



REVIVIFIER LA PLACE DU PARVIS

Penser et rendre plus vivant un espace urbain et minéral

JORON Noémie
ARNOULD Alix
HOUIDI Adem
MINKOULOU Laurent
VETTORETTO Lucie
SAIDI Narymane
Pré-ing 2, MI03-02



SOMMAIRE



1. Etat de l'art
2. Environnement
3. Plan
4. Sondage
5. Graphiques
6. Profils d'utilisateurs
7. Problématique
8. Mood board
9. Le parc
10. Maquettes
11. Localisation
12. Déclinaisons
13. Détails techniques
14. Analyse de groupe

ETAT DE L'ART : EXEMPLES

Le Parvis de la Défense

- Monument culturel : Grande Arche
 - Un centre commercial majeur
 - Une gare multimodale
 - Des bureaux, restaurants, écoles, et un flux permanent de piétons.
-
- Mobilier urbain modulable.
 - Événements réguliers : festivals, marchés, animations
 - Mobilier moderne et accessibilité optimisée
 - Création de zones de pause attractives



ETAT DE L'ART : EXEMPLES

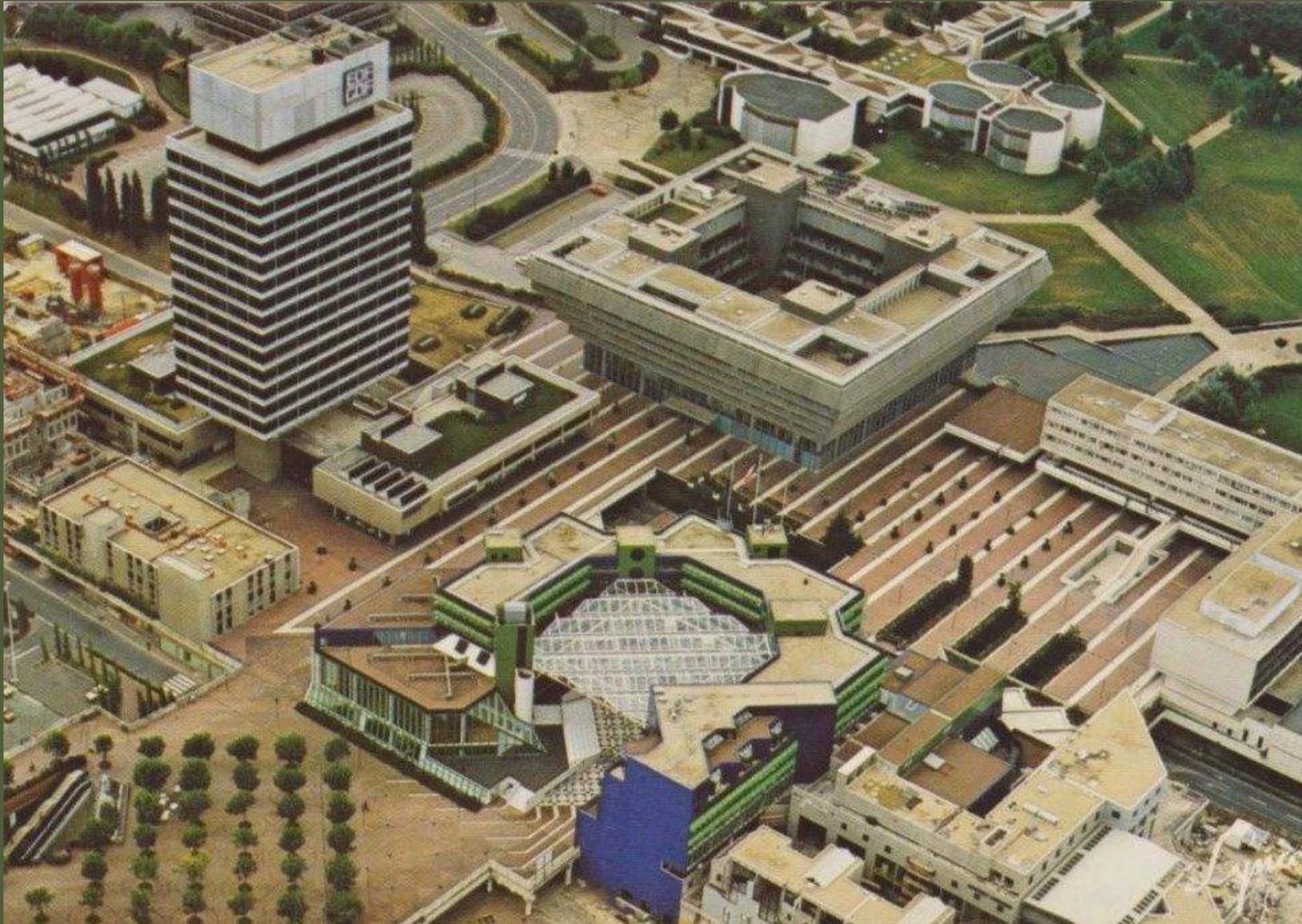
Le Parvis de Saint Lazare.

