

# station service

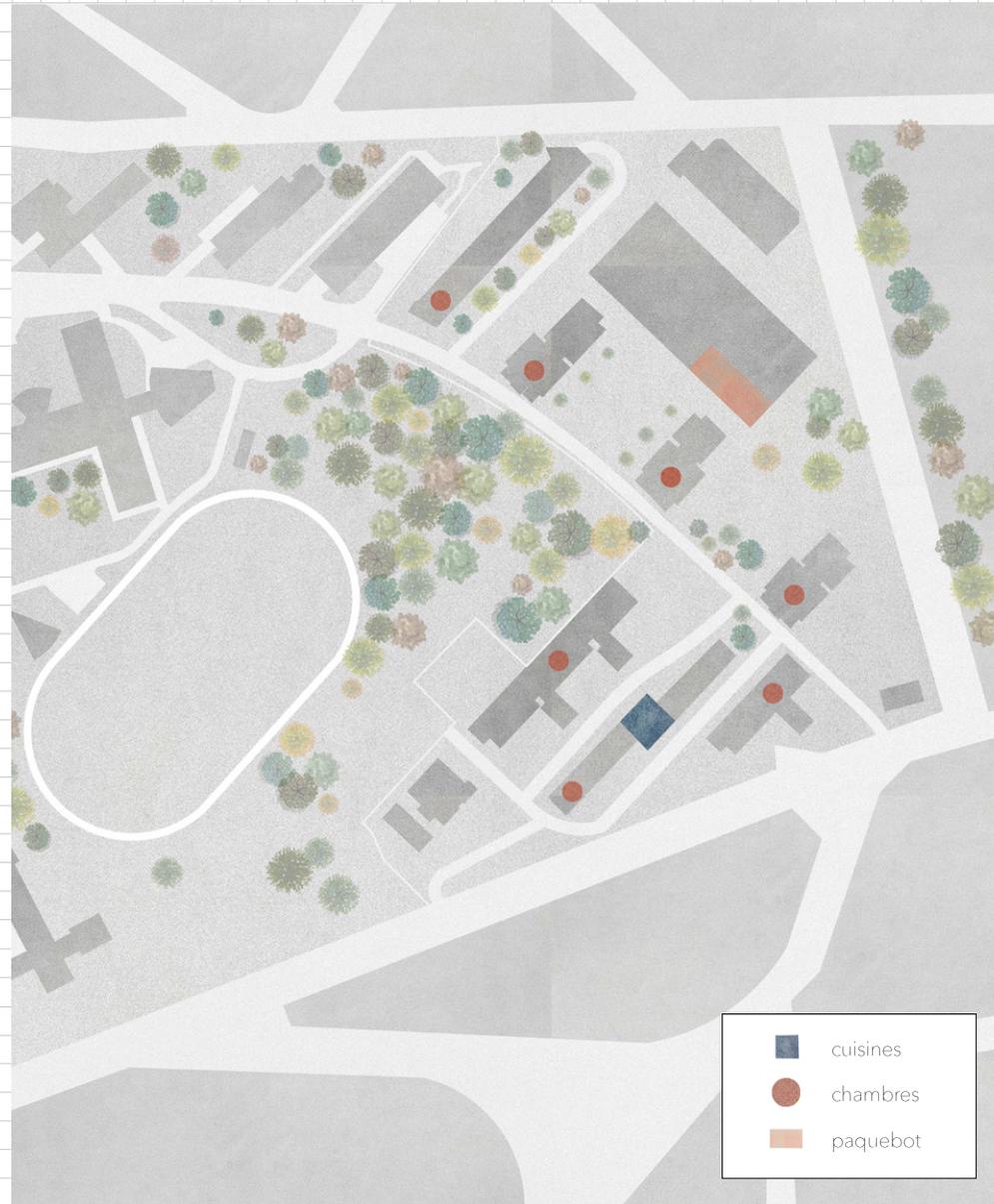
**station** (nf) : Fait de s'arrêter au cours d'un déplacement.  
Installation remplissant une mission particulière.

**service** (nm) : vient de se servir «Prendre soi-même.»  
Ensemble des objets (vaisselle, verrerie, argenterie) ; assortiment de pièces destinées à un usage spécial (service à thé, à liqueurs, etc.).

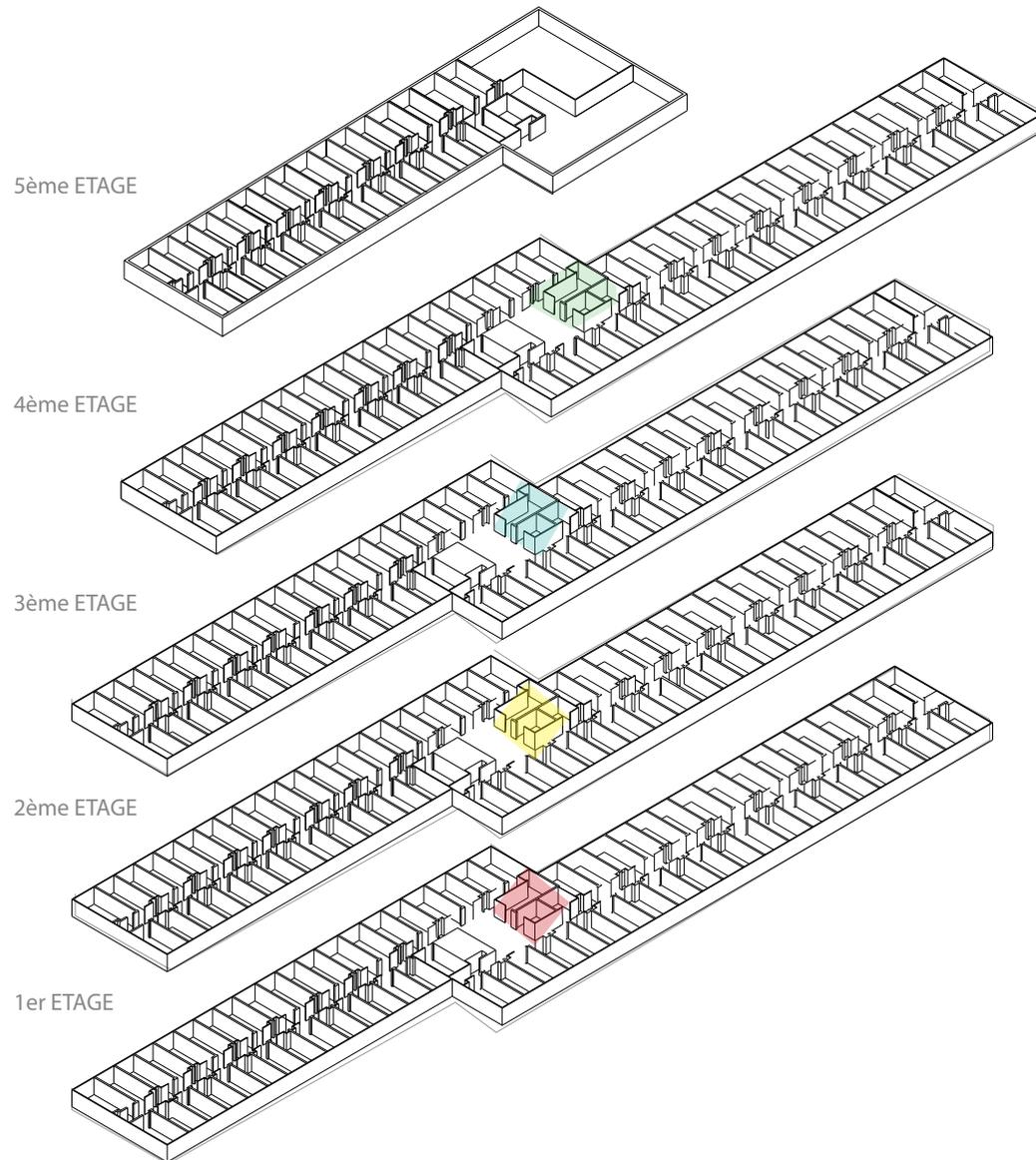
# observations

- + cuisines
- + chambres
- + paquebot

# plan masse



# cuisines . aménagement



- + une cuisine par étage pour 70 résidents ou plus.
- + espaces trop petits.
- + peu équipés et entretenus

