

**BORNE
D' AUTOREPARATION
VELO**

DESIGN ET MOBILITE URBAINE

Une borne de réparation vélo...

CYCL'ARBRE

... dans un lieu particulier

... un lieu particulier



Lieu de vie ?

INSA

OBSERVATOIRE

SUAPS

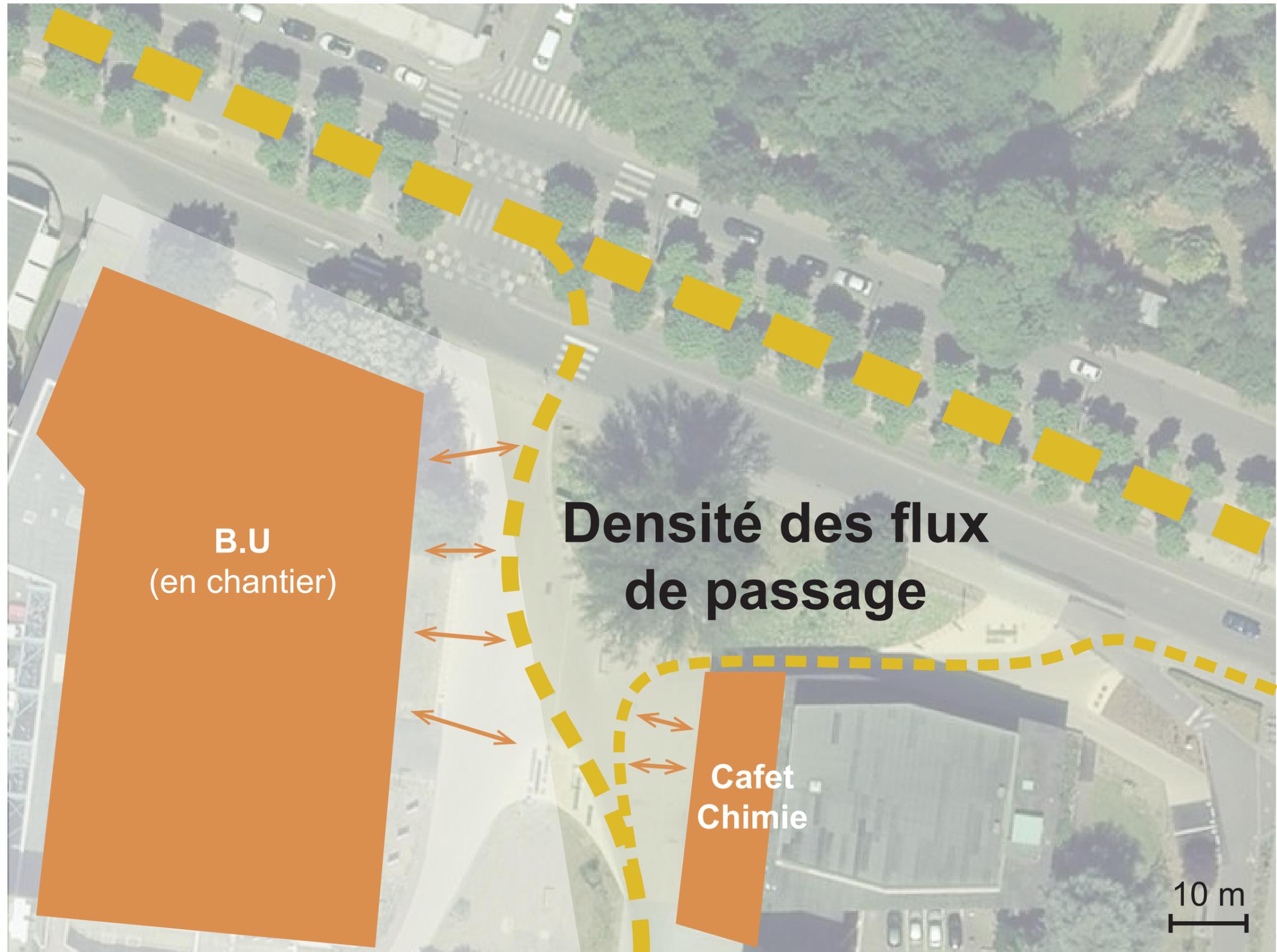
TOUR
CHIMIE

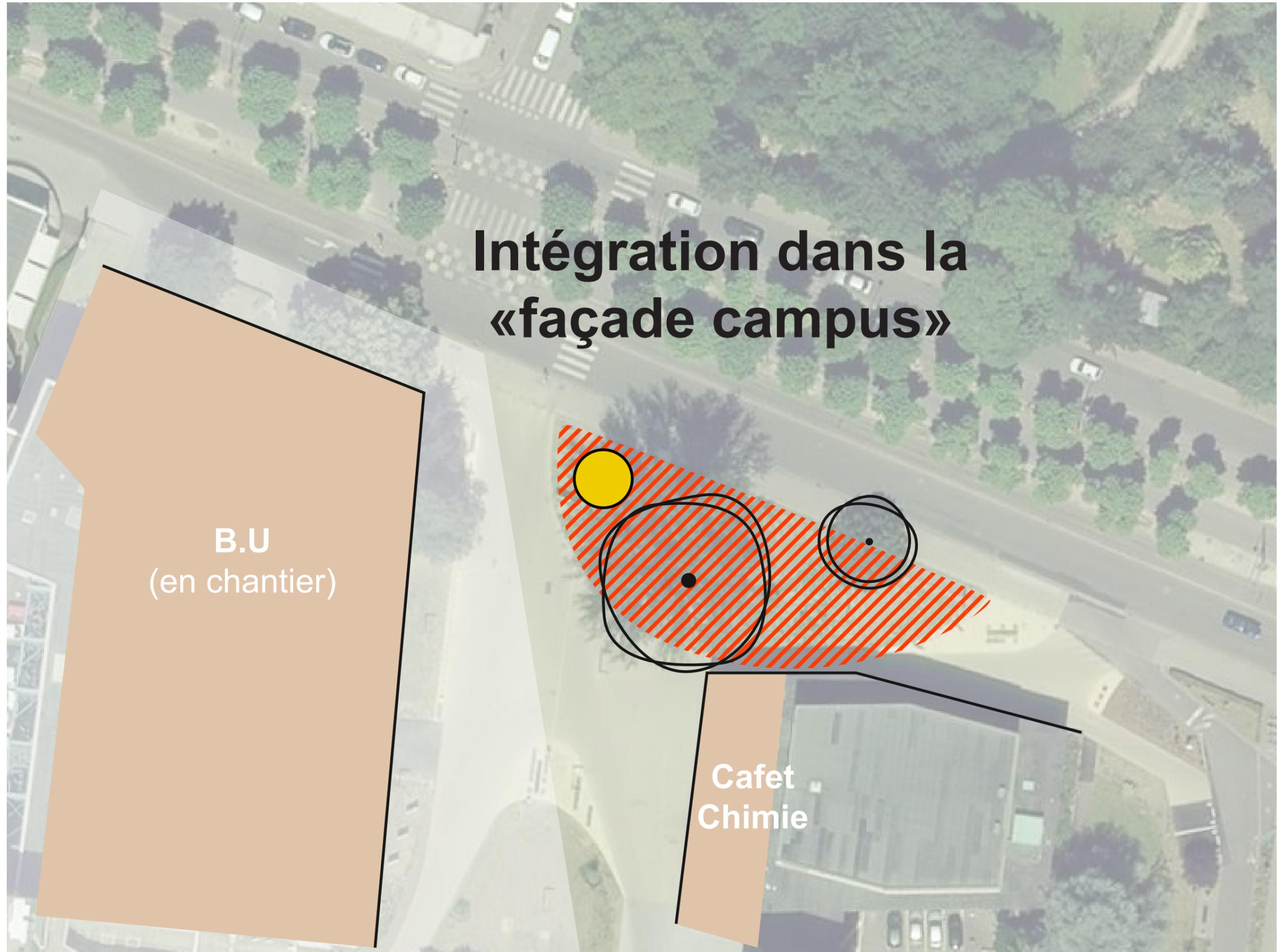
Visibilité ?

**Espace en
mutation ?**

CAMPUS

Accessibilité ?



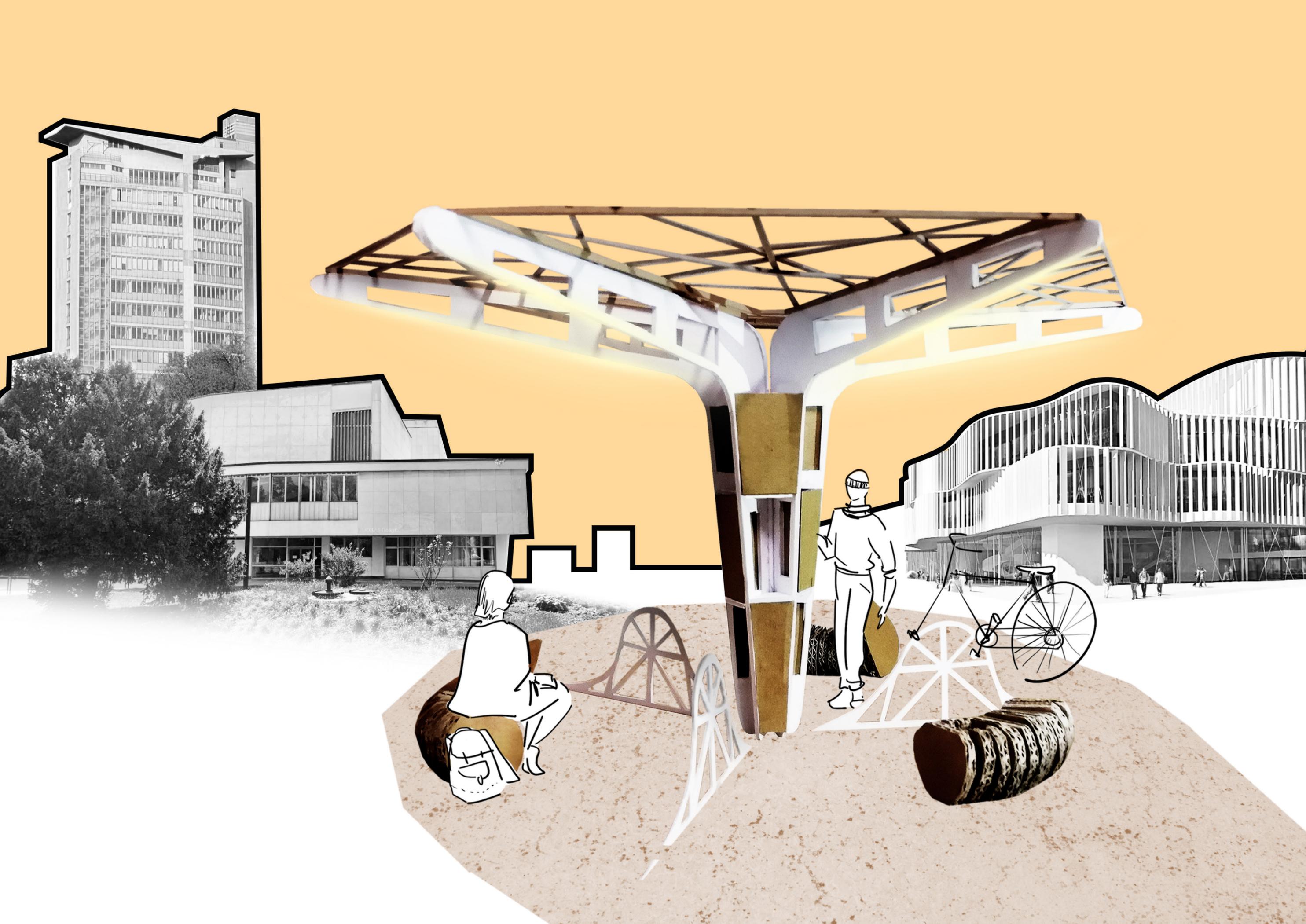


Intégration dans la «façade campus»