Animations régulières sur la place :

- structure gonflable immersive
- Zones de détente avec une structure en bois évoquant un amphithéâtre + dégustations
- grandes installations visuelles, fond photo attractif



ENVIRONNEMENT



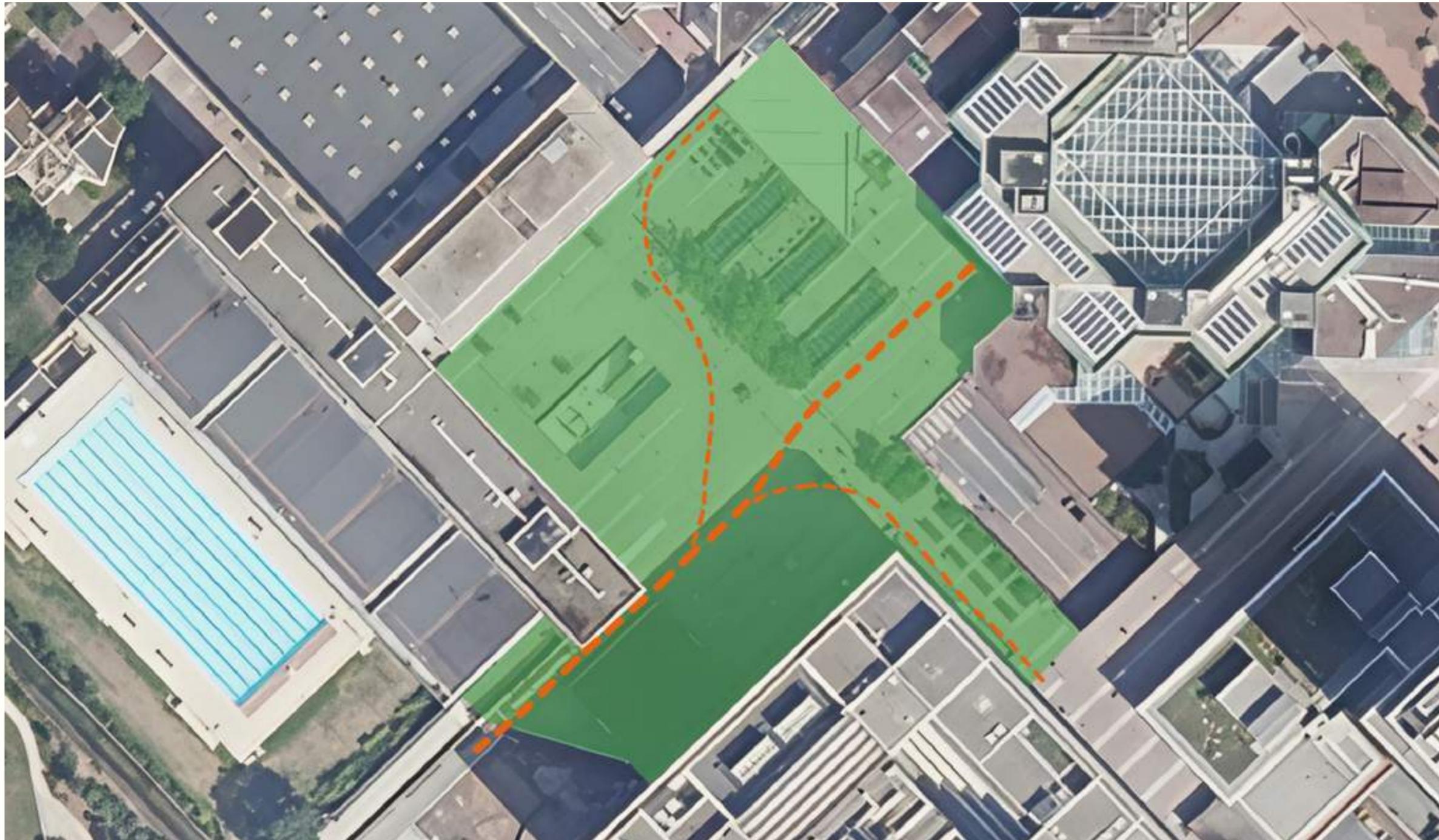
Séparer les flux piétons et les flux automobiles
(plateau piéton central)

Relie en continu :

- Préfecture du Val-d'Oise
- Piscine
- Tour EDF / Bureaux de la CACP
(Agglomération)
- Parc François Mitterrand

Portance : 250 kilogrammes par mètre carré
interdit de recouvrir ou condamner les grilles

PLAN



-  Flux de personnes
-  Délimitation parvis

SONDAGE

- Quel âge avez-vous ?
- Habitez-vous sur Cergy ou dans ses alentours ?
- Passez-vous souvent par le parvis ?
- À quelle heure passez-vous le plus souvent par celui-ci ?
- Pourquoi passez-vous par cette place ? (choix multiples possibles)
- Vous arrêtez-vous parfois sur celle-ci ?
- Combien de temps restez-vous sur le parvis ? (si applicable)
- Pourquoi vous n'y restez pas plus longtemps ? (si applicable)