# chambres . aménagement

meublement difficilement  
déplaçable,  
modulable

grande surface  
murale disponible,  
possibilité de plus de  
rangements.

espaces perdus



# paquebot . potentiel

- + Espace «Paquebot» inoccupé
- + accès aux cuisines du Crous
- + accès à une cage d'escalier desservant les étages supérieurs.
- + enfilade de piliers qui partitionne l'espace
- + orientation sud, luminosité garantie
- + ouverture visuelle et accès à l'extérieur par un mur vitré.
- + vue sur les espaces verts communs et les logements du Crous



lieu à fort potentiel, envie d'espace communs à tous les résidents CROUS.



# observations . couleurs

richesse du site en termes de teintes et matérialités  
relevé de la gamme coloré du campus du Crous



# observations . emballages

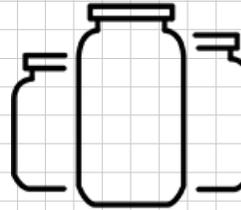


**consommation**

moyenne française  
sur une poubelle de 390 kg  
+ emballage 32%  
+ plastique d'emballage : 9%

emballage recyclés  
+ 21% recyclés  
+ 15% compostés

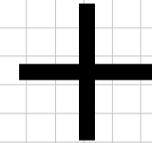
crous cachan  
+ 300 L de déchets/jour  
+ 2 millions de L tous les 5 ans



**alternatives**

alternatives aux emballages jetables

- + pâtes/riz/semoule/lentilles....
- + céréales
- + huile/vinaigre...
- + farine/sucre....
- + graines
- + fruits à coques
- + épices
- + produits ménagers/lessive
- + cosmétique liquides



**bénéfices**

- + économie
- + réduction de déchets
- + meilleure alimentation
- + simplification des courses
- + gain de temps

## **émergence de problématiques**

- + cuisines communes
- + espaces de rangements
- + gestion des déchets
- + espace intérieur non utilisé



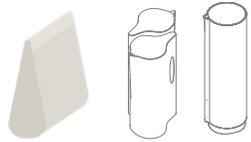
## **station service**

organisation cyclique du  
parcours des aliments et  
des produits ménager sur le  
campus.

# cycle

## REPLISSAGE

### station service paquebot



réipients disponibles utilisables dans la Station Service



épices



farines



liquides



pâtes



poudres



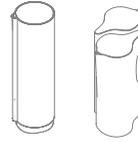
aromates



typologies de distributeurs différenciés par leur forme et leur couleur en fonction des typologies de contenants. Chaque typologie correspond à un type de produits

## STOCKAGE

### chambre



nettoyage des bocaux vides



transvasement des sachets dans les bocaux et rangements muraux, système d'accrochage modulables.

## USAGE

### cuisines



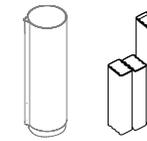
bocaux vides

### laverie



bocaux vides

### alimentaire

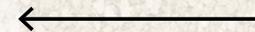
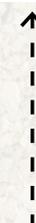


transport et utilisation des bocaux

### ménager



transport et utilisation des bocaux



# remplissage

- + sachets
- + contenants
- + panier



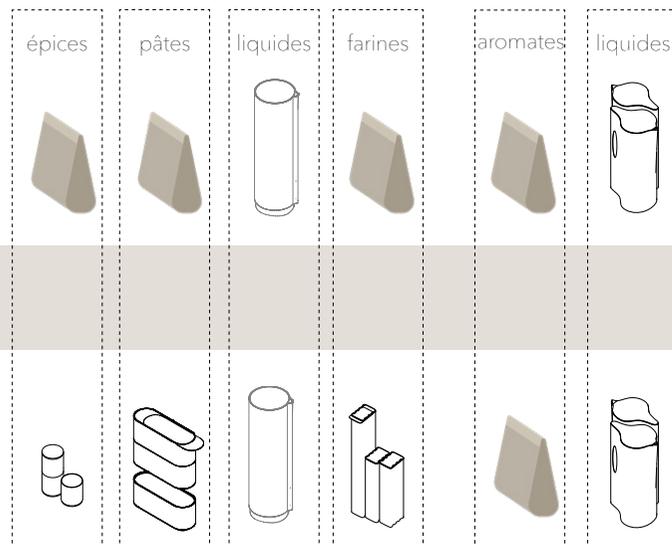
# sachets

transport station service - chambre

produits alimentaire secs



typologies de distributeurs différenciés par leur forme et leur couleur en fonction des typologies de contenants.  
Chaque typologie correspond à un type de produits



transvasement des sachets dans les bocaux et rangements muraux, système d'accrochage de contenants modulaires.

sachets réutilisables, pour le service des produits dans la station service.