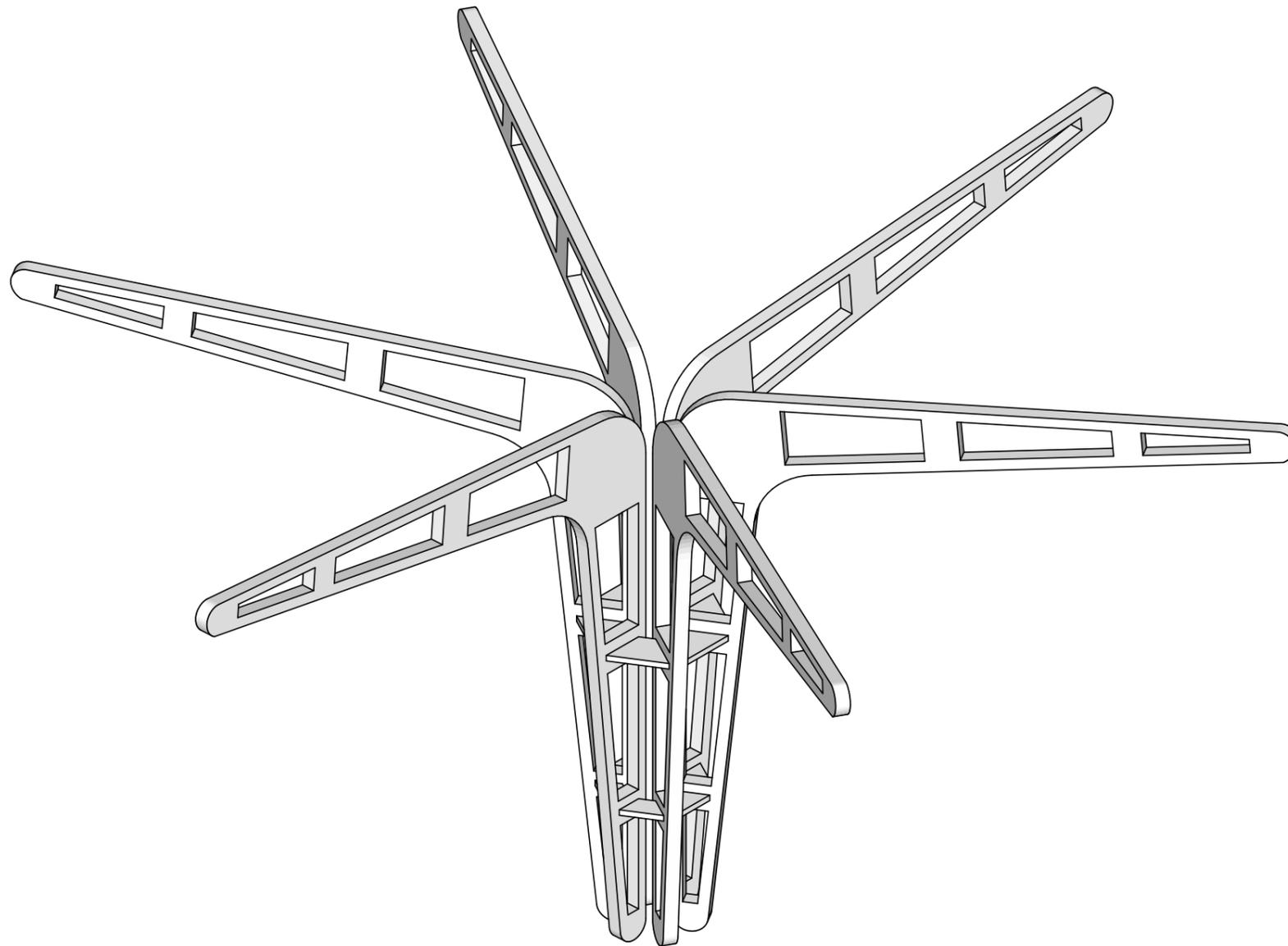
B.U
(en chantier)