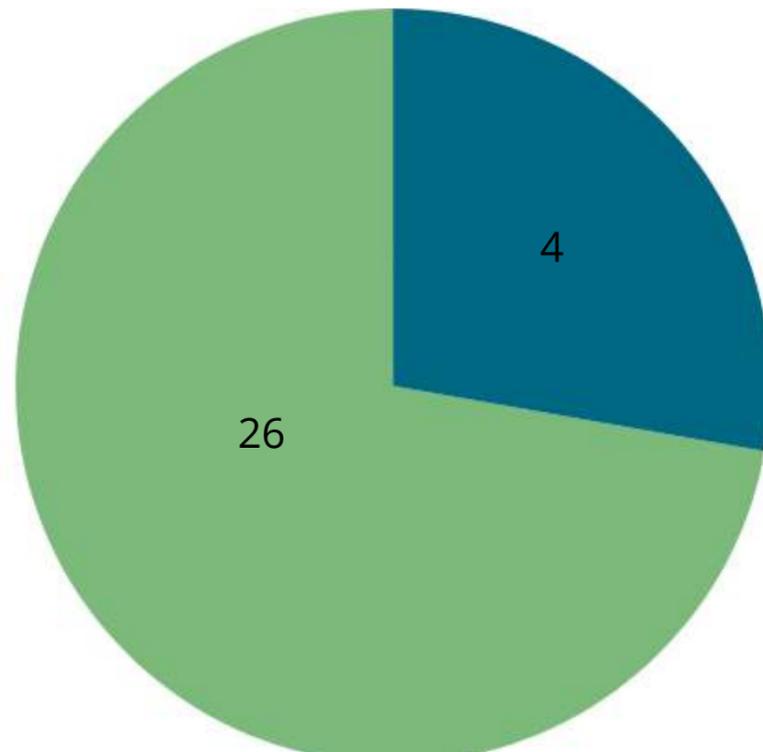


RESULTATS

Temps en moyenne sur place

- < 5min

Vous arrêtez-vous parfois sur la place du parvis ?

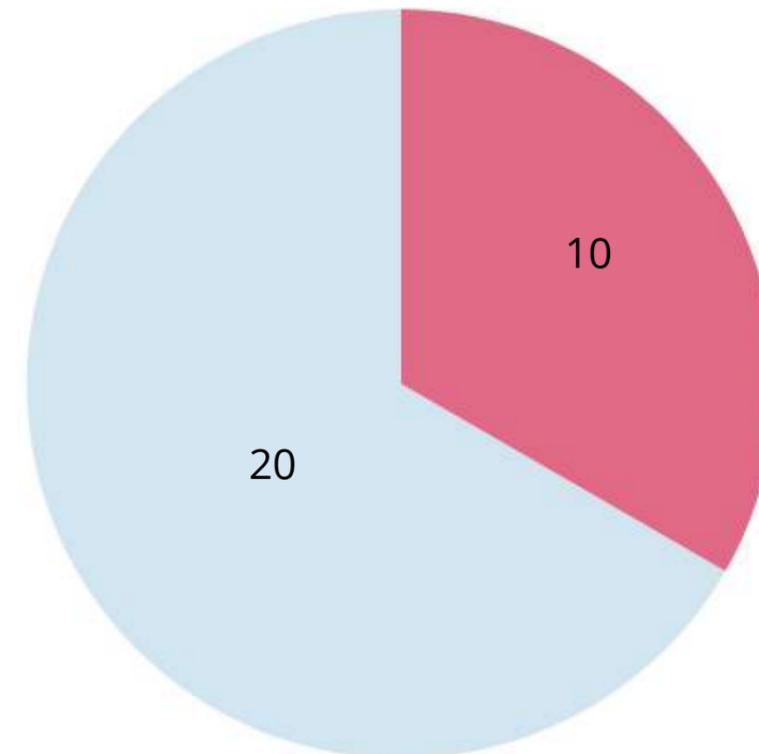


■ OUI
■ NON

Créneaux horaires les plus fréquentés

- 7h30 - 8h30
- 12h - 13h
- 17h30 - 19h

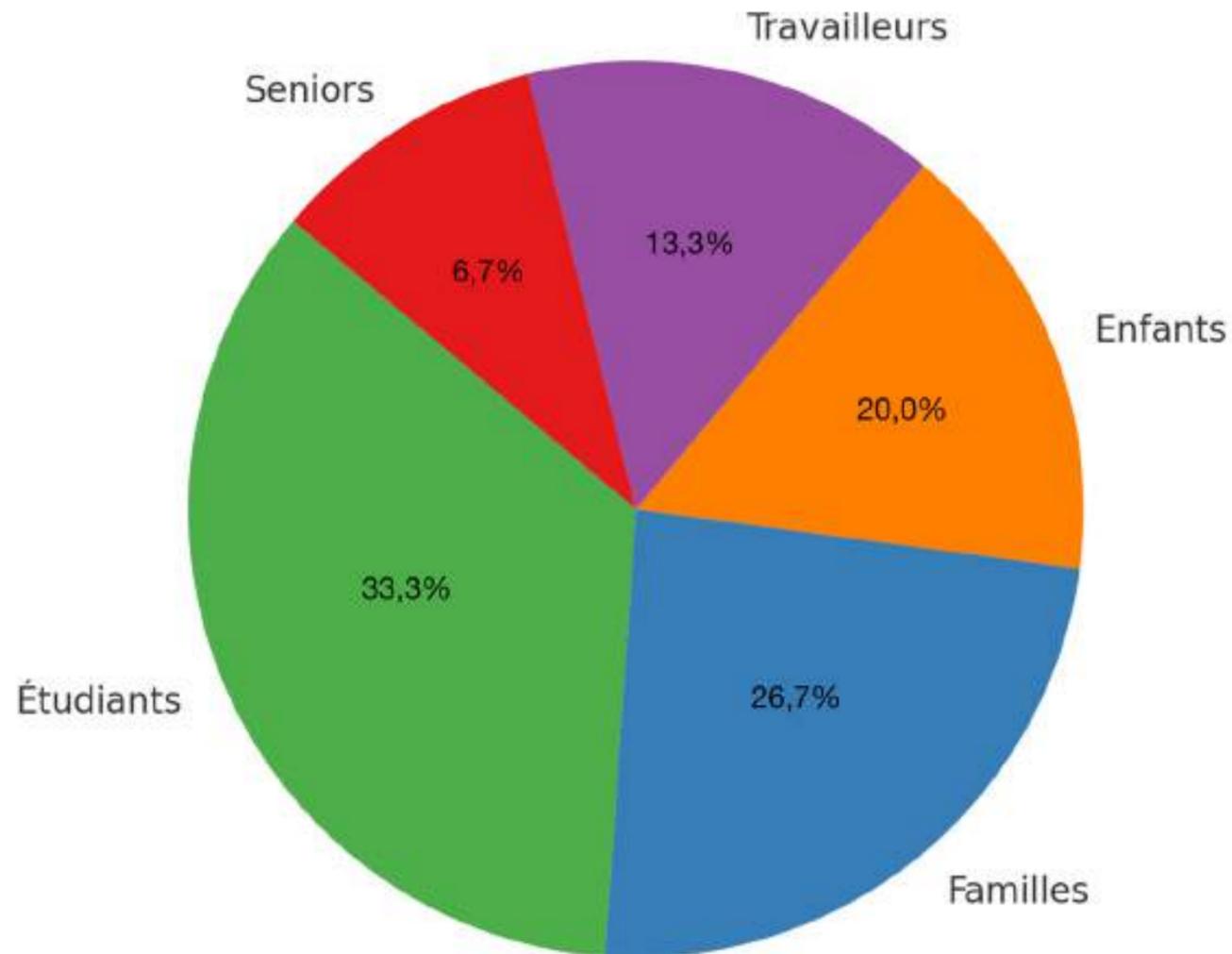
Nombre d'habitants de Cergy.



