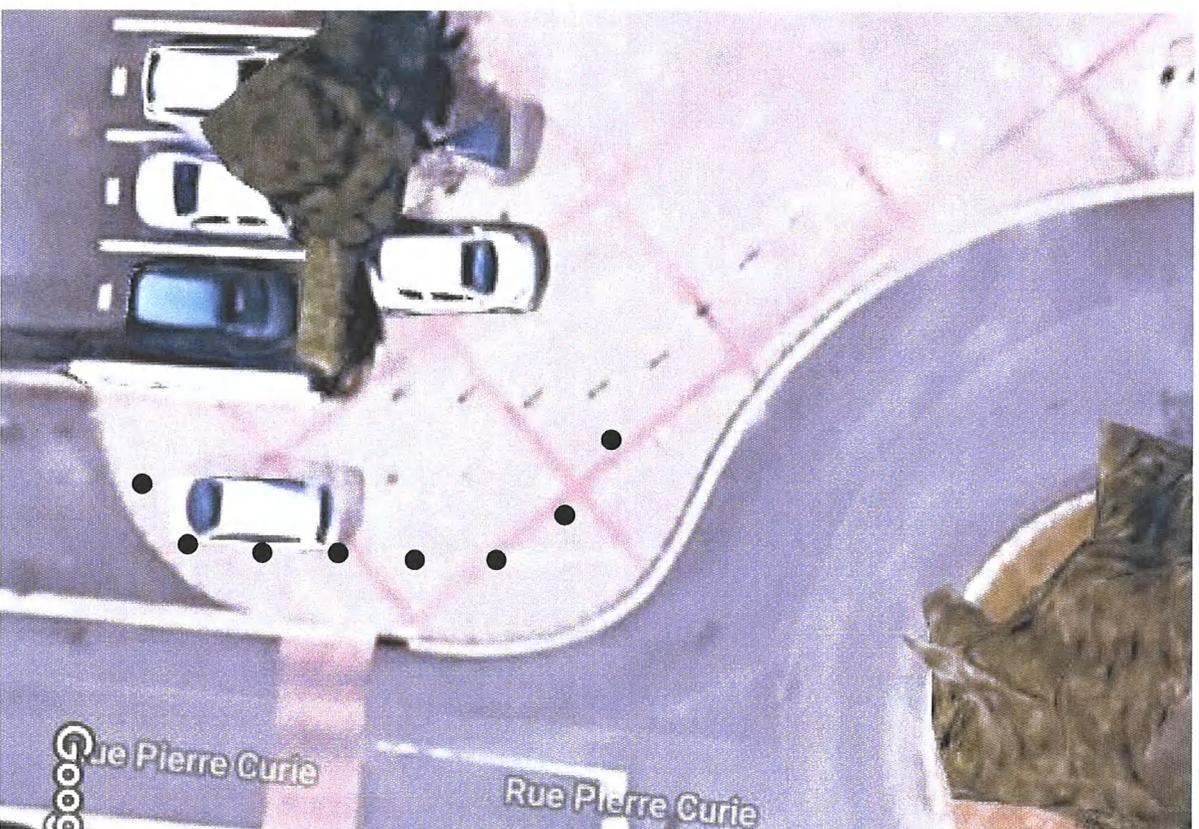


talence.fr



Talence
PROXIMITÉ

Talence



talence.fr



Talence
PROXIMITÉ



Problématique/demande

Demande de potelet sur le nouveau parking public car voitures garées devant les boutiques en façade.