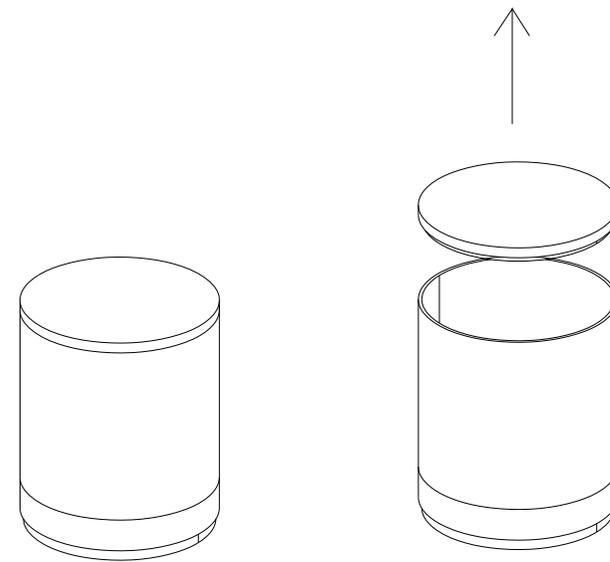
# alimentaire . 01

stockage chambre / usage cuisine

sel poivre épices



D6 X H6,5 CM



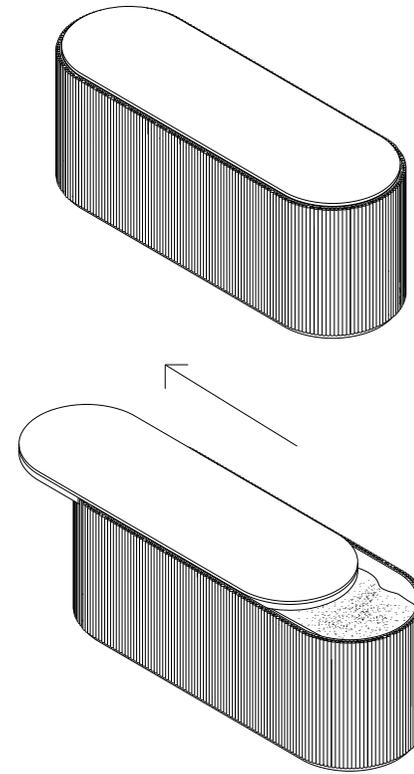
# alimentaire . 02

stockage chambre / usage cuisine

farine sucre levure graines noix



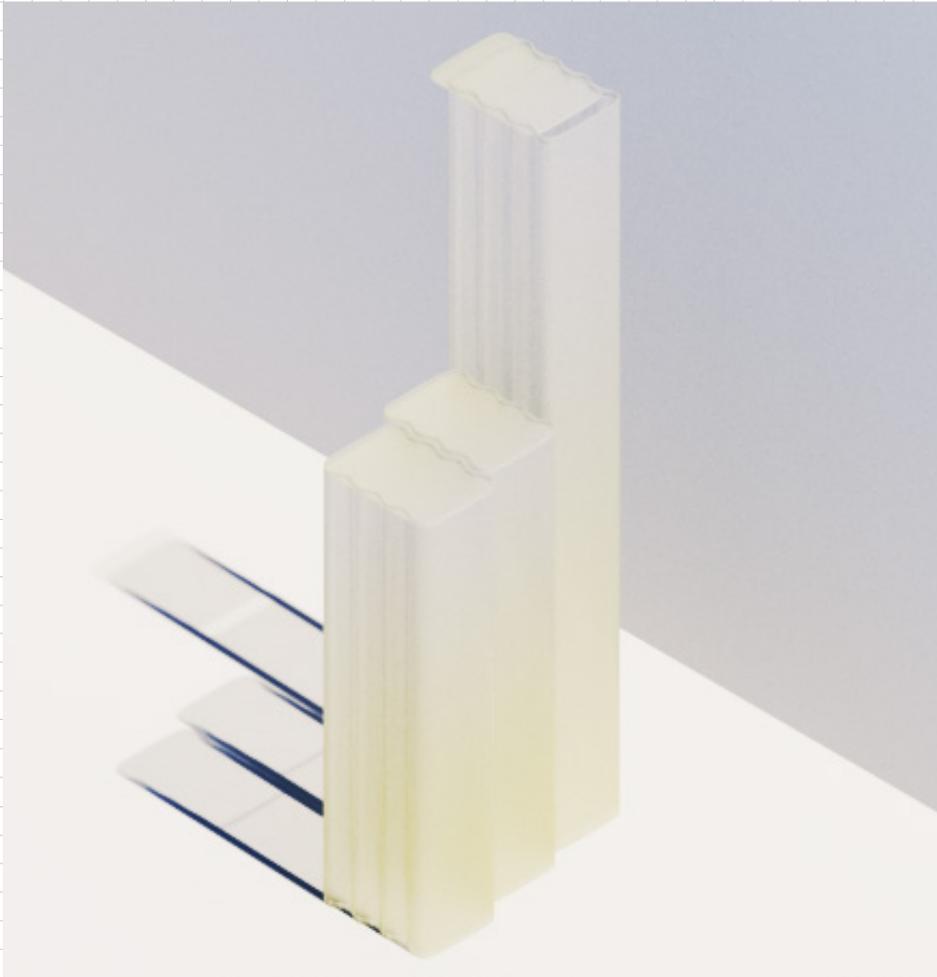
20 X 7 X H7,5 CM



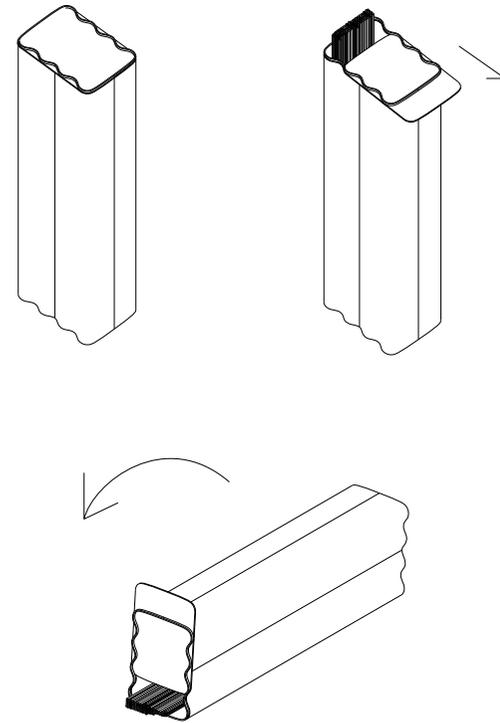
# alimentaire . 03

stockage chambre / usage cuisine

pâtes riz lentilles céréales semoule



5 X 3,5 X H20 CM



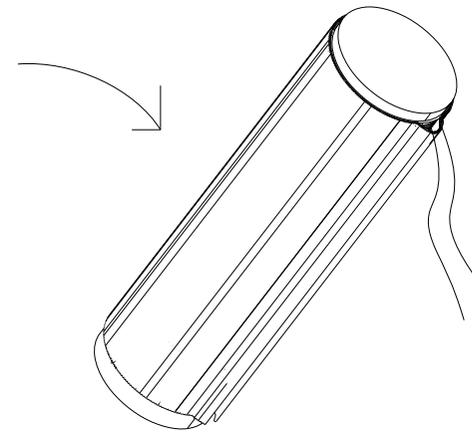
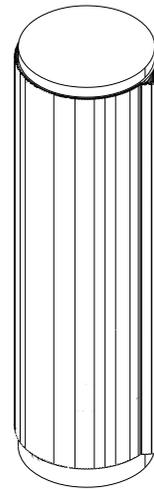
# alimentaire . 04