Cafet
Chimie

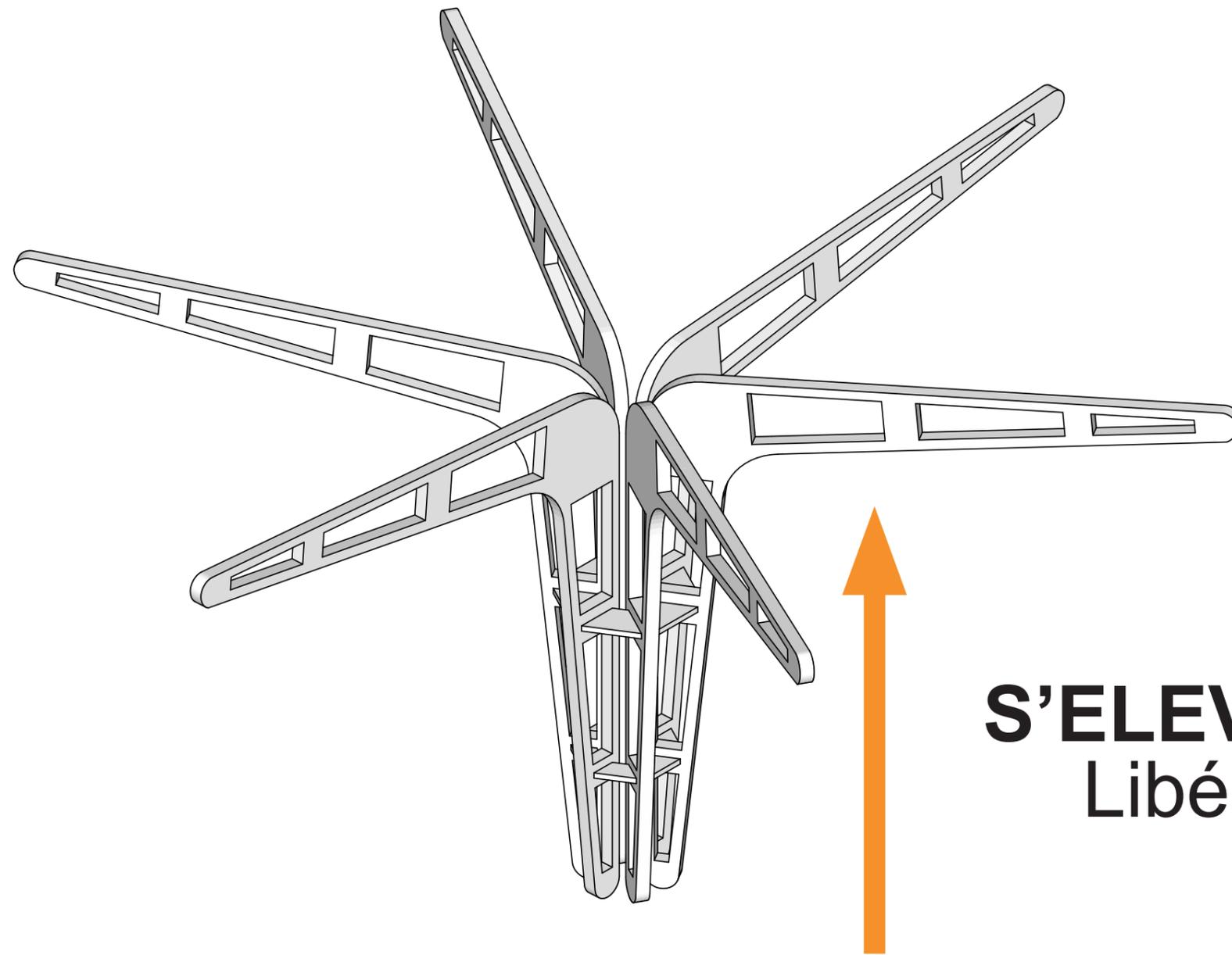
...UN DESIGN POUR DES ENJEUX PAYSAGERS



...UN DESIGN POUR DES ENJEUX D'USAGE

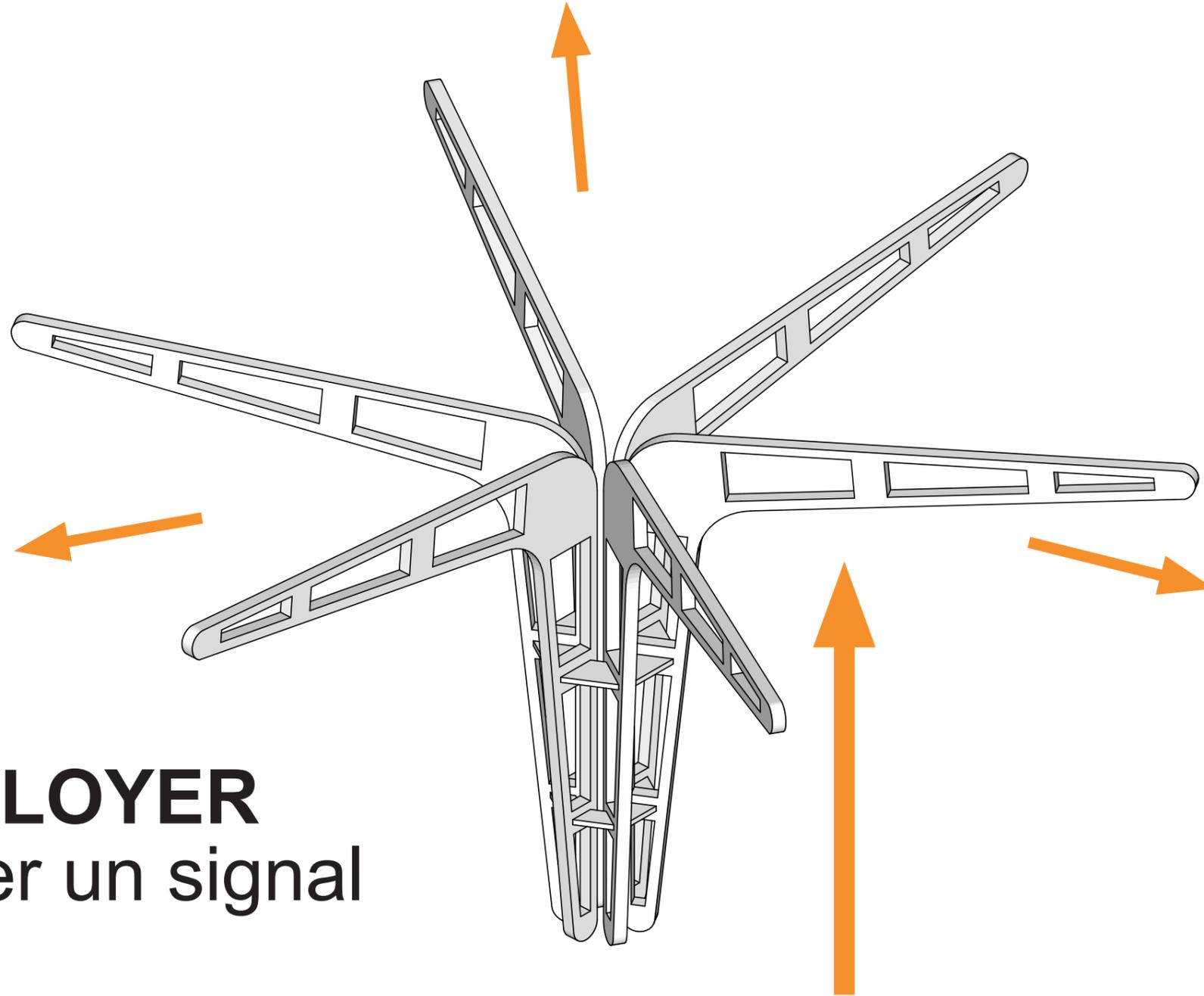


- Une structure métallique



S'ELEVER
Libérer l'espace
au sol

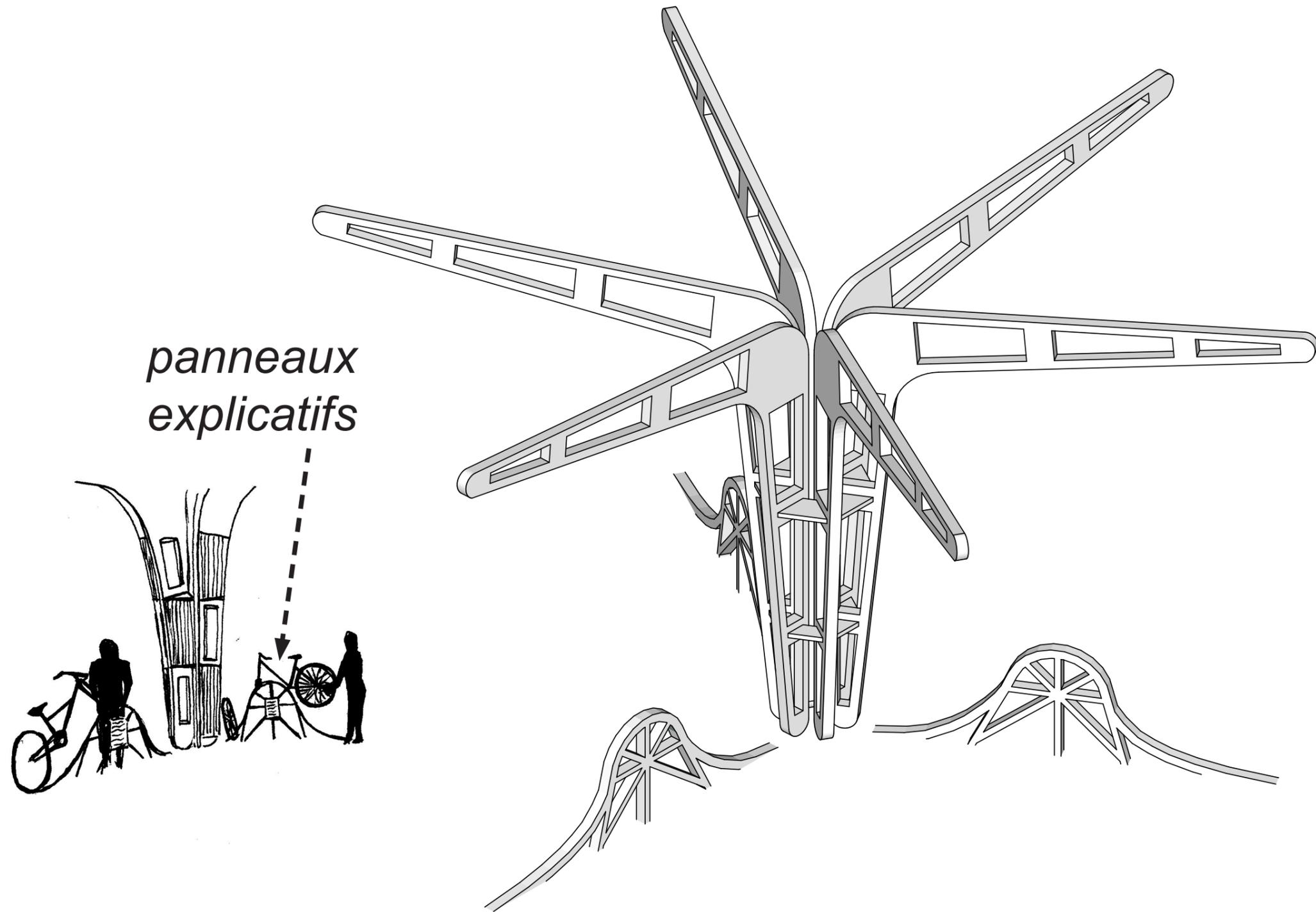
- Une structure métallique



SE DEPLOYER
Créer un signal

- Une structure métallique

BANCS DE REPARATION

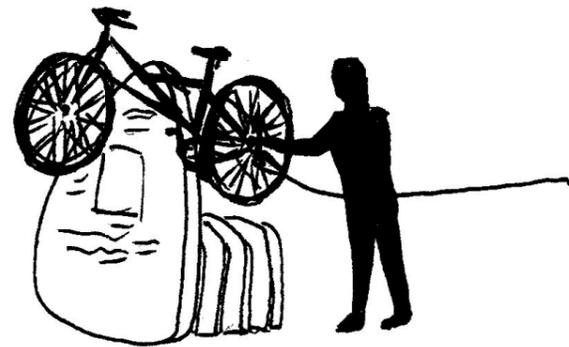
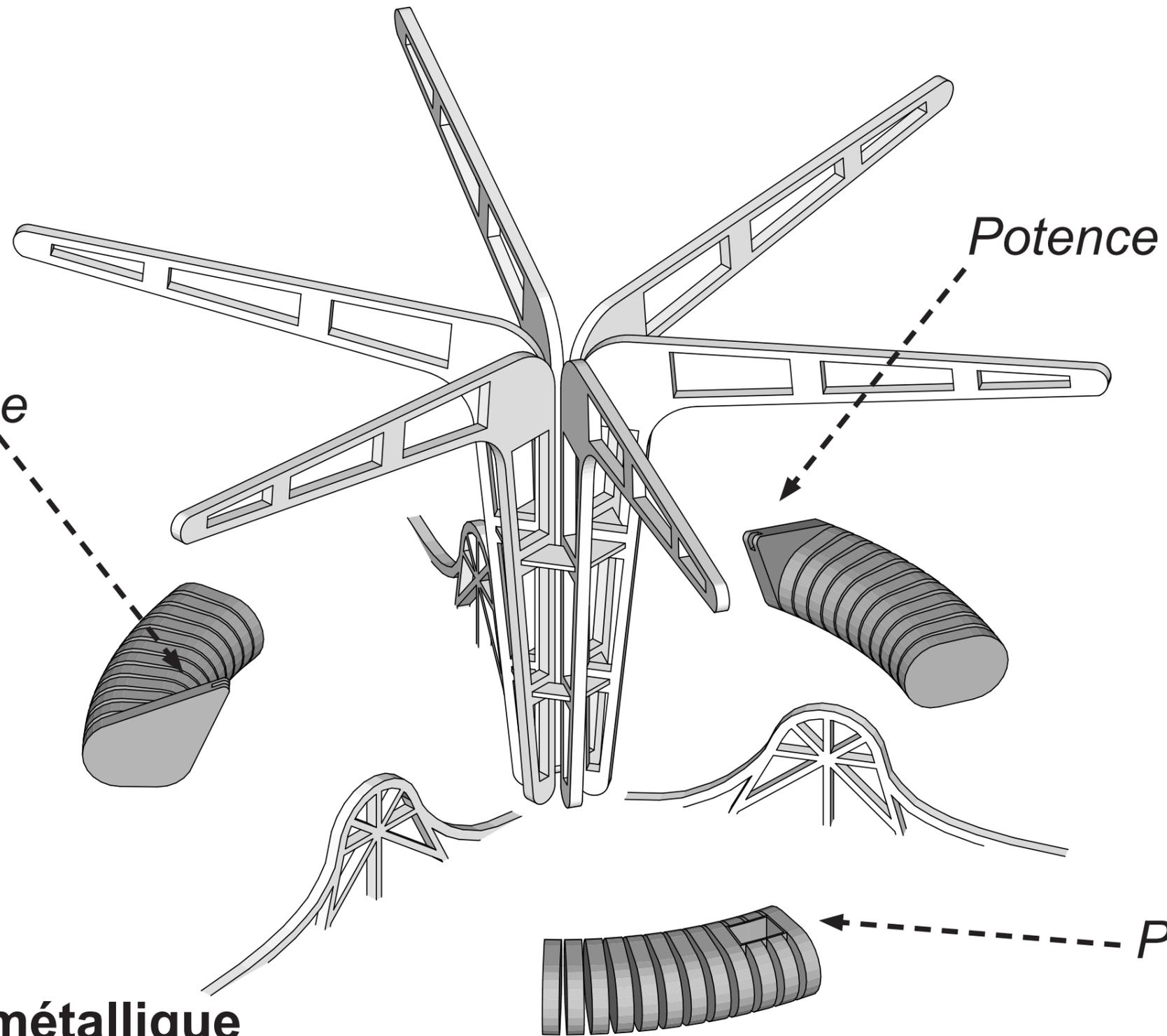