■ habitant de Cergy
■ non habitant de Cergy

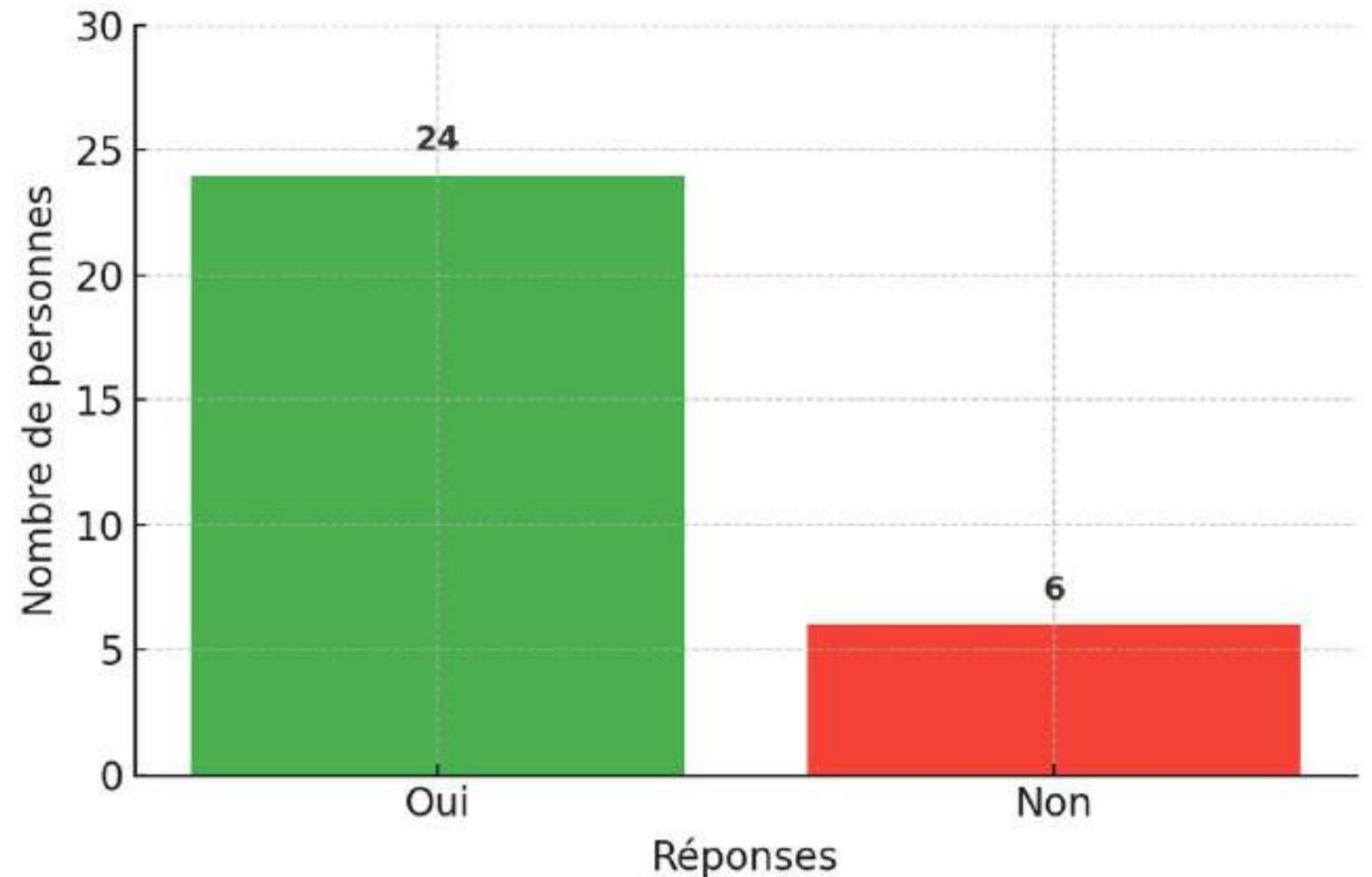
GRAPHIQUES

- Travailleurs : 2 personnes
- Seniors : 4 personnes
- Enfants : 6 personnes
- Étudiants : 8 personnes
- Familles : 10 personnes



Qui fréquente le plus le parvis ?

Etes-vous pour l'installation de mobilier urbain sur le Parvis ?