stockage chambre / usage cuisine

huiles vinaigre sirops



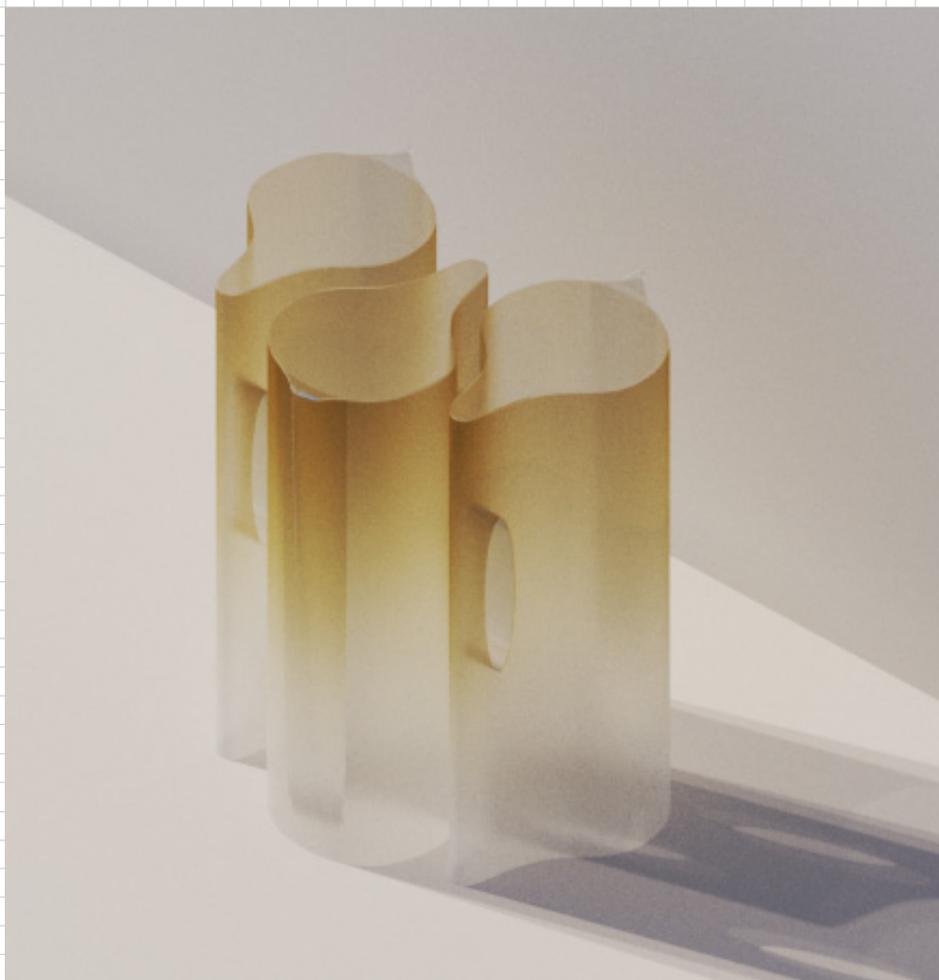
6 X H30 CM



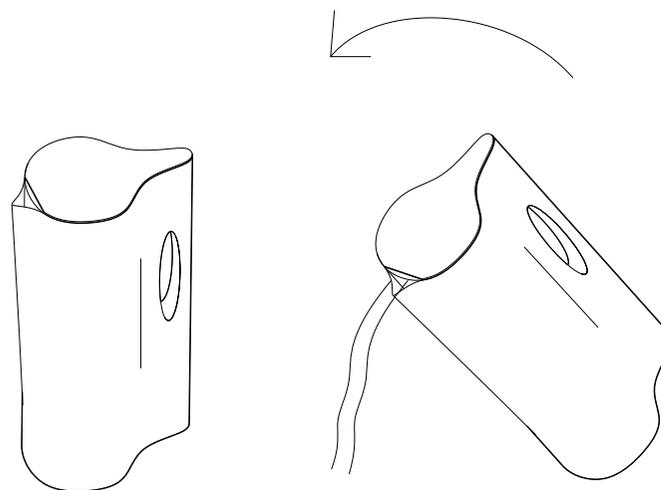
# ménager . 01

stockage chambre / usage cuisine et laverie

lessives liquide vaisselle produits d'entretien

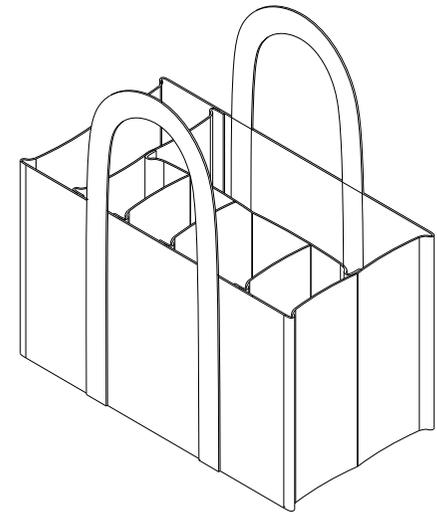
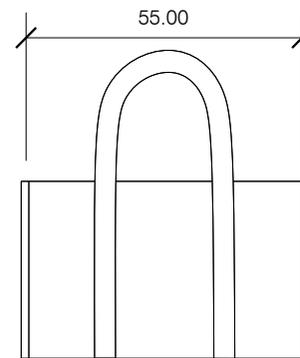
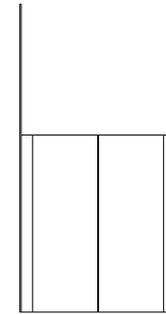
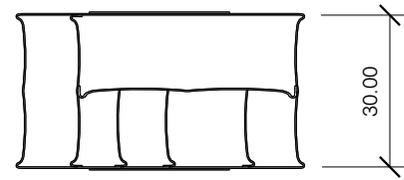


10 X 7 X H19 CM



# panier

stockage chambre / transport



# matérialités

plastique végétal  
(blé, maïs)



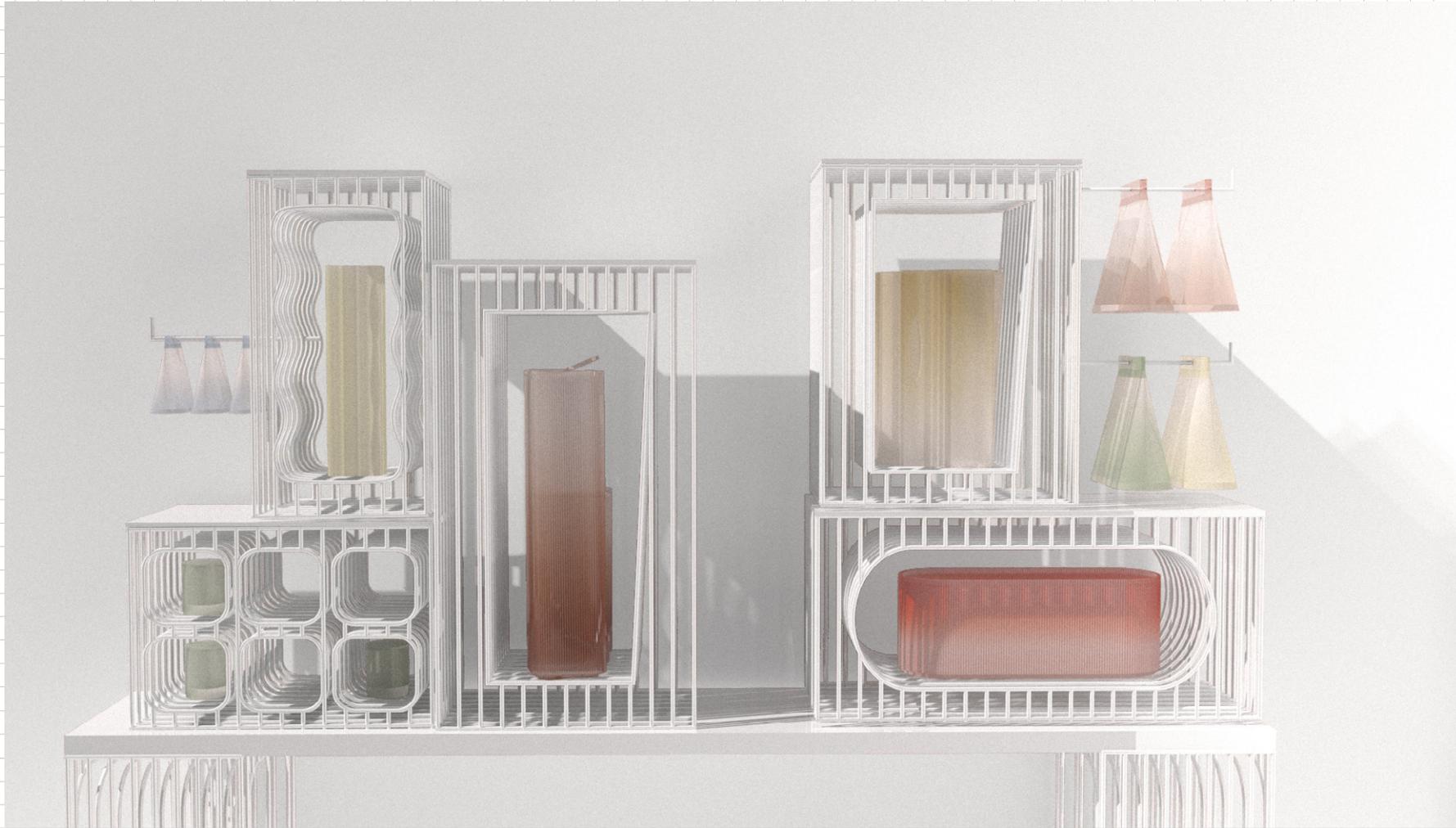
coloris basés sur le relevé de la gamme coloré du campus du Crous