*panneaux
explicatifs*

- Une structure métallique
- Des bancs de réparation

*(changement chaîne, réglages,
dévoilage, ...)*

ASSISES EQUIPEES

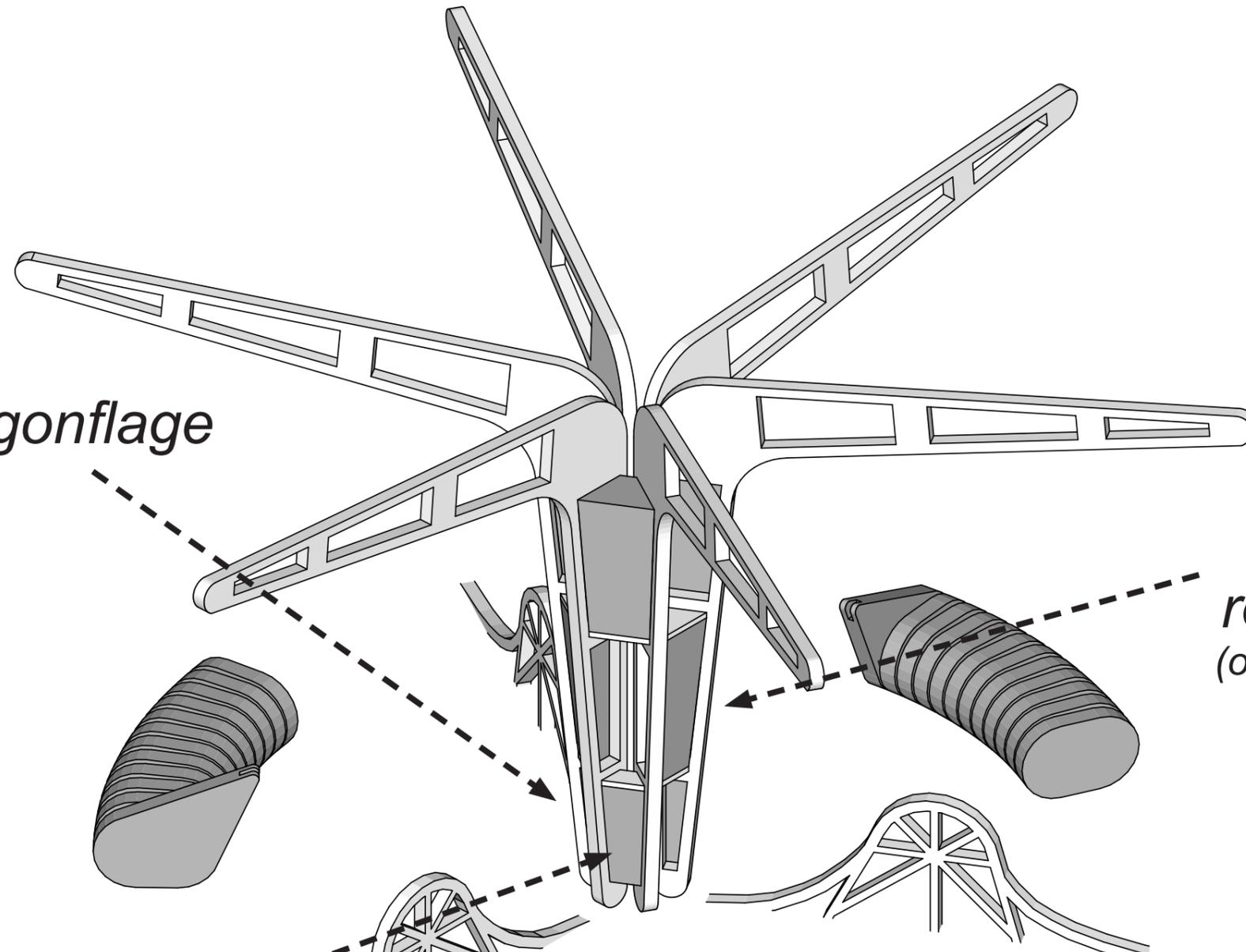


*Panneaux
explicatifs*

- Une structure métallique
- Des bancs de réparation
- **Des assises équipées**

*(Règlages de freins,
changement de pièces,...)*

RANGEMENTS OUTILS



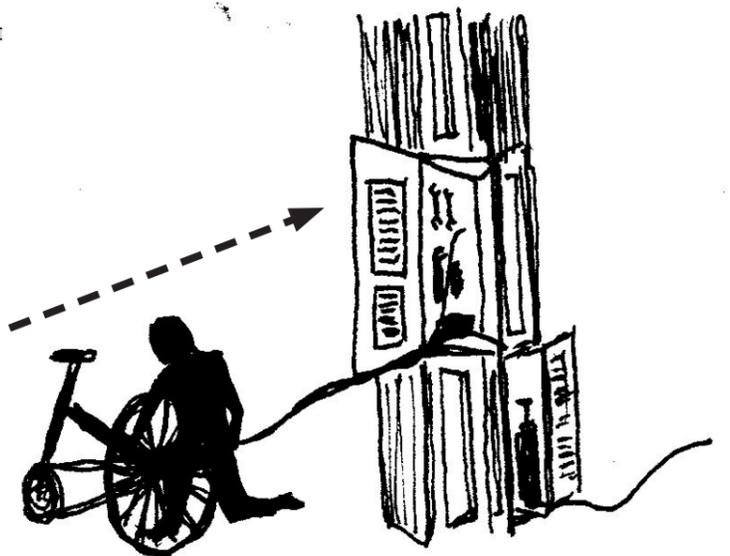
1 pompe de regonflage

*3 sets d'outils de réparation de base
(outils accrochés par chaîne)*

2 kit de dévoilage

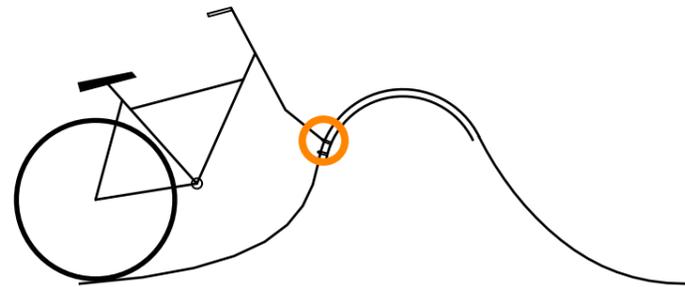
- Une structure métallique
- Des bancs de réparation
- Des assises équipées
- **Des rangements**

*panneaux explicatifs
(techniques de réparation +
carte des points de ventes
de consommables)*

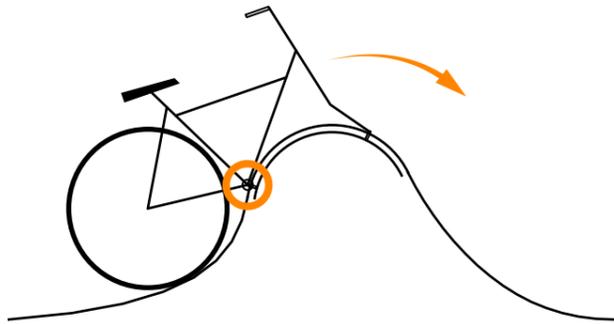


... ET QUELQUES DETAILS TECHNIQUES

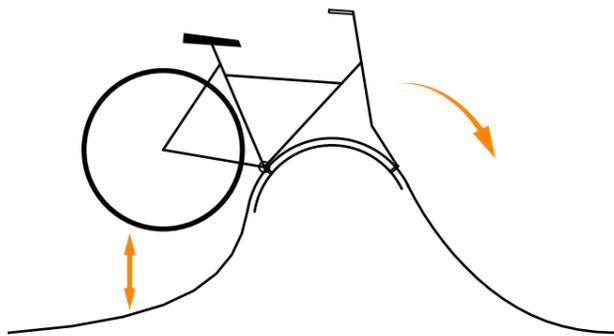
1 - Attache roue avant



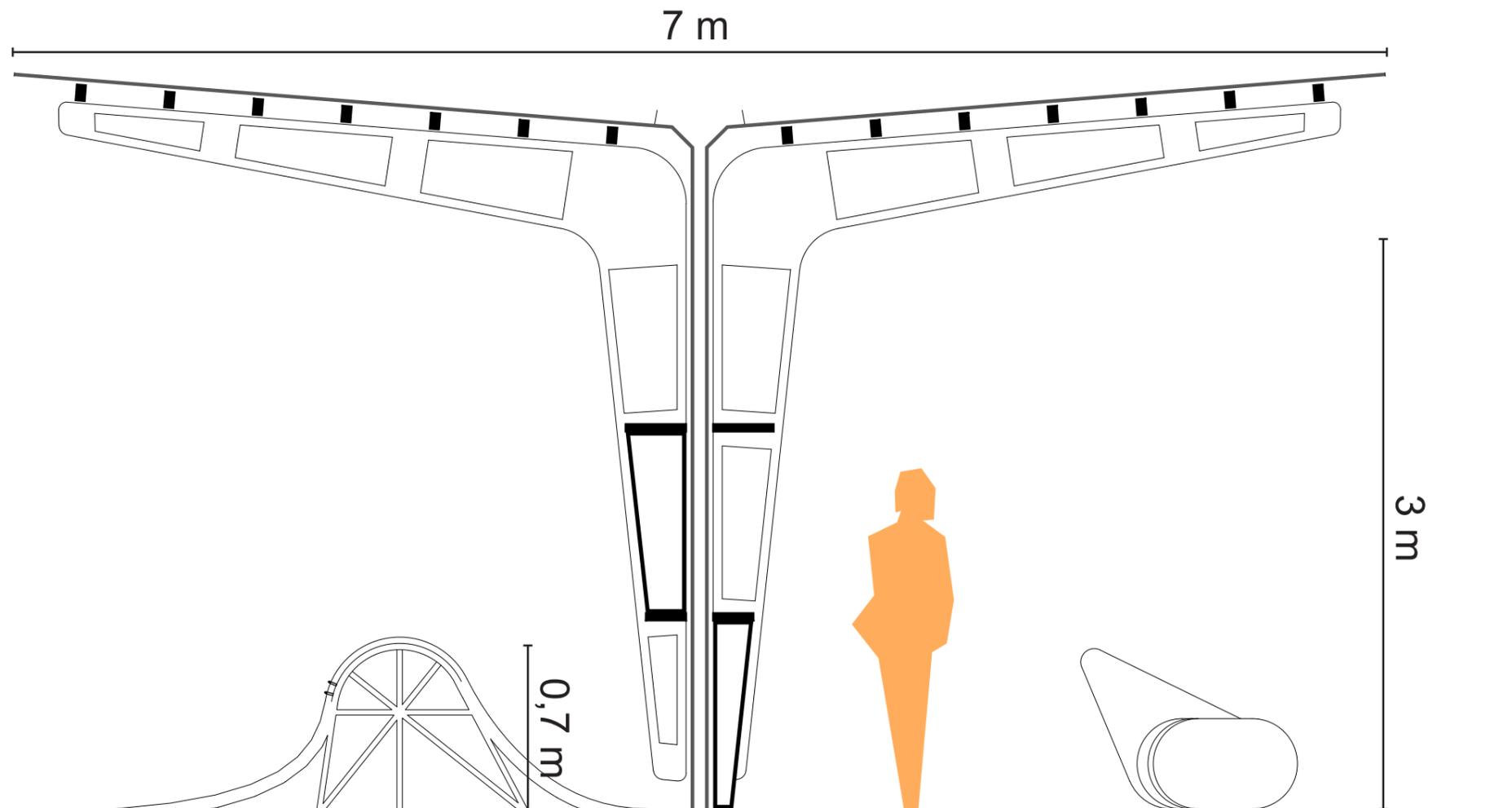
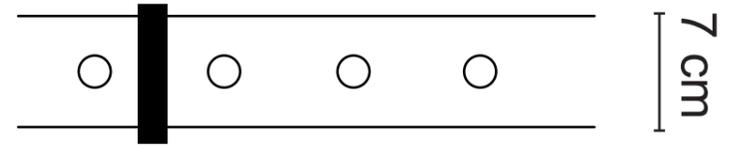
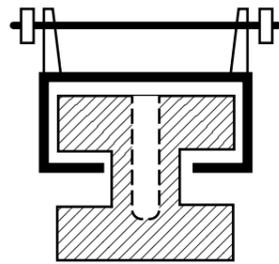
2 - Cale pédalier