PROFILS D'UTILISATEURS



Père de famille

Nom : Morel

Prénom : Jean-Baptiste

Age : 45 ans

Situation : marié, père de trois enfants

Transports : pied, RER, voiture

Sexe : homme

Lieu de résidence : Cergy



Etudiant

Nom : Ramírez

Prénom : Diego

Age : 20 ans

Situation : célibataire

Transports : pied, bus, RER

Sexe : homme

Lieu de résidence : Cergy (résidence étudiante)



Collégienne

Nom : Rousseau

Prénom : Sarha

Age : 14 ans

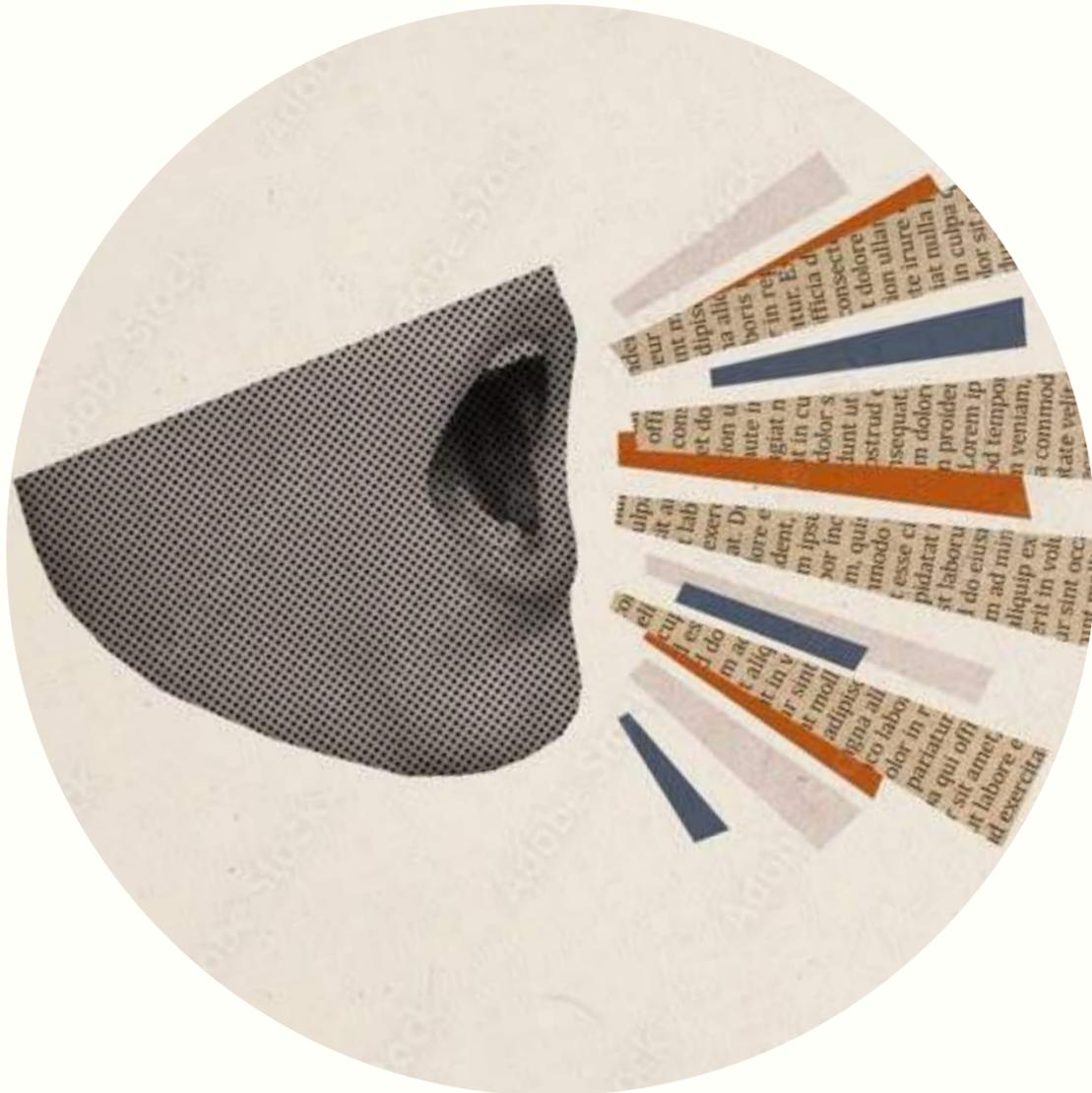
Situation : une petite soeur

Transports : pied, bus

Sexe : femme

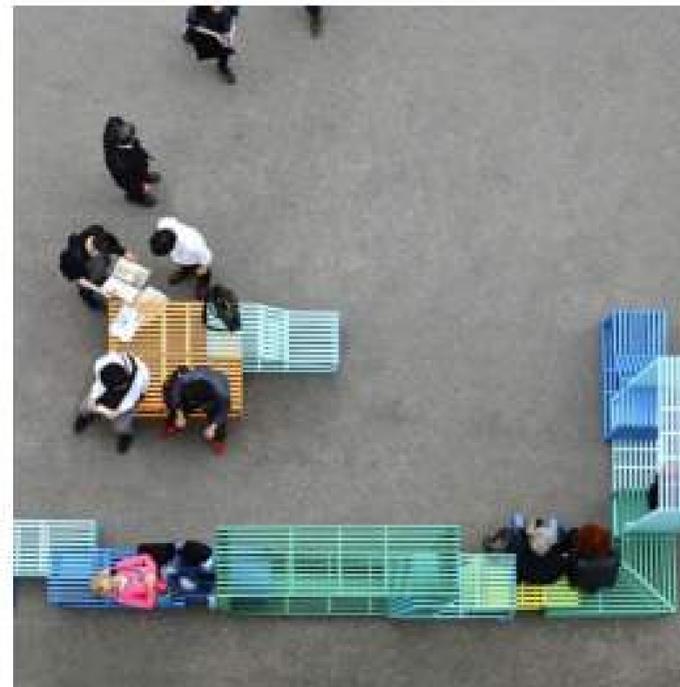
Lieu de résidence : Cergy

PROBLEMATISATION



Comment transformer le parvis en un espace attractif et vivant pour les divers usagers, favorisant la pause sans gêner la circulation?