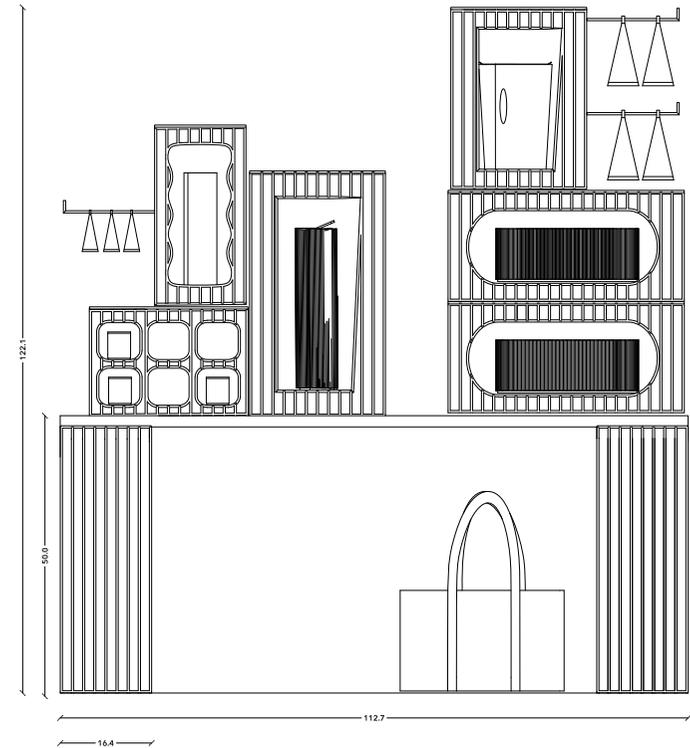
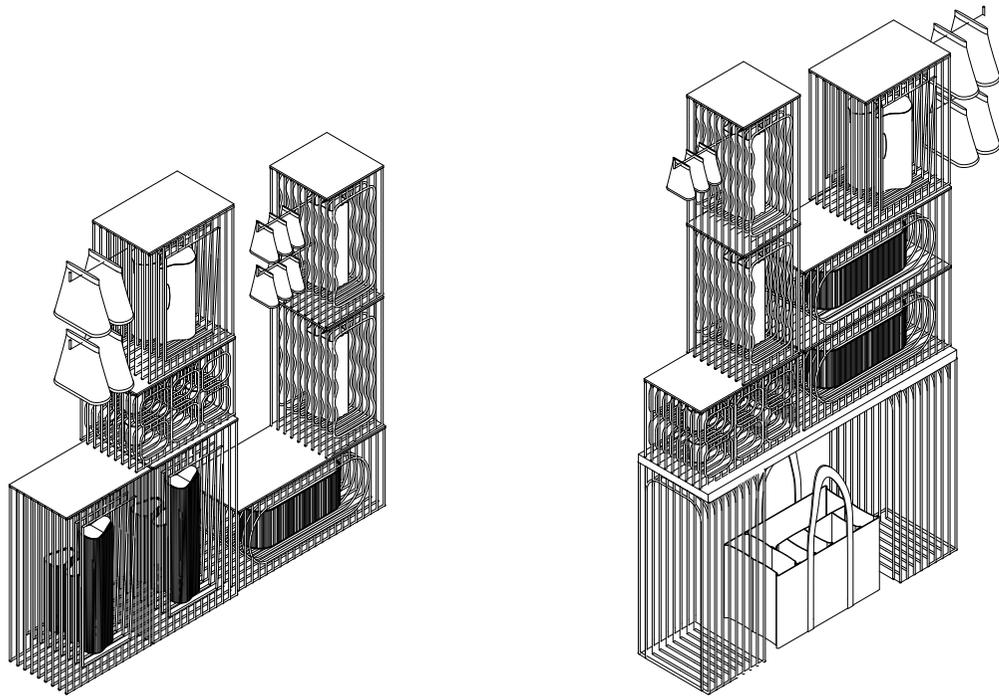
# stockage

+ mural  
+ disposition

# rangements modulaires

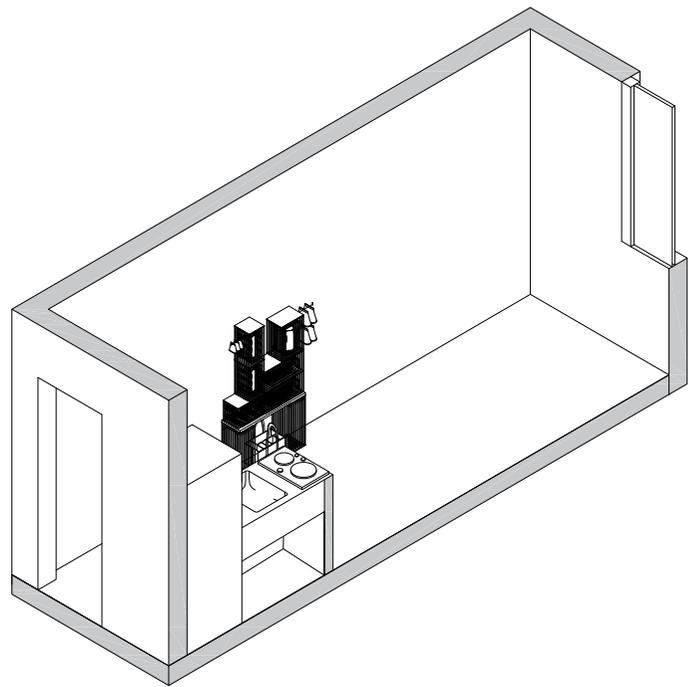
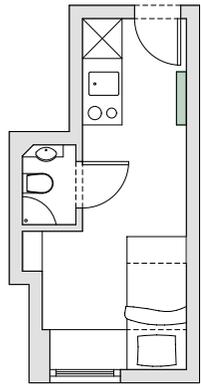


# modules . compositions

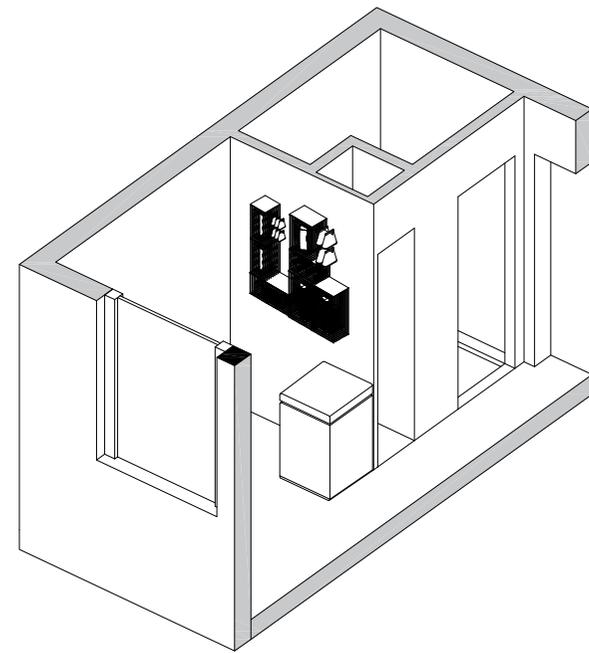
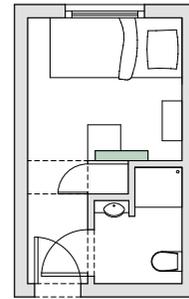