3 - Mise en équilibre



PRINCIPE BANCS DE REPARATION



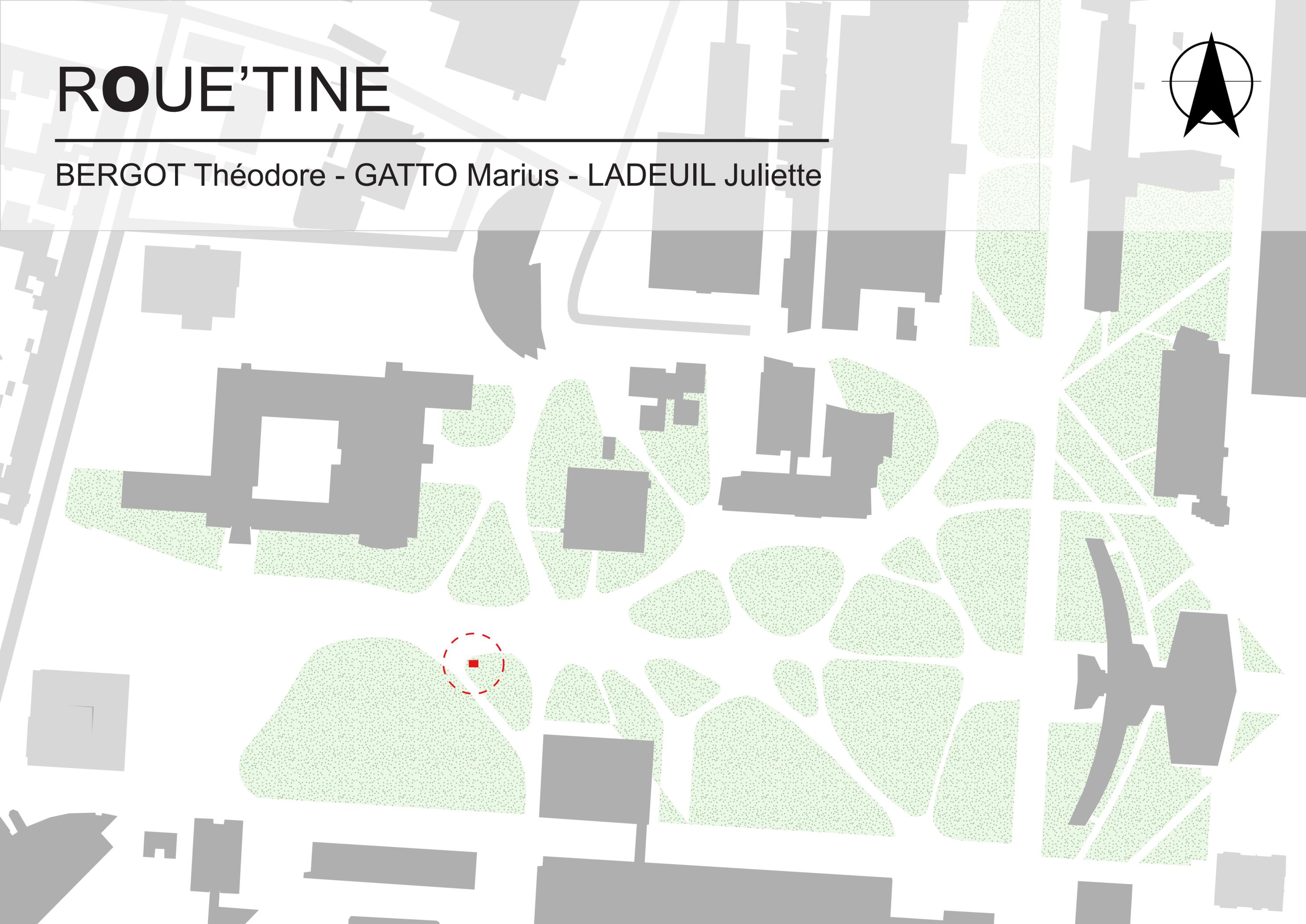
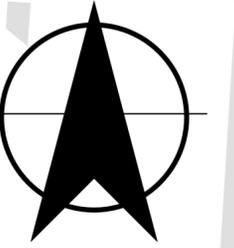
Une borne de réparation vélo...