MOOD BOARD



LE PARC

- équipement de sport urbain



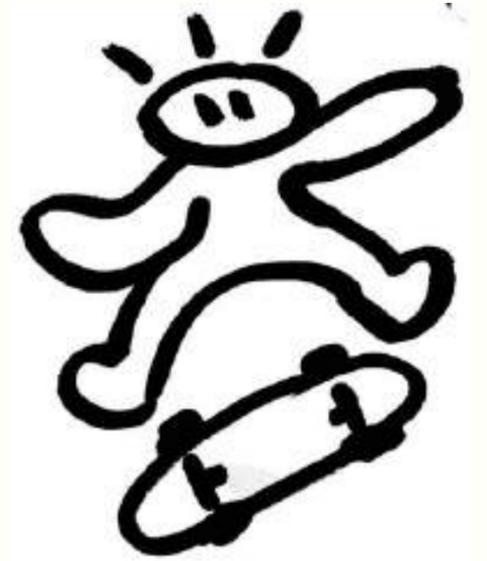
- Aire de jeux bien aménagée et sécurisée pour les enfants
- Manque de mobilier adapté pour les accompagnateurs
- Bancs placés en périphérie, éloignés des zones d'activités

LE PARC

- Mobilier urbain dégradé et peu ergonomique
- Bancs en bois et béton usés, sales et difficiles à entretenir.
- Design rigide, et non adapté à tous les usagers.