principe de niches modulables, accrochage mural

# implantation

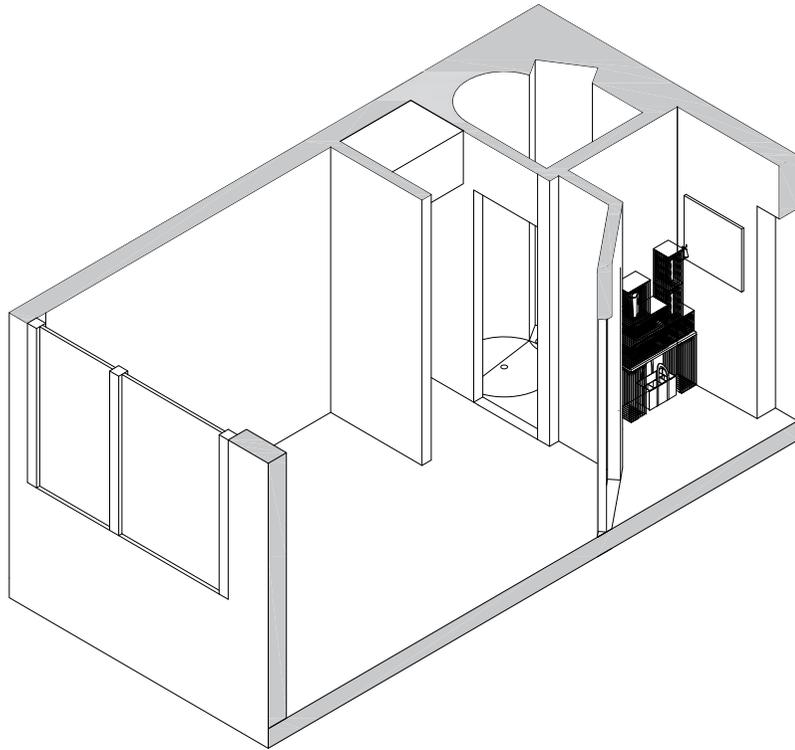
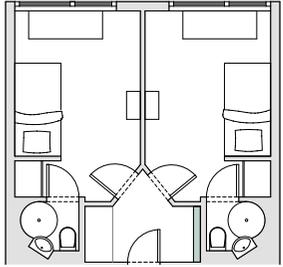


chambres 12m<sup>2</sup>

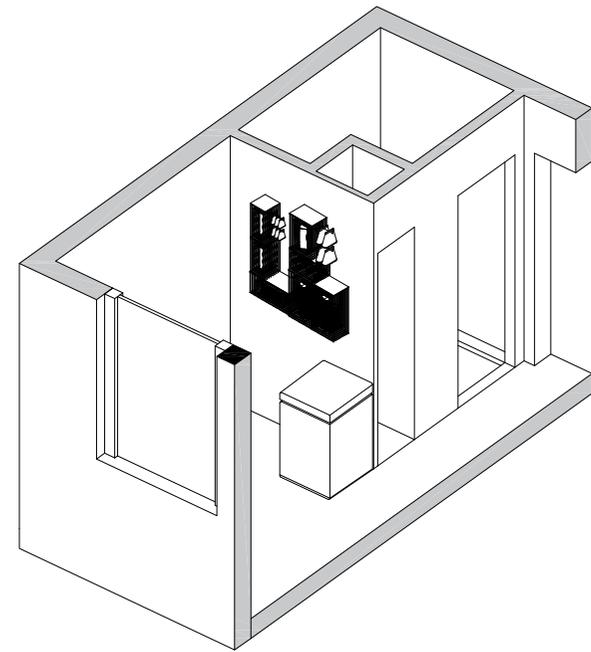
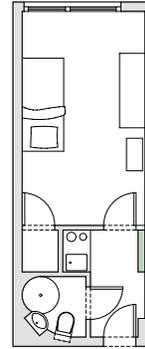


chambres 9m<sup>2</sup>

# implantation

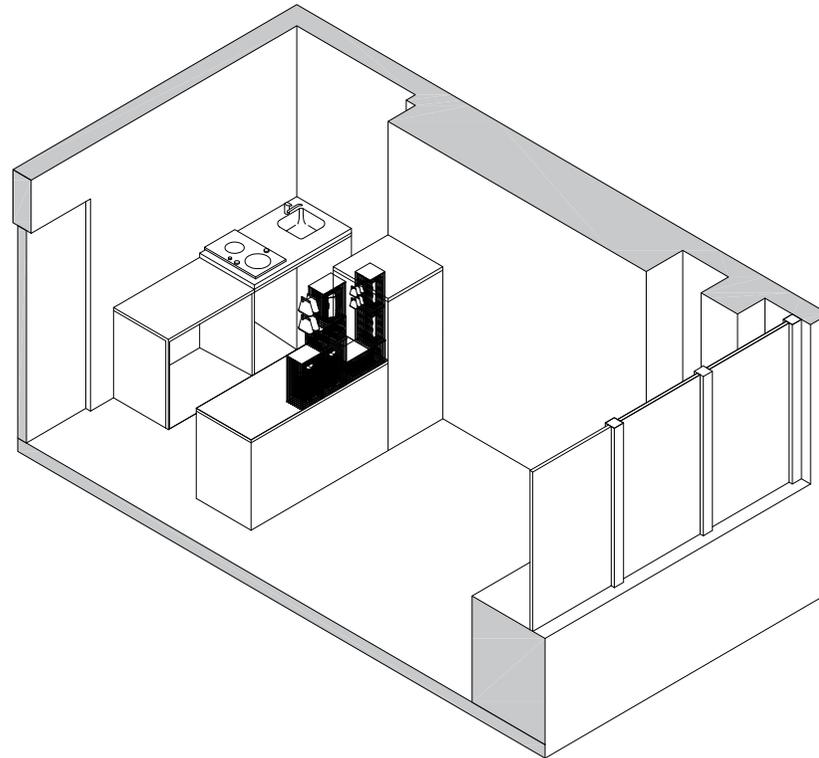
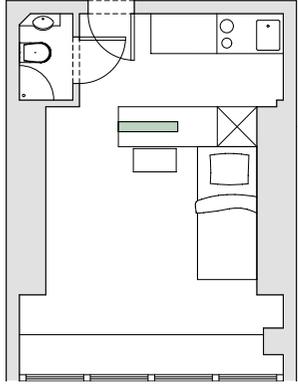


