

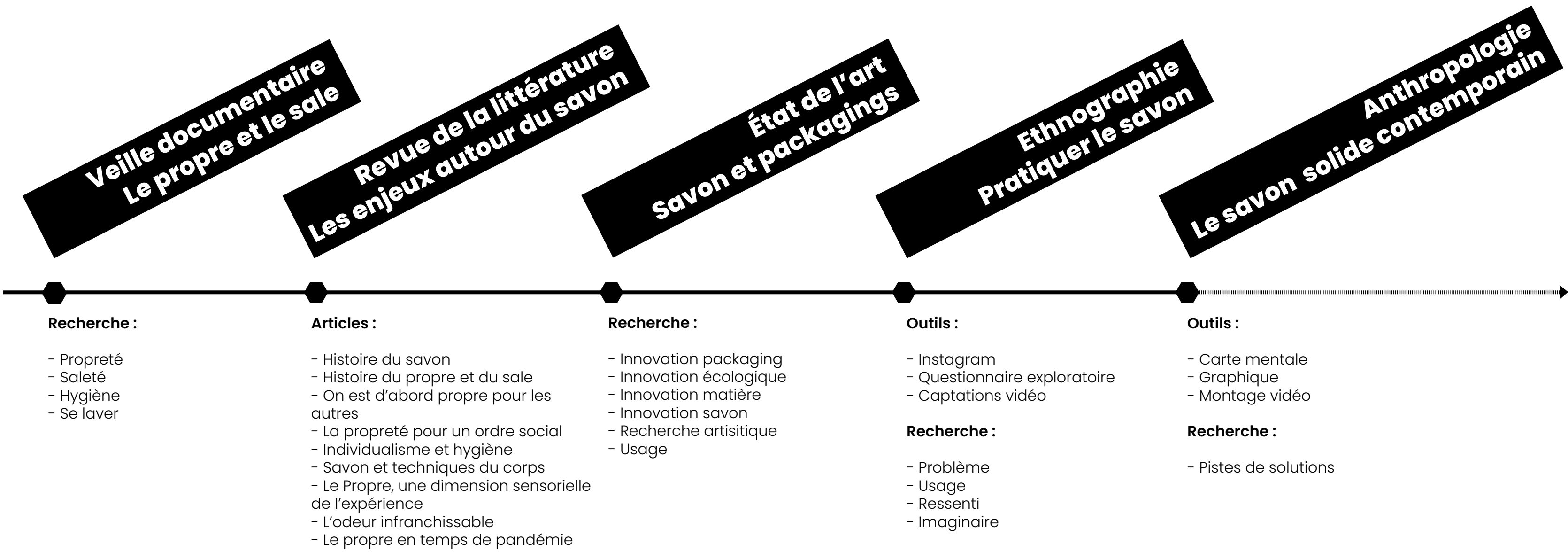
Aphyllle Savon

Restitution d'exploration

Commande pour Aude Tempez

EXPLICATION

MÉTHODE DE TRAVAIL





Le détergent Grove Collaborati...



Ce contenant se transforme en ...



cleancult est une alternative ve...



La pellicule plastique composta...



Découvrez la première bouteill...



5 packs de produits intelligents...



L'emballage en plastique primé ...



Blueland livre des produits de n...



La nouvelle marque L'Oréal pro...



Kevin Murphy utilise 100% de p...



Dell utilise de l'encre à base de ...



Ce nouvel emballage comestibl...



Cet emballage de shampooing ...



Comment Dove abandonne les ...