mobilier urbain innovant

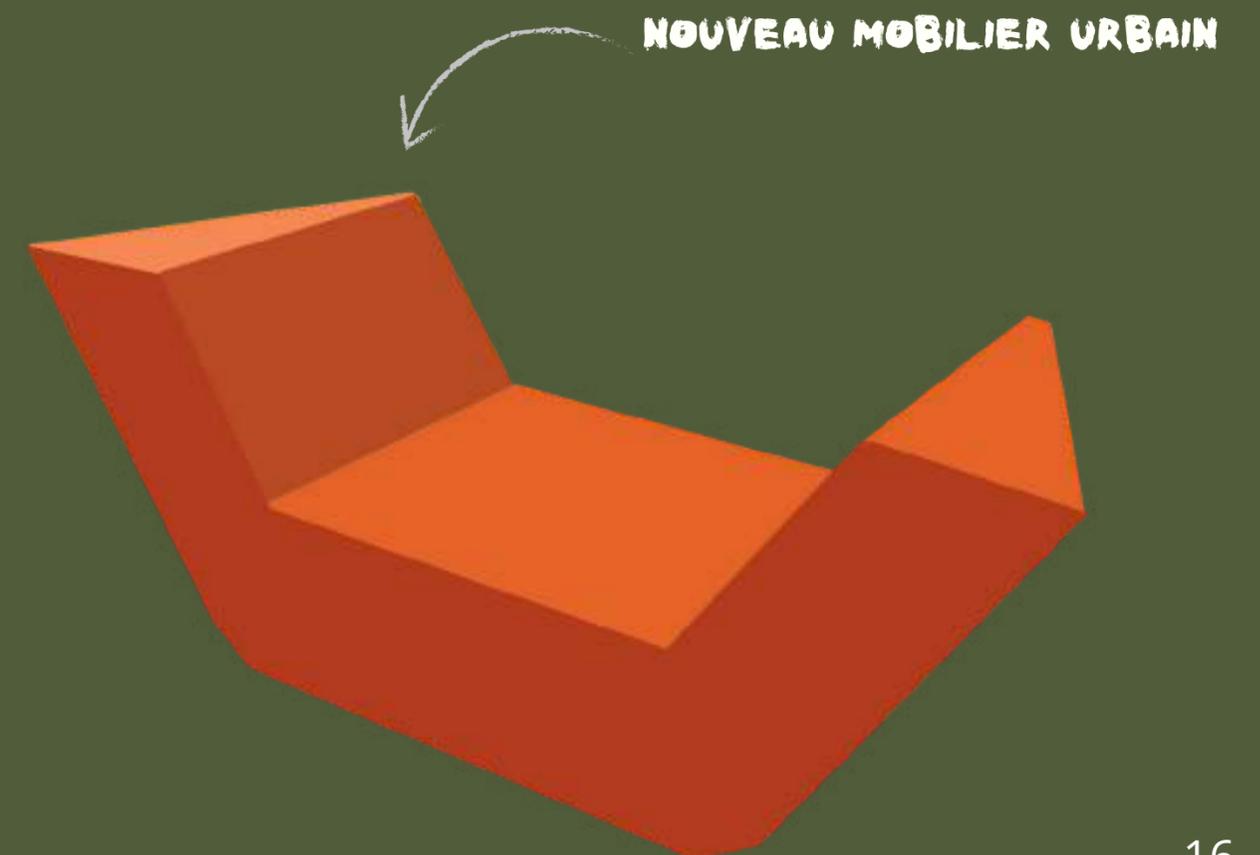
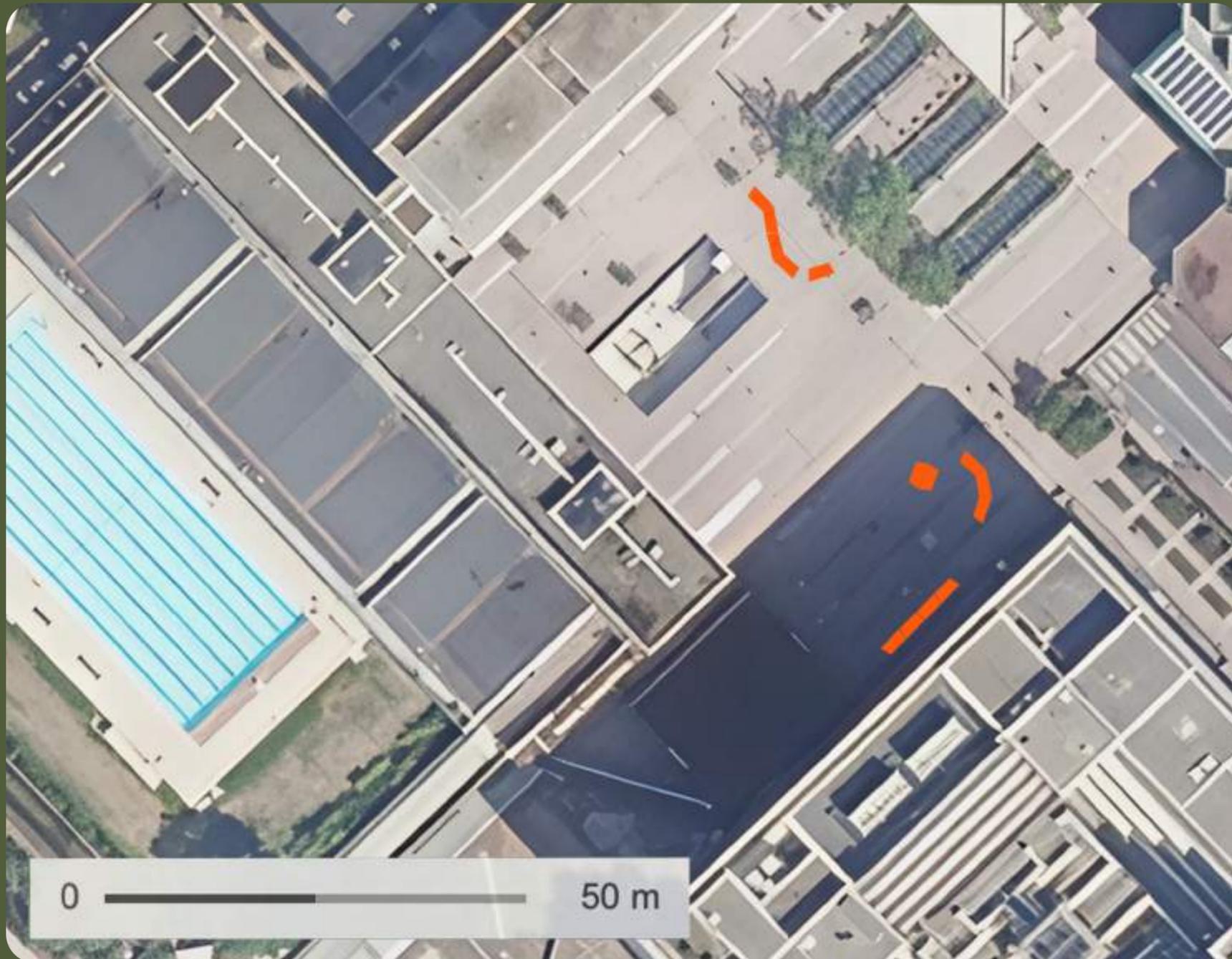


MAQUETTES

Représentation à l'échelle 1/10



INSTALLATION DU MOBILIER SUR LA PLACE



DECLINAISONS

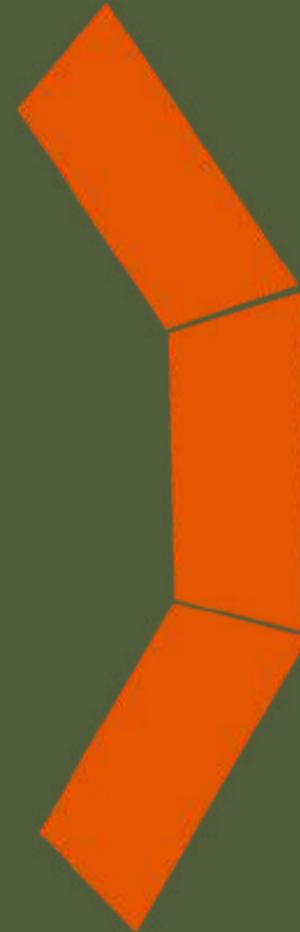
1)



3)



2)



DETAILS TECHNIQUES

PRIX : 800 - 1200 € + supplément (ex : livraison, installation)

POIDS : 100 - 150 Kg (à vide)