chambres 13m<sup>2</sup>



chambres 13m<sup>2</sup>

# implantation



chambres 20m<sup>2</sup>

# perspective

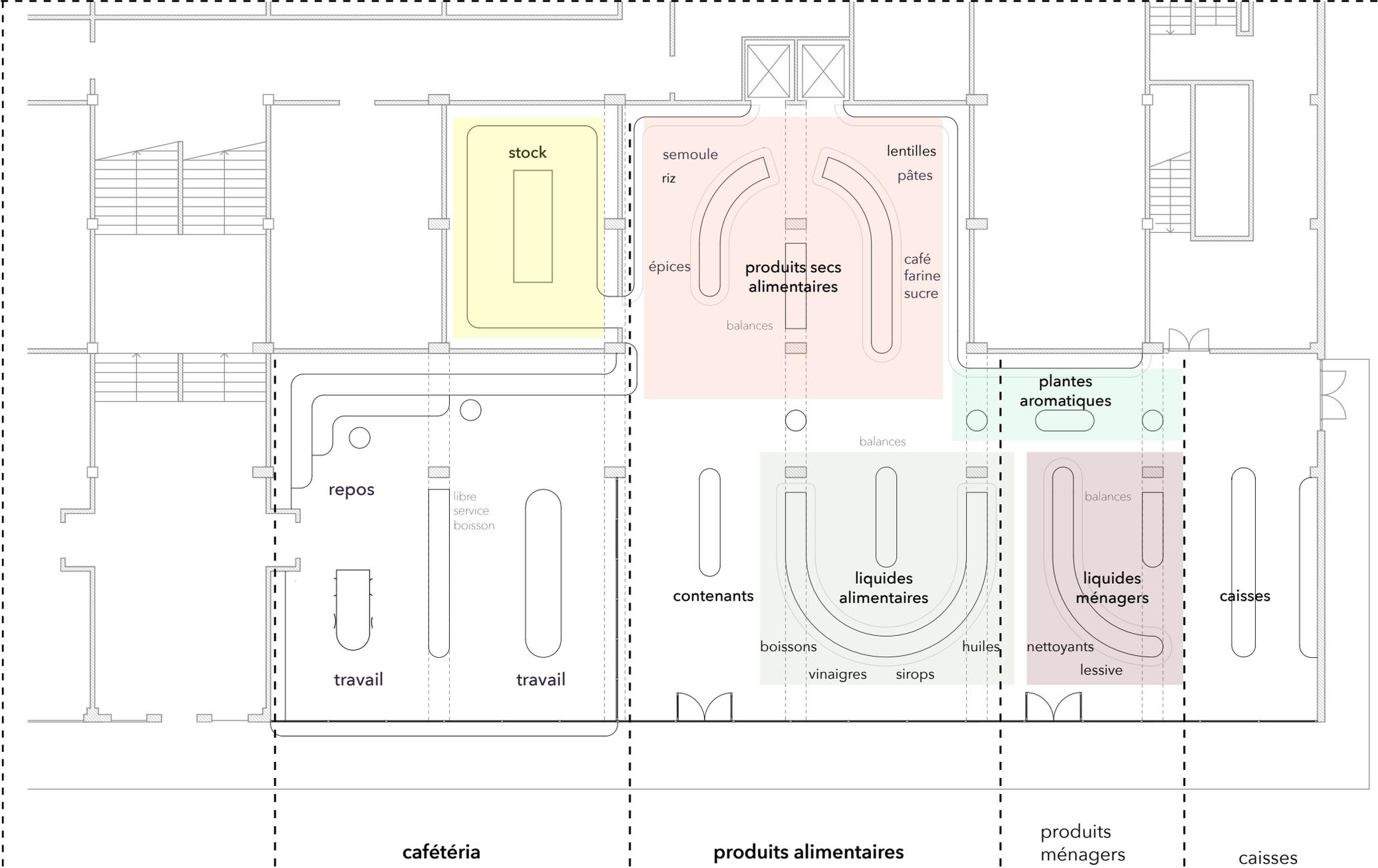
chambres doubles



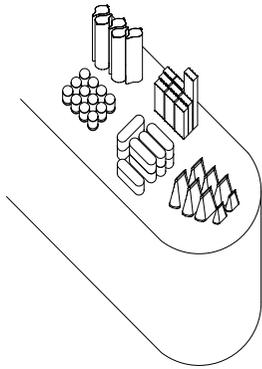
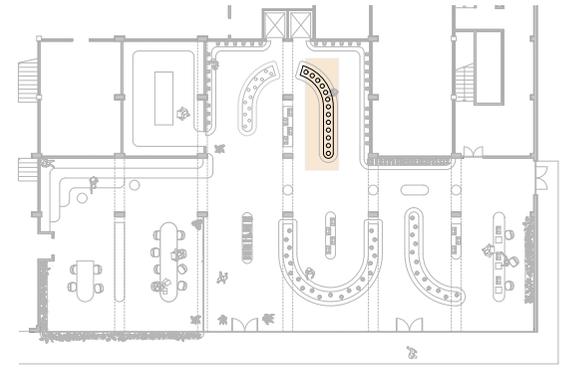
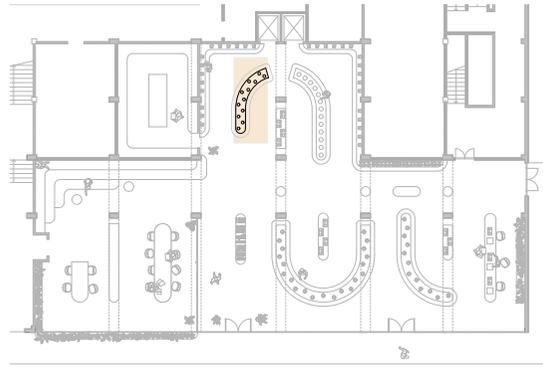
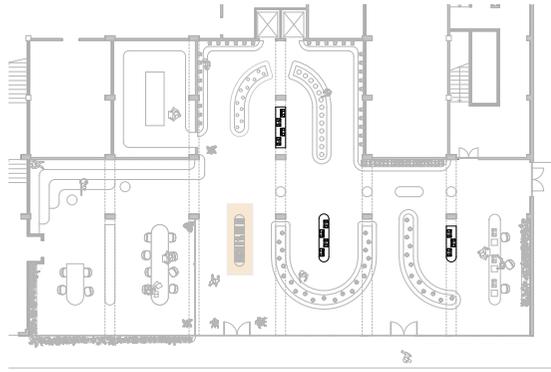
# **station service**