ROUE ' TINE

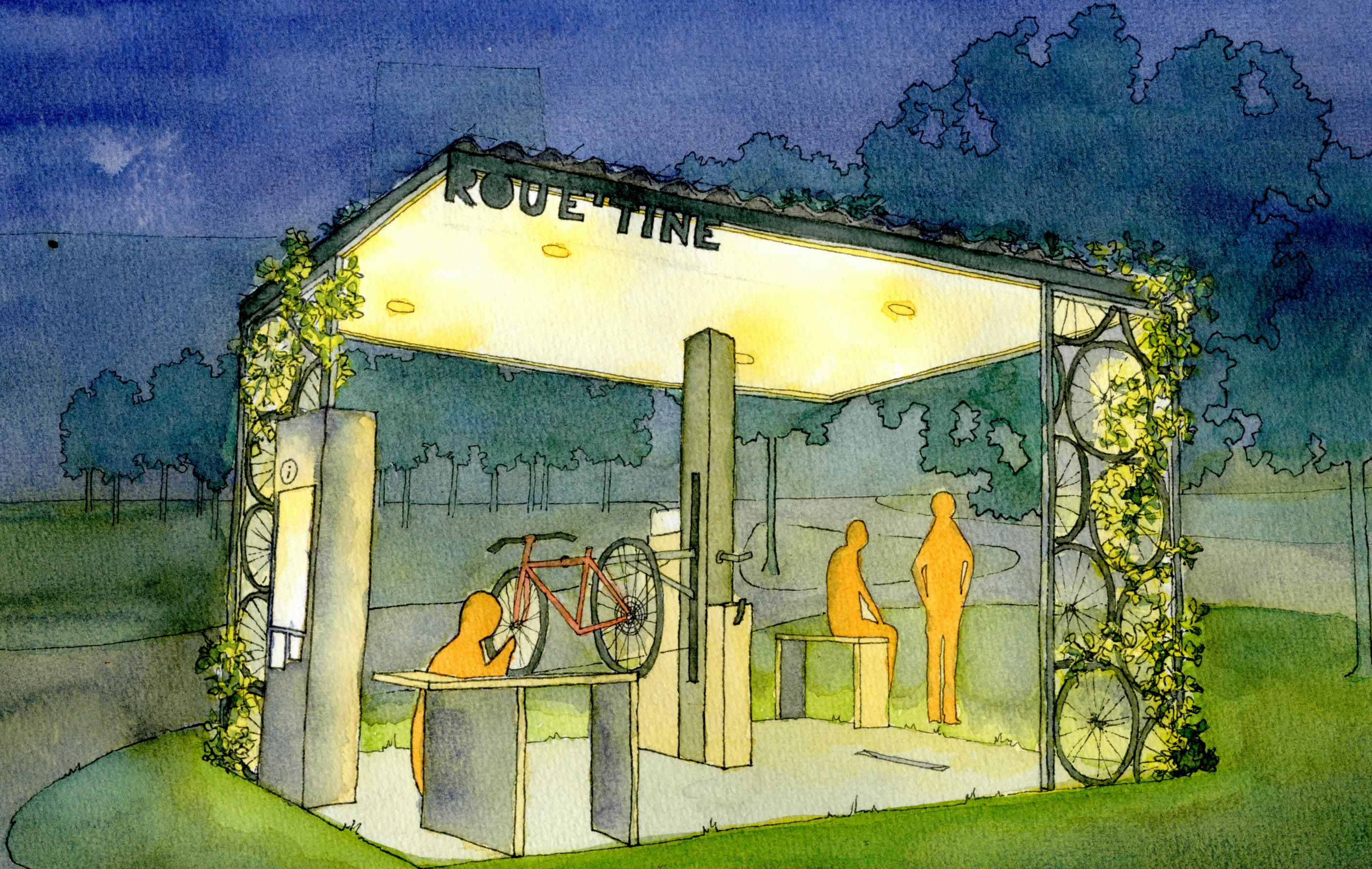
... avec une idée particulière

ROUE'TINE

BERGOT Théodore - GATTO Marius - LADEUIL Juliette



ROUETINE





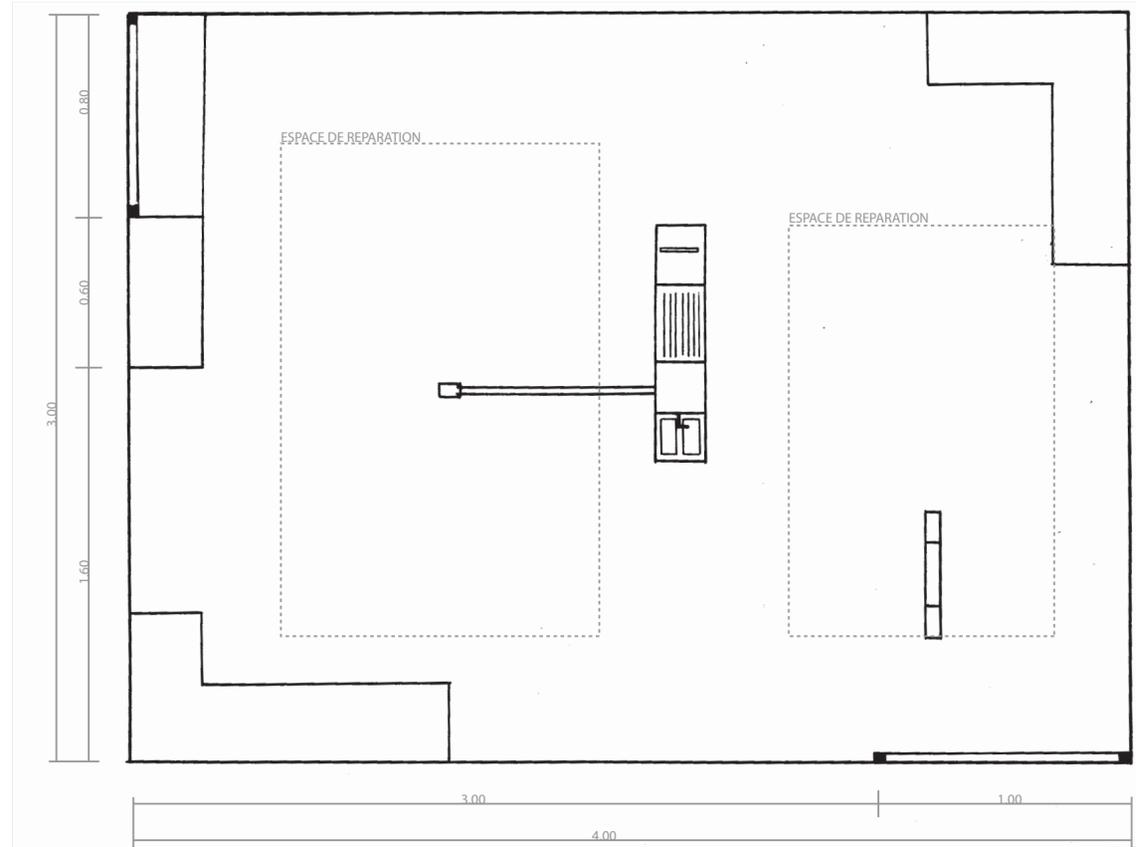
S'entraider
Habiter
Partager



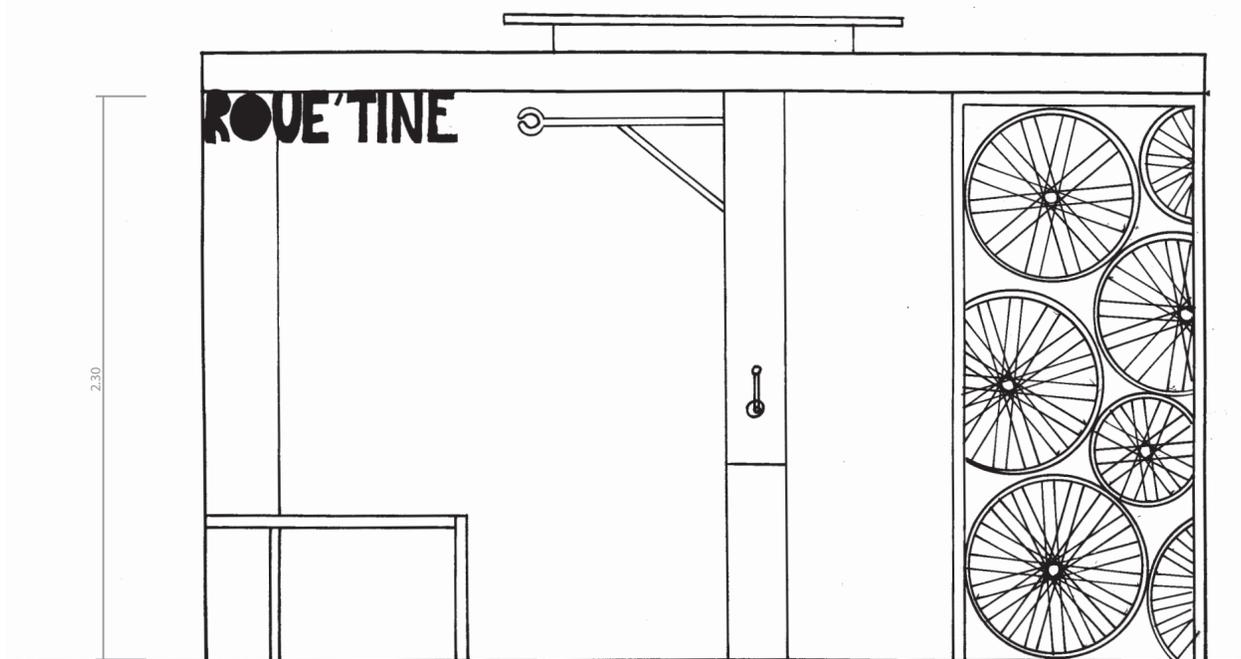
Réparer



Informier
Sensibiliser
Démocratiser



Plan d'organisation des espaces



Elévation nord

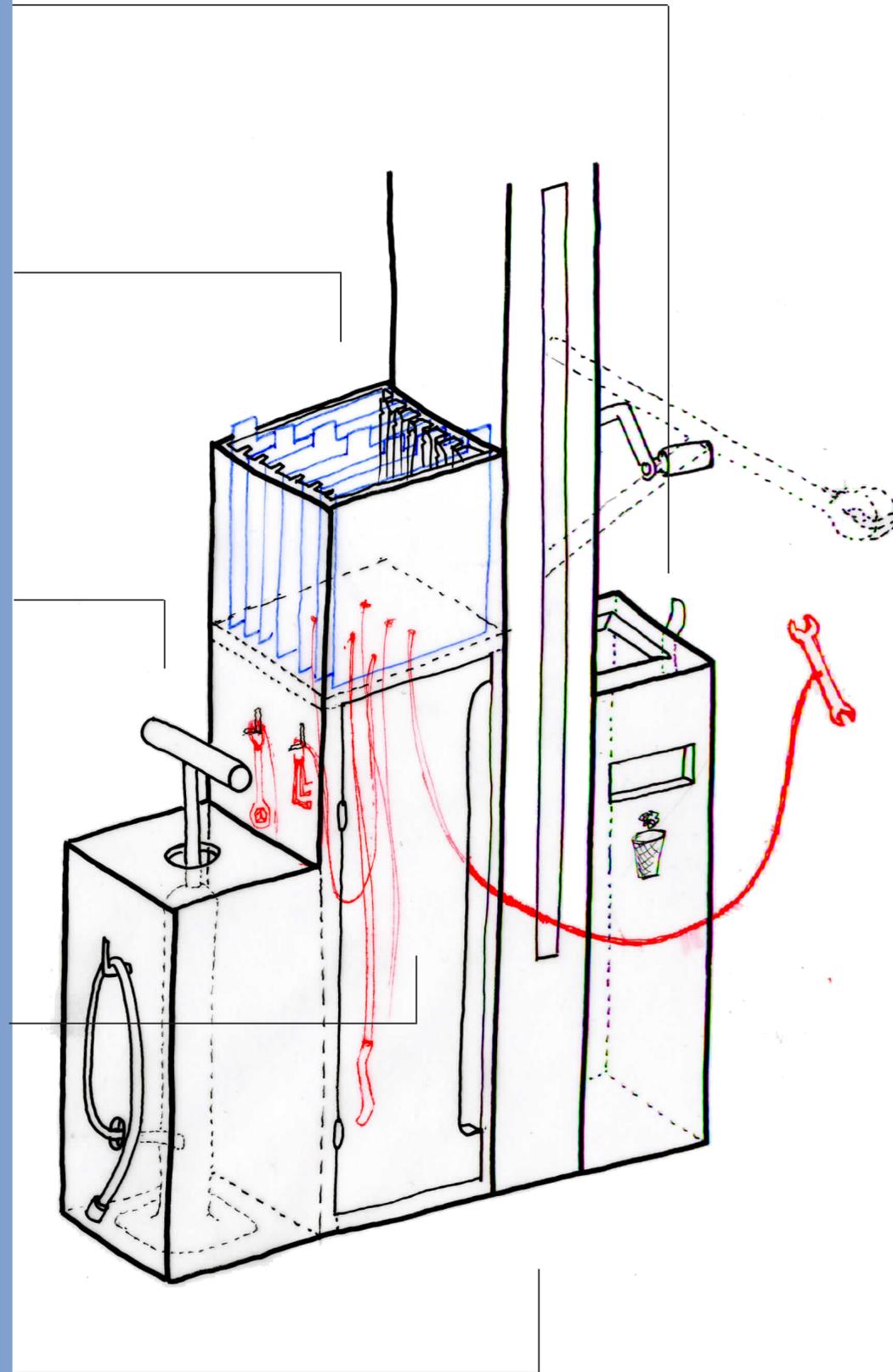
Démonte pneu

Fiches explicatives

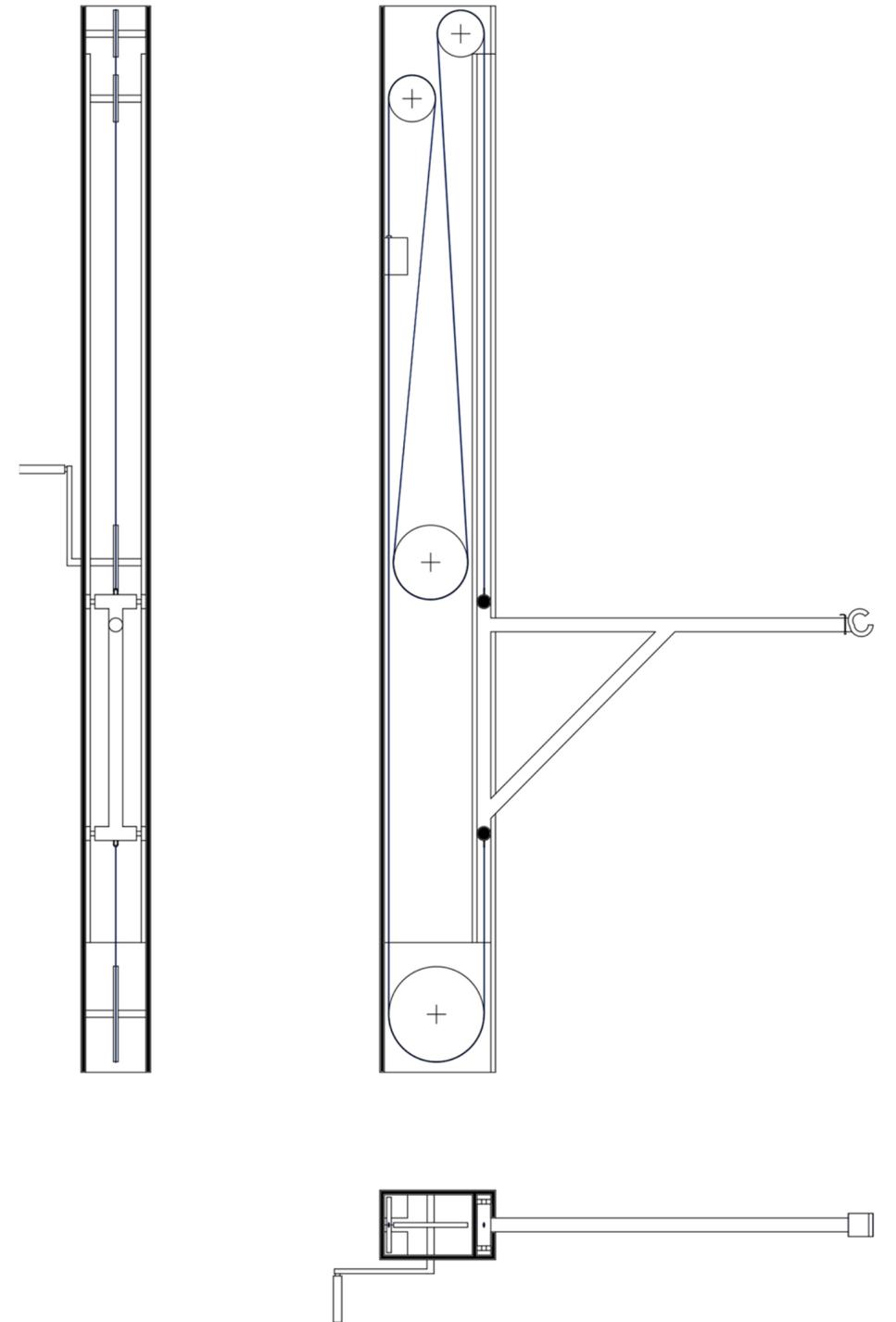
Pompe

Outils

Levage



Borne centrale



Détail système de levage

Une borne de réparation vélo...