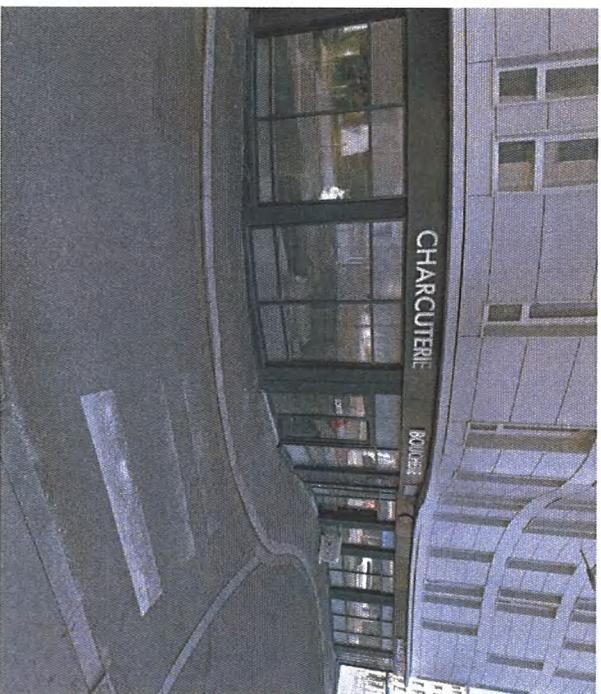
Réponse

Aménagement réalisé par BL en Février



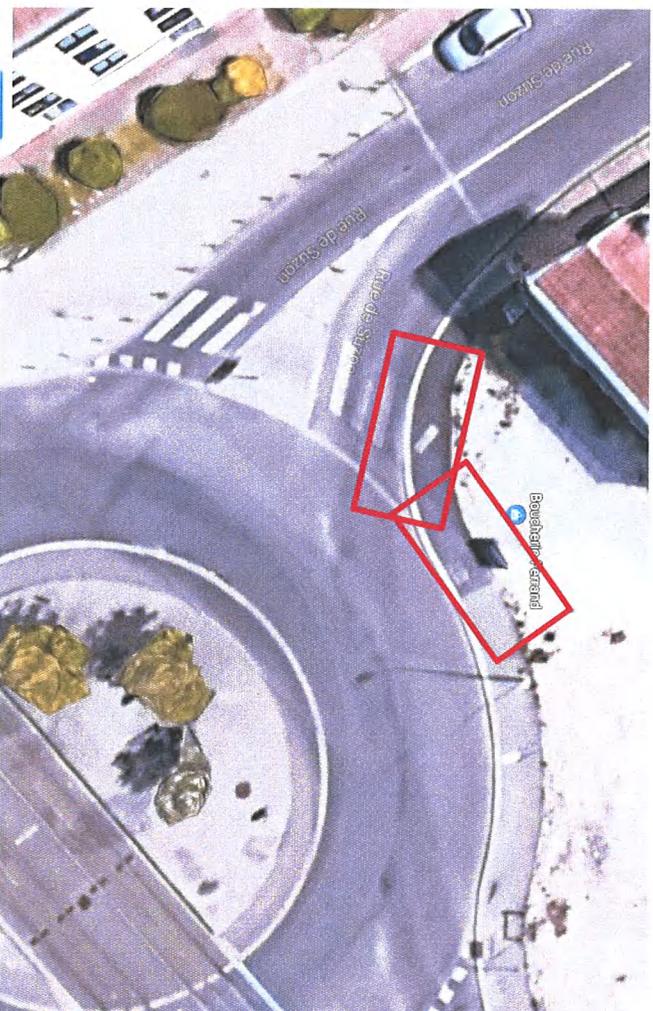
Problématique/demande

Cours de la Libération aux passages piétons
rond-point rue de Suzon / Libération. Arrêt
minute sauvage devant boucherie. 2
barrières?