un espace commun au coeur du  
cercle vertueux

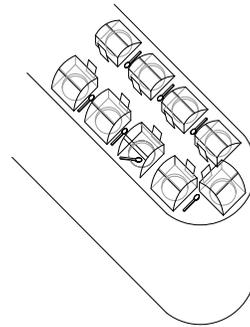
# plan zoning



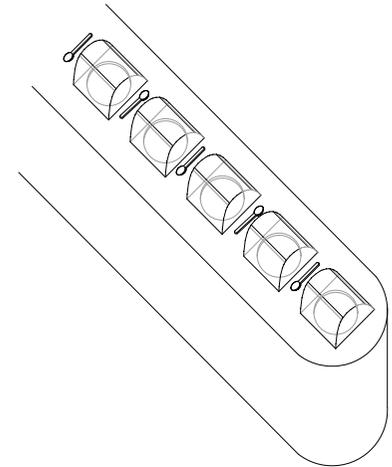
# détails



service tenants

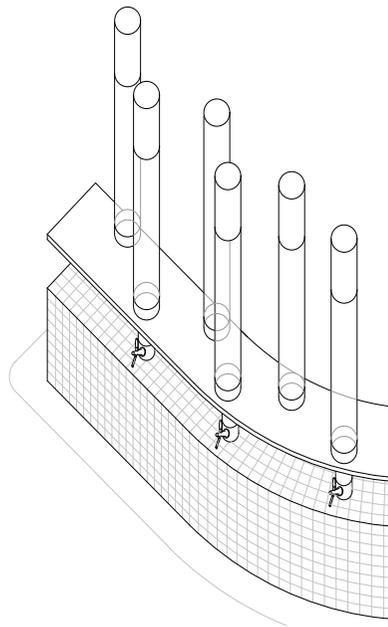
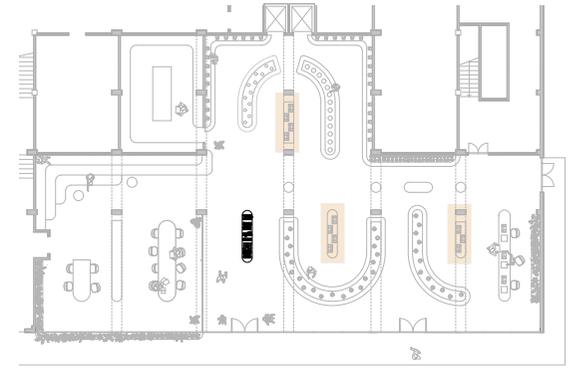
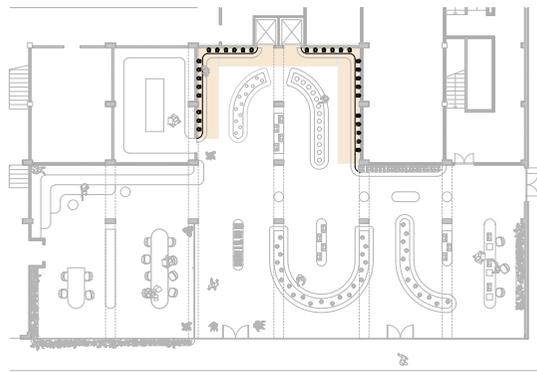
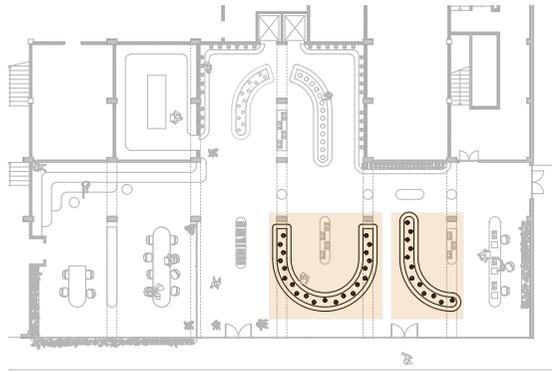


bulk spices

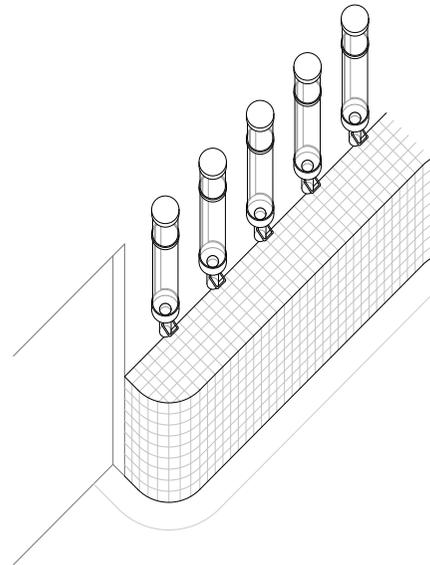


bulk coffee, cereals, flour

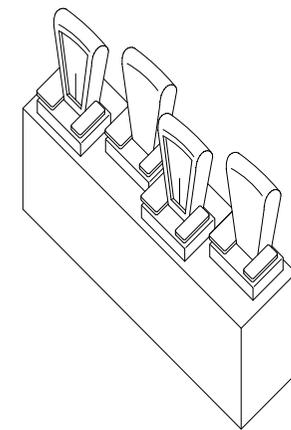
# détails



vrac liquides



vrac pâtes riz semoule



balances

# signalétique



+ alimentaire .01  
sel poivre épices



+ alimentaire .02  
café farine sucres



+ alimentaire .03  
pâtes semoule riz



+ alimentaire .04  
huile vinaigre sirops boissons



+ ménager .01  
lessives liquide vaisselle produits d'entretien



# axonometrie



# circulation



Théo ne perd jamais de temps, après avoir été travaillé quelques heures au foyer, par lequel il accède via l'entrée de la cafeteria, il s'occupe de ses courses. Il emprunte l'accès direct foyer - station service pour y remplir ses contenants et sachets vides. Après avoir payé, il ressort par la sortie du magasin

Basile vient à la station service faire son plein de courses hebdomadaire. Il rentre par l'entrée principale donnant sur les espaces verts du campus, se sert dans les différents départements du magasin et sort par la sortie de l'autre côté

Anna passe rapidement à la station service s'acheter de quoi grignoter, avant de rejoindre ses amis au foyer pour y travailler. Elle s'en va 3 heures après, en empruntant la sortie réservée aux usagers du foyer.

# perspective . épicerie



# perspective . épicerie



# perspective . épicerie



# perspective . épicerie



# perspective . cafeteria

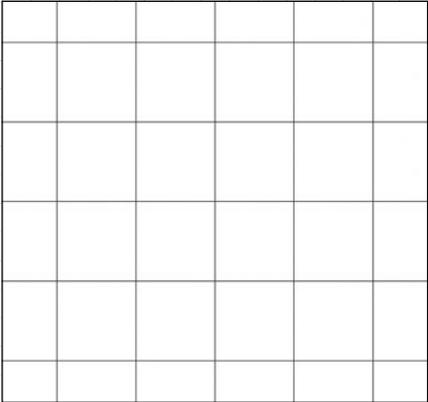


# matérialités . alimentaire

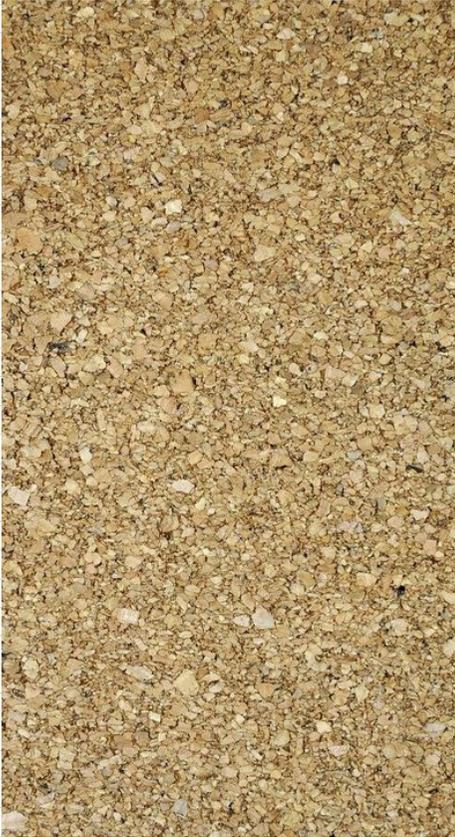


couleurs contentants

tuyaux  
formes courbes



céramique trame  
rigide

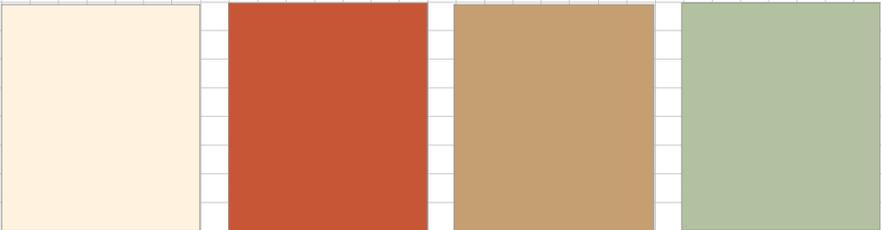


liège

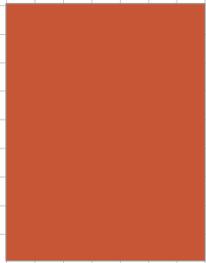


linoleum  
signalétique

béton



# matérialités . cafeteria



tissus  
assises



bois mobilier



liège



céramique  
trame rigide



béton

# élévation . facade