ECLATE AU SOL

... pour un public particulier

Multiplicité d'utilisateurs

Expert



Occasionnel



Débutant



Piéton



Modularité

Mobilité

ÉCLATÉ AU SOL

Multiplicité d'utilisateurs

Expert



Occasionnel



Débutant

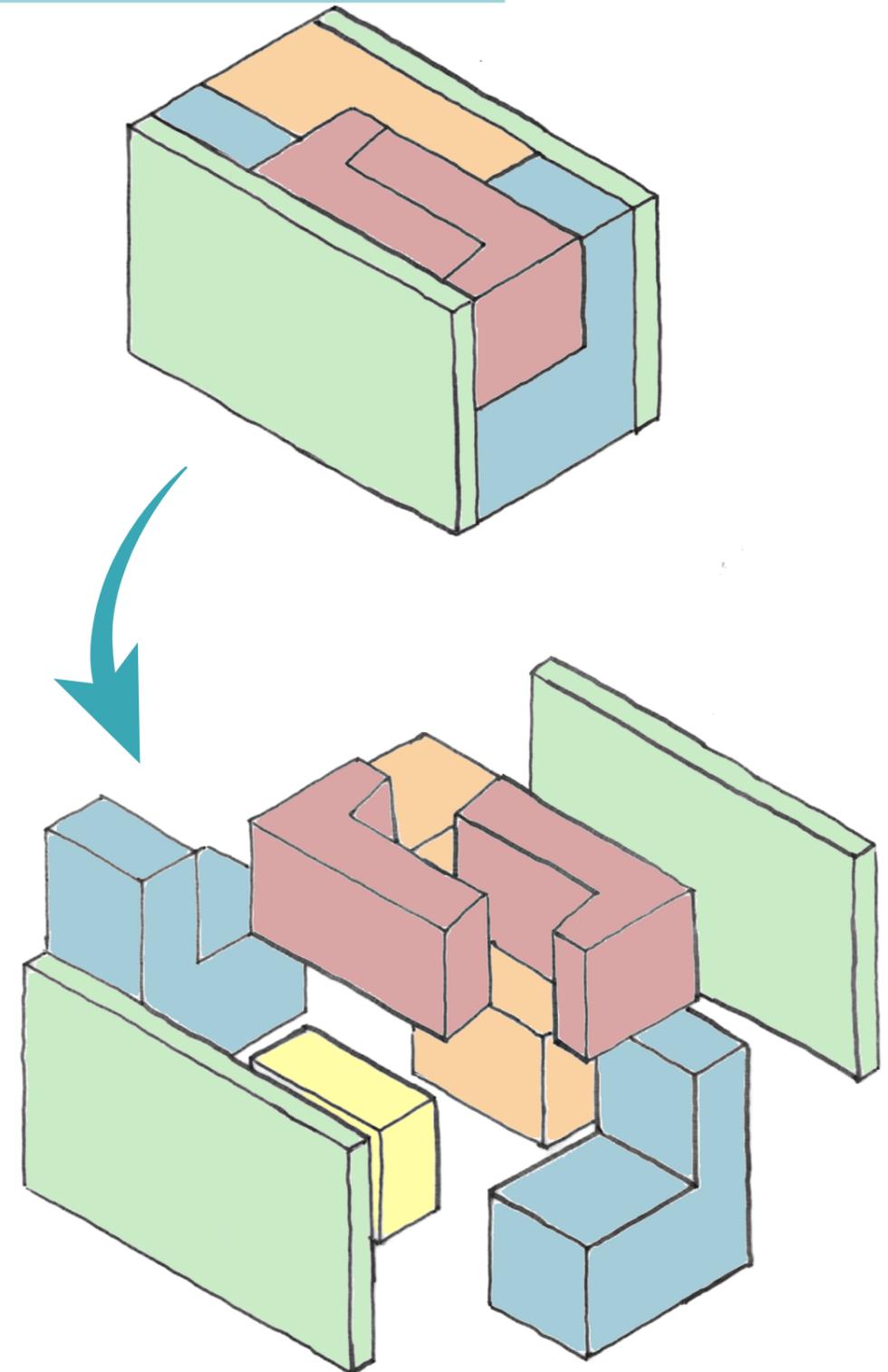


Piéton



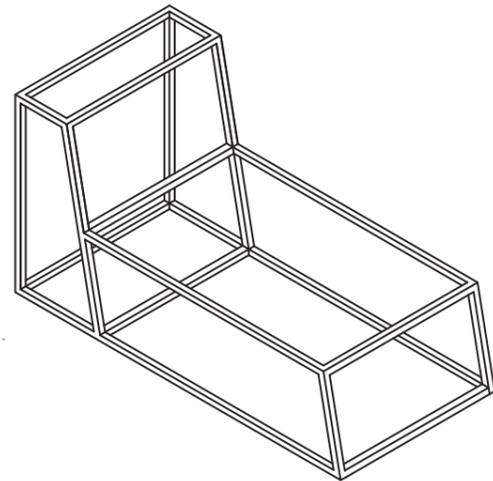
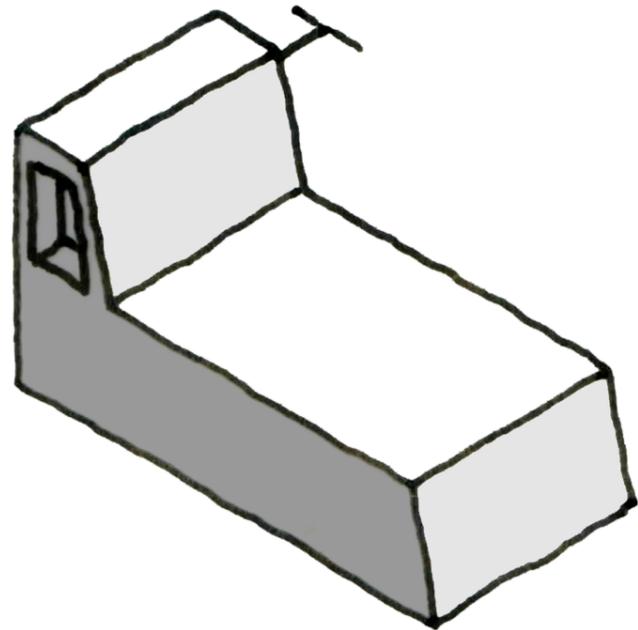
Modularité

Mobilité

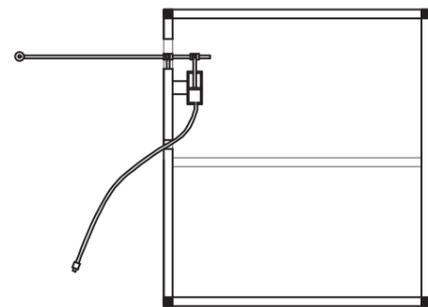


Colin

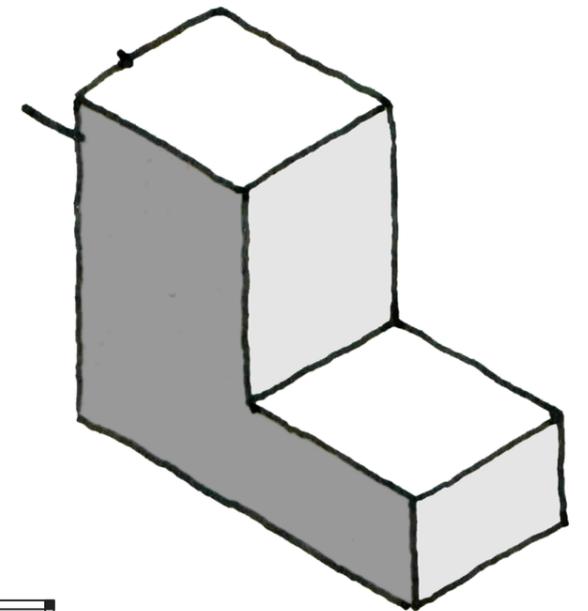
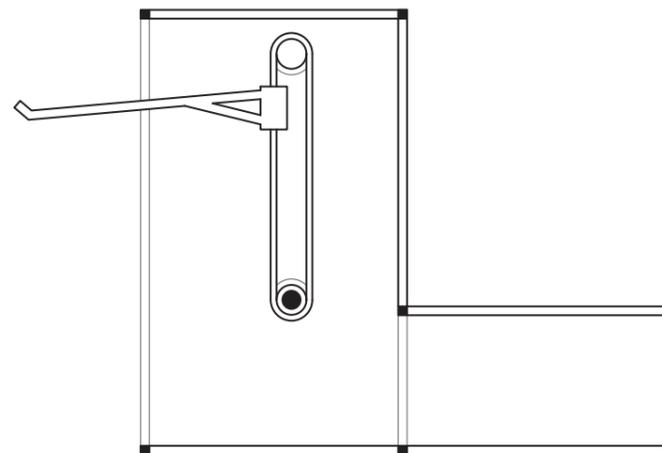
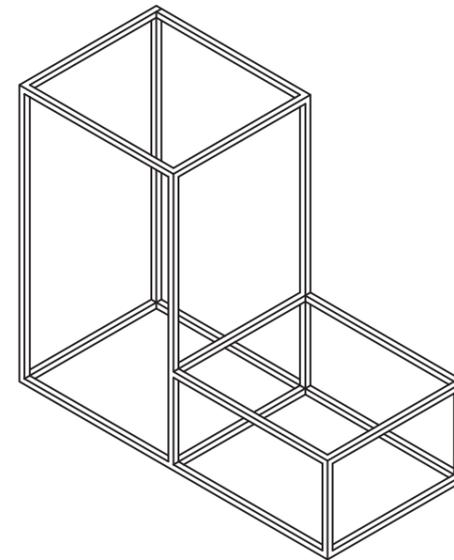
- Réparations urgentes
(en position debout)
- fourche de levage
 - outils attachés



- Réparations rapides
(dérailages, pneus dégonflés)
- pompe à air
 - chiffons

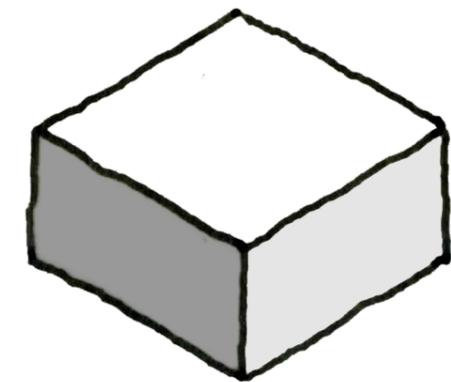
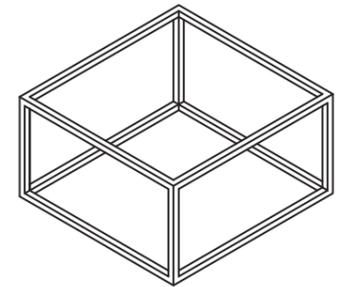
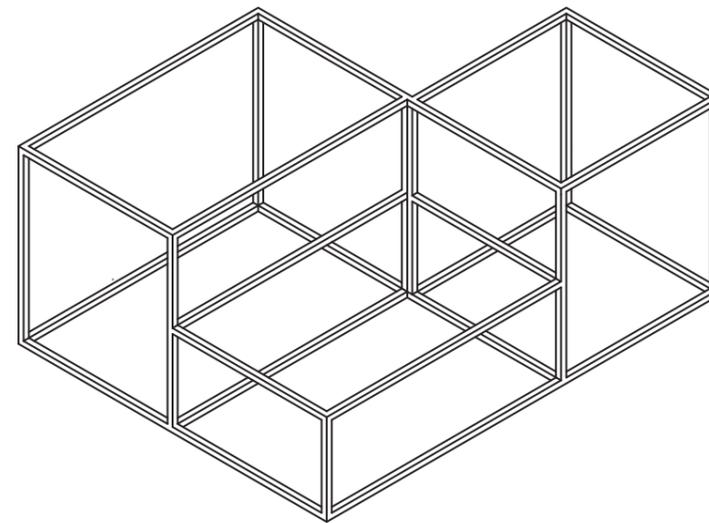
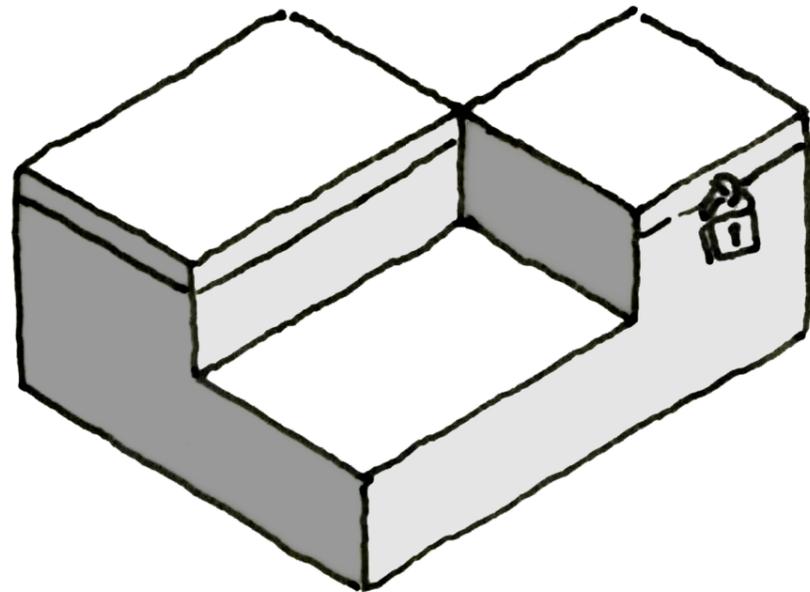