PCR r-HDPE

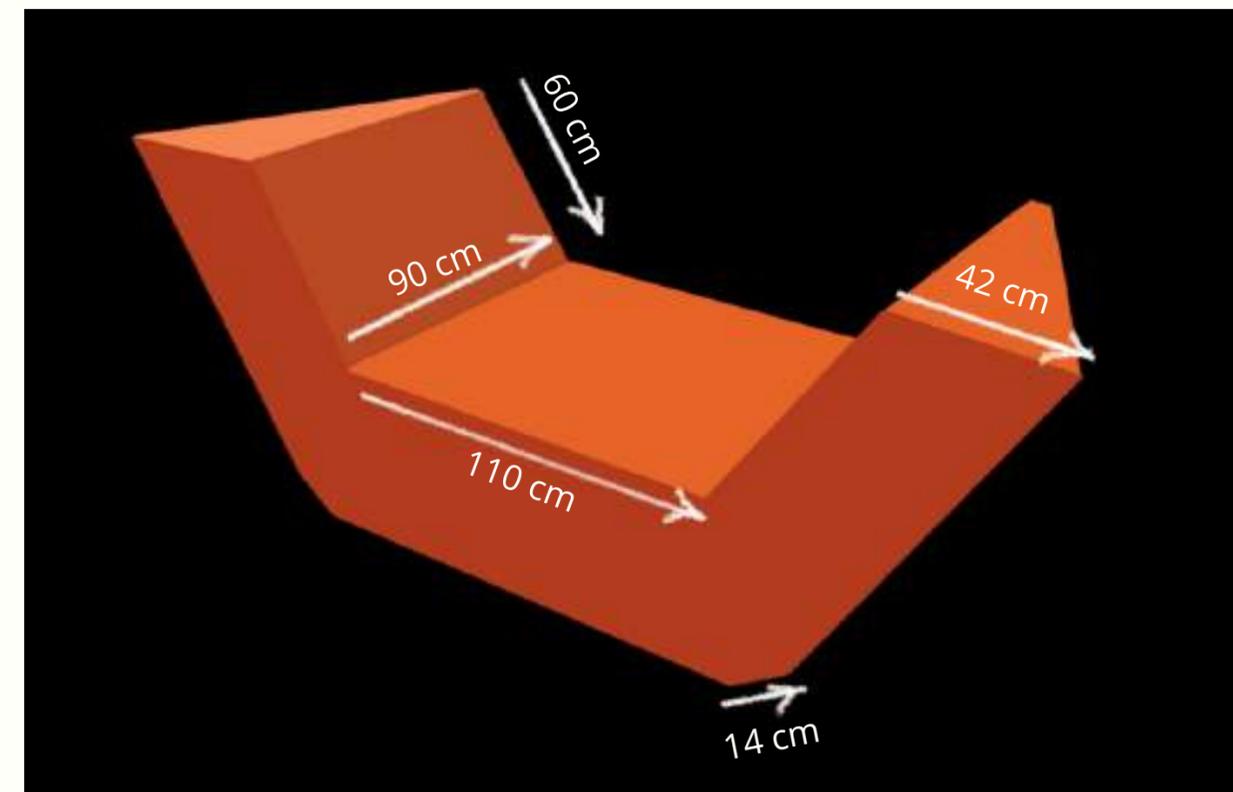
Recyclé Post-Consommation High-Density Polyethylene

Caractéristiques :

- Résistant (UV, humidité, chocs)
- Durable
- Teignable
- Antigraffiti



MESURES :



ANALYSE DU TRAVAIL D'EQUIPE

POINTS POSITIFS

- Bonne communication
- Bonne répartition des tâches
- Climat de confiance
- Esprit d'entraide

Attente : une organisation facile car tout le monde se connaît et s'apprécie, avec un travail productif.

Réalité : une organisation pas tout le temps facile.

POINTS NEGATIFS

- Engagements inégaux
- Objectifs mal définis



INTELLIGENCE EMOTIONNELLE

Exemple collectif

Transformer une crise en coopération

Compétence mobilisée : régulation collective, conscience de groupe (climat coopératif, organisation interne, intelligence émotionnelle collective)

Exemple interactionnel

Comprendre l'autre dans une tension d'équipe

Compétence mobilisée : identification + compréhension émotionnelle interpersonnelle (empathie, écoute active)

pourquoi être compétent émotionnellement pour coopérer ?

- coopérer n'est pas naturel
- émotions influencent nos décisions et nos comportements
- composer avec les émotions de chacun



BIBLIOGRAPHIE

- "Cergy Grand Centre" / iledefrance.fr / Léo Noyer-Duplaix / 2015
- "Dôme géodésique sur le parvis de la gare Saint-Lazare" / vivamagazine.fr / - / 2019
- "Événement de marque Harry's" / strada-marketing.com / - / 2023
- "Garden Parvis: l'été sera de nouveau festif à La Défense" / defense-92.fr / - / 2 juillet 2019
- "Kuo Duo – MIX PLASTIC STOOL" / kuo-duo.com / - / 2022
- "La Défense de Paris, un héritage de quartier" / parisladefense.com / - / 11 août 2023
- "Parvis Gare Saint-Lazare" / sortiraparis.com / - / 2022
- "Parvis de la Gare Saint-Lazare, Paris" / flickr.com / Marc Dupont / 2024
- "Recyclage des plastiques dans le monde" / sinox-polymers.com / - / 2025
- Matériaux – r-HDPE & plastiques recyclés / plasticsrecyclers.eu / - / 2024
- Matériaux – r-HDPE (fiche technique) / matmatch.com / - / 2024
- Matériaux industriels – r-HDPE, PET, PP / omnexus.specialchem.com / - / 2024
- Mobilier urbain plastique recyclé – Fiches produits / plas-eco.com / - / 2024
- Mobilier urbain plastique recyclé – Pro Urba / pro-urba.com / - / 2024
- Mobilier urbain plastique recyclé – RecycleDesign / recycledesign.org / - / 2024