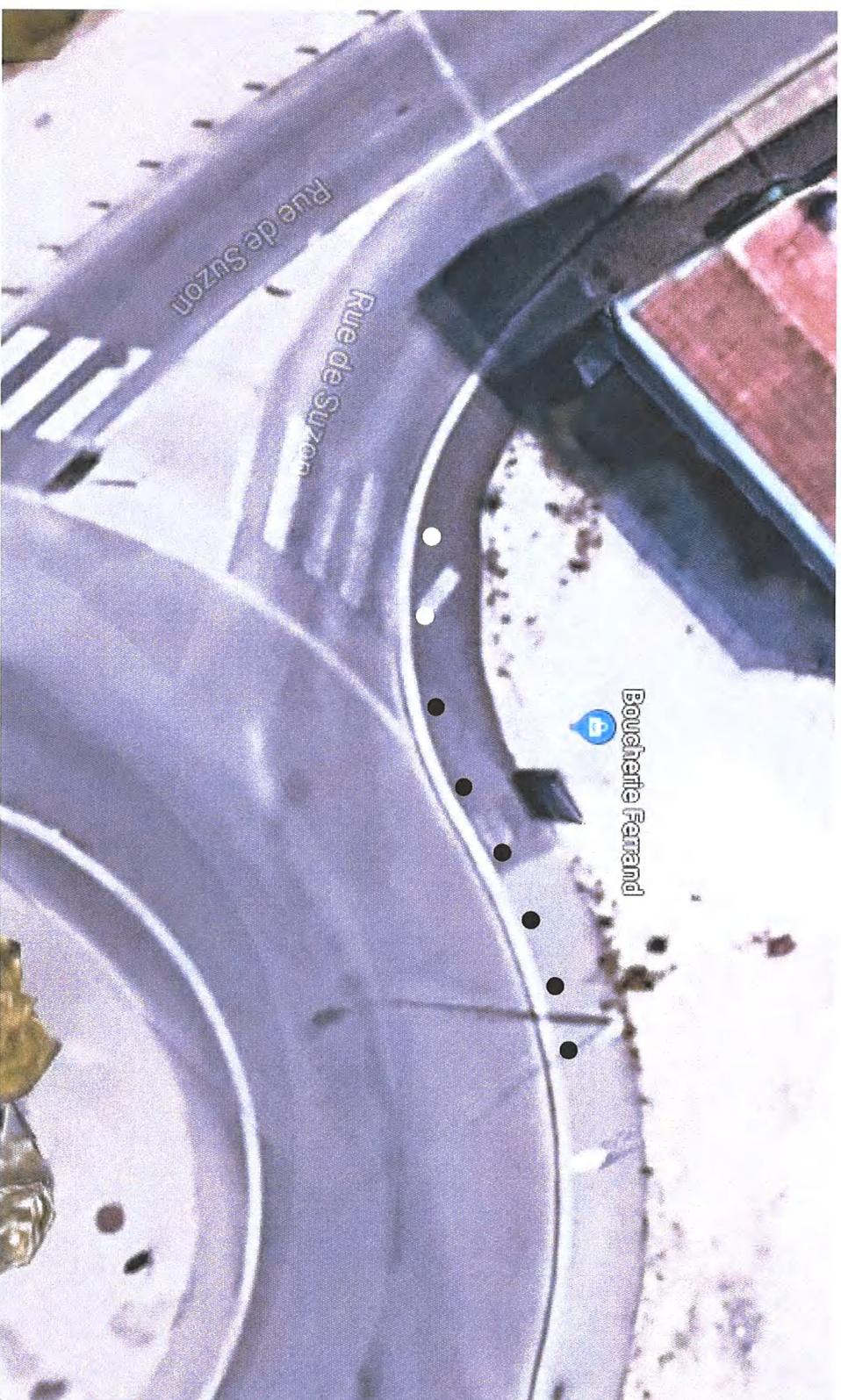
Réponse

Largeur suffisante. 6 potelets à poser pour
sécuriser le PP de la boucherie + 2 potelets
tête blanche



Talence
PROXIMITÉ

Talence



Talence
PROXIMITÉ

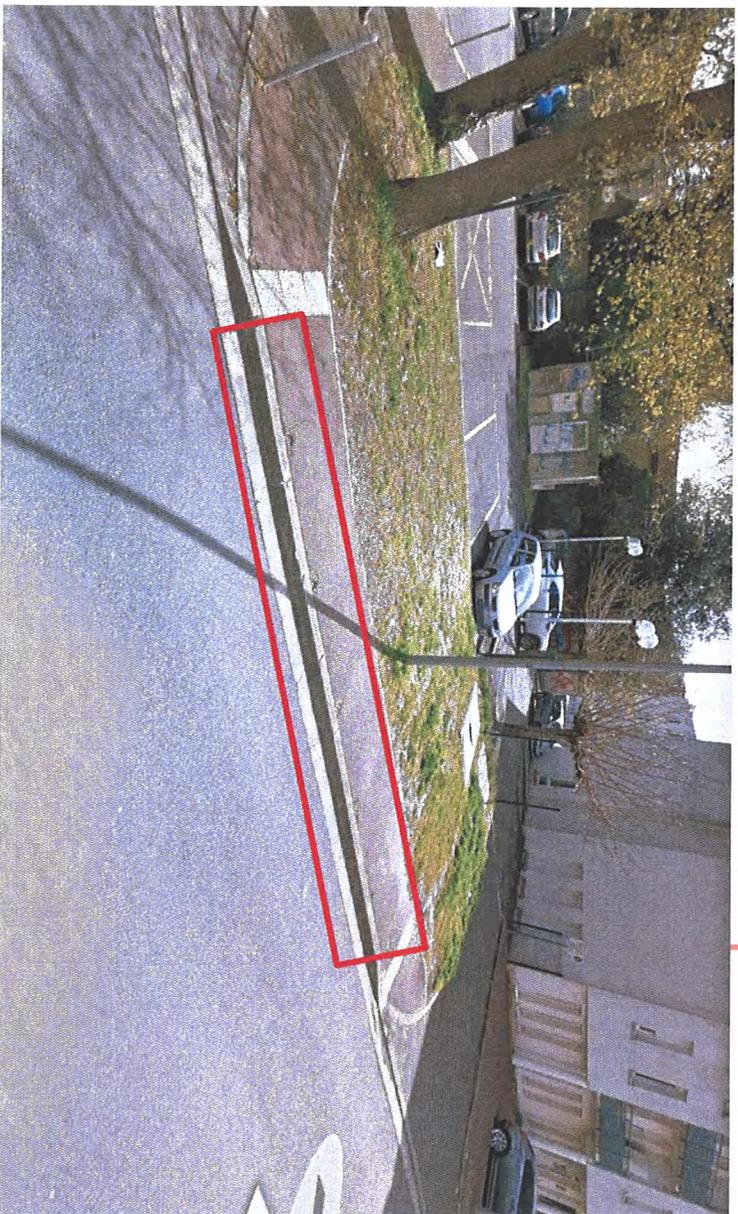
talence.fr

Problématique/demande

Remettre les potelets devant l'espace vert, rue Chaban Delmas.

Réponse

Accident de la circulation. Le service voirie va les replacer.



Talence
PROXIMITÉ