Flavien



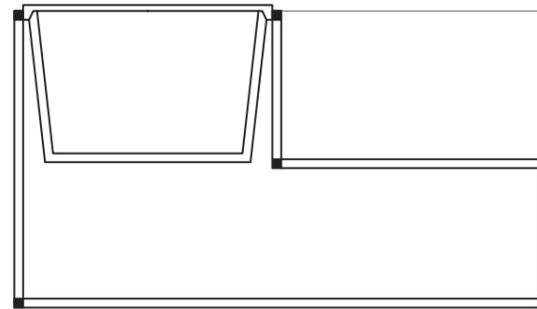
Maximilien

S'asseoir dessus
Regarder
Discuter



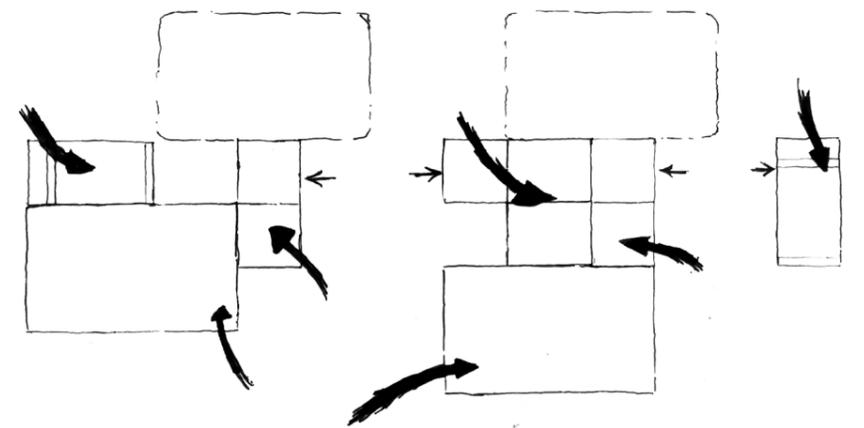
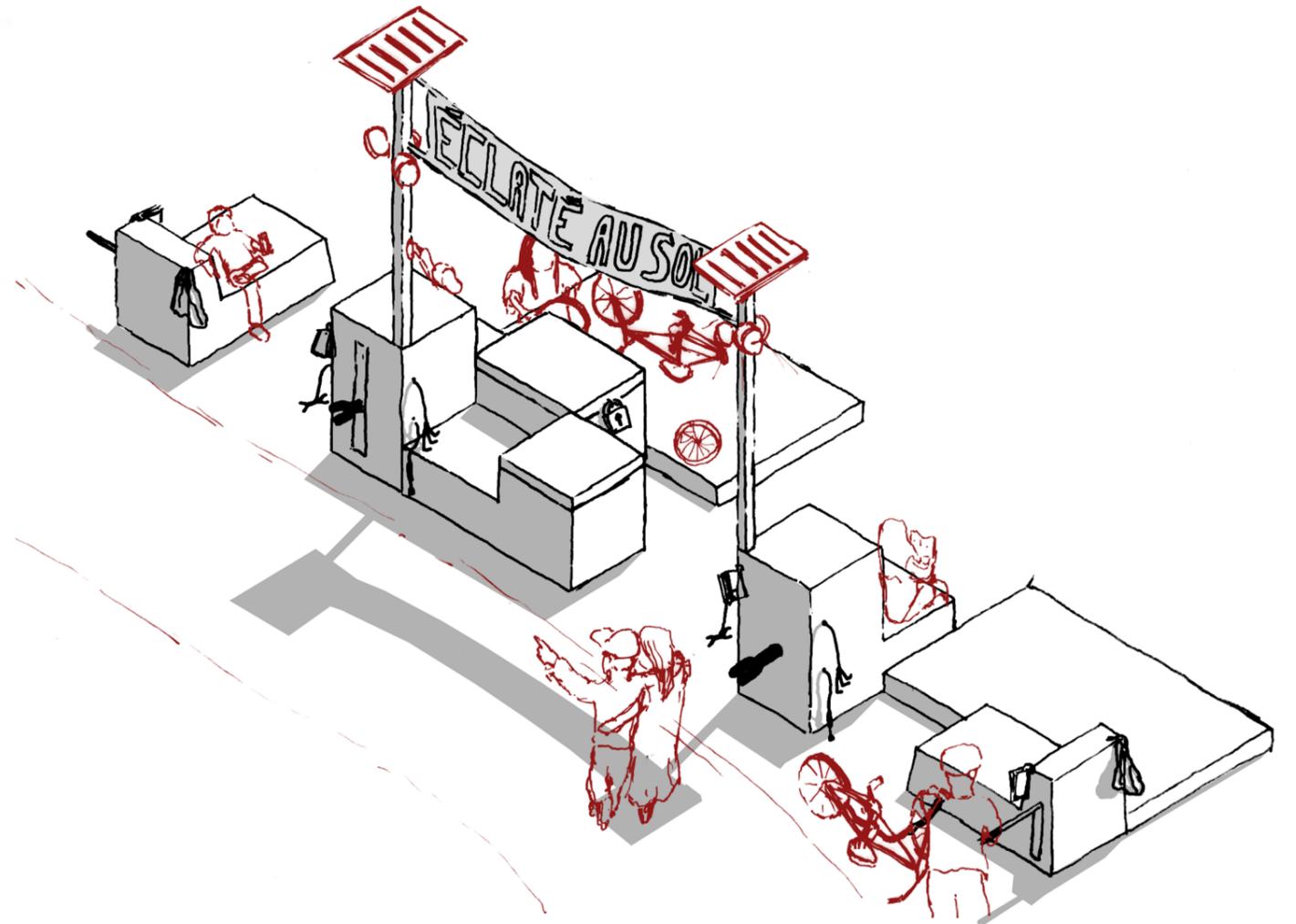
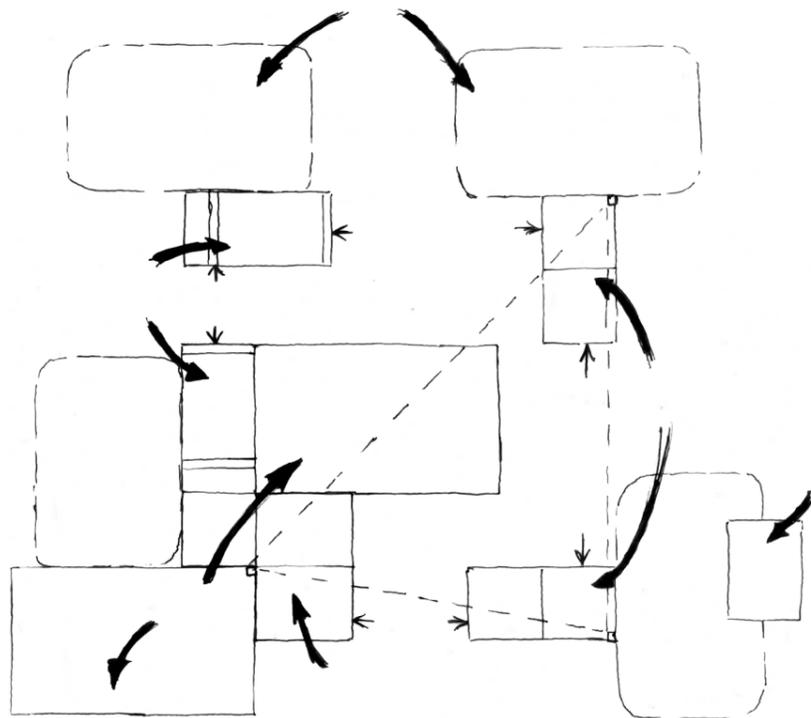
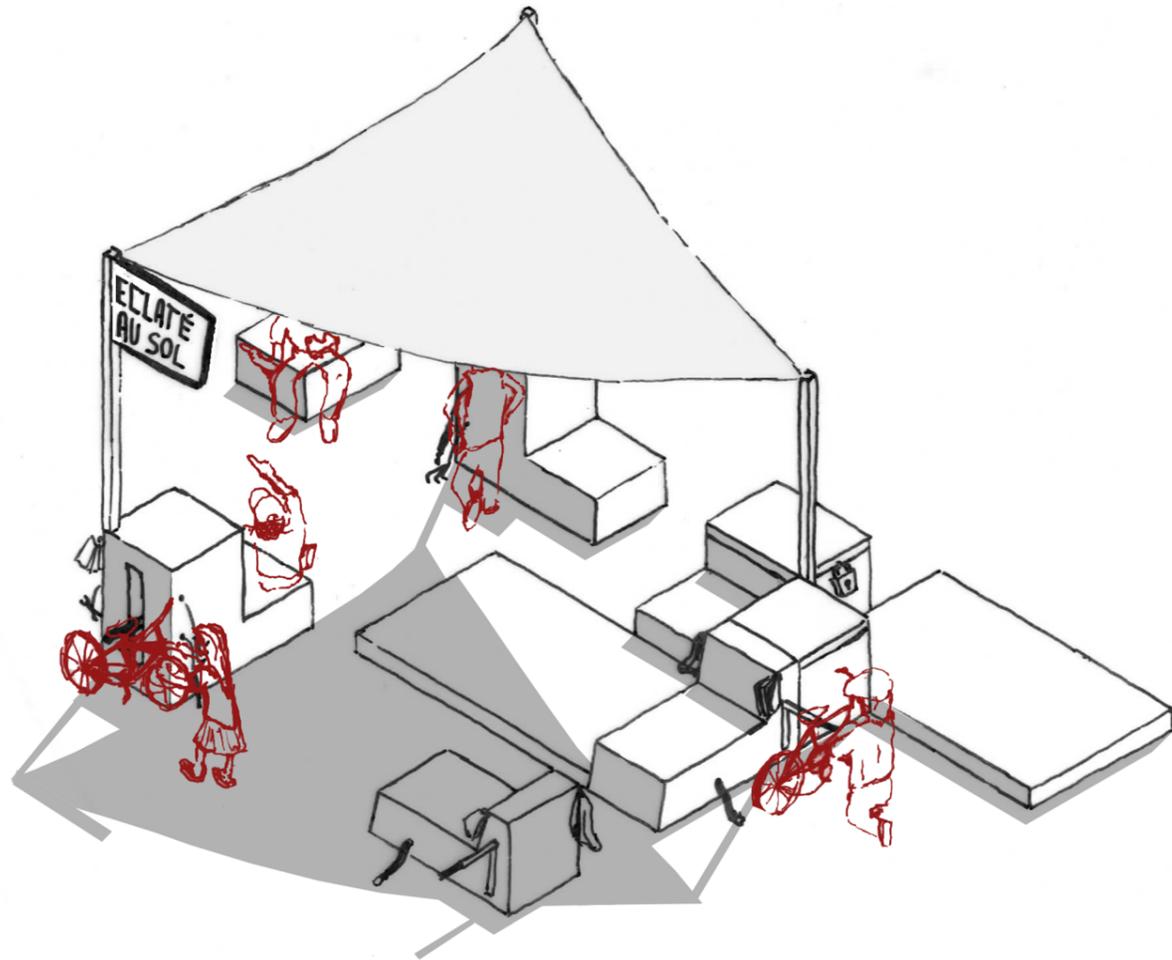
Réparations longues
(réglages, dévoilage
précis)

- coffre de sécurité
- banc de travail



Théa

Place



Rue