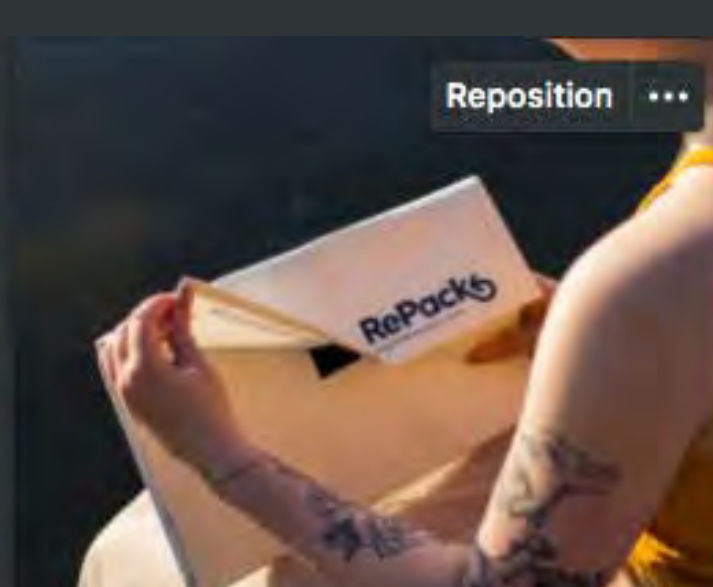
Cet emballage compostable dé...



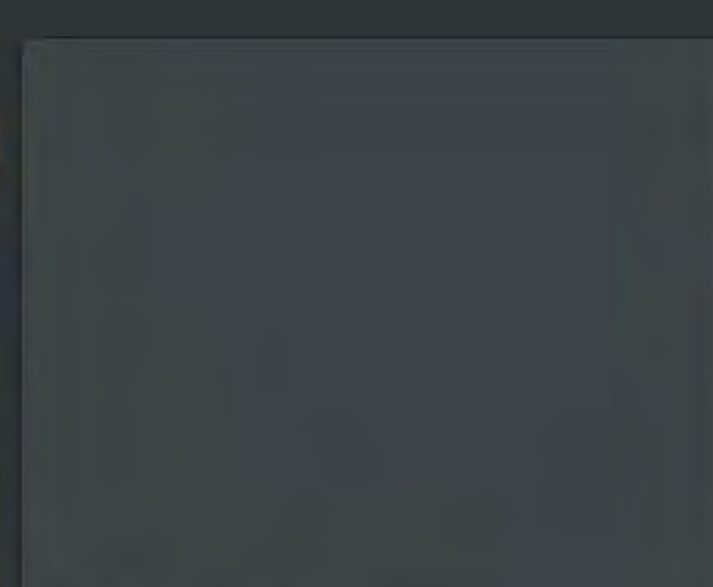
Comment Dole prévoit d'élimin...



Le plastique PHA est biodégrad...



Cet emballage réutilisable pour...



Emballage | Dessins sur-



Ideo imagine 18 concepts d'em...



C'est le meilleur emballage de t...



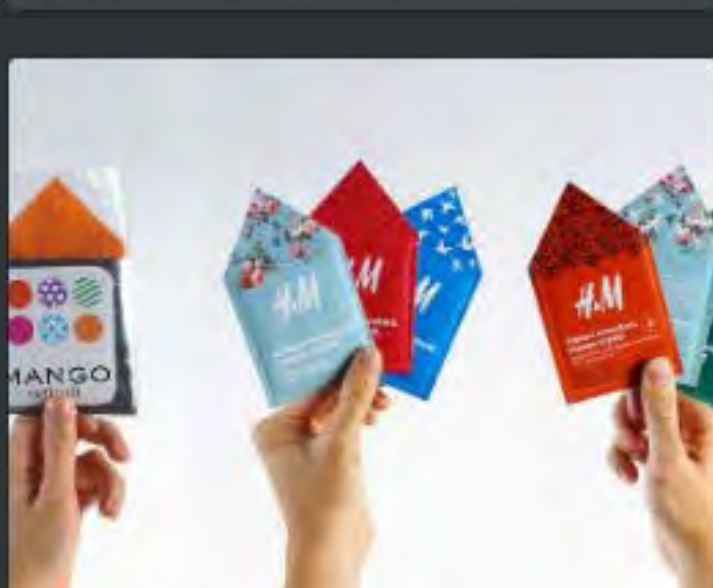
Ce kit médical à domicile peut-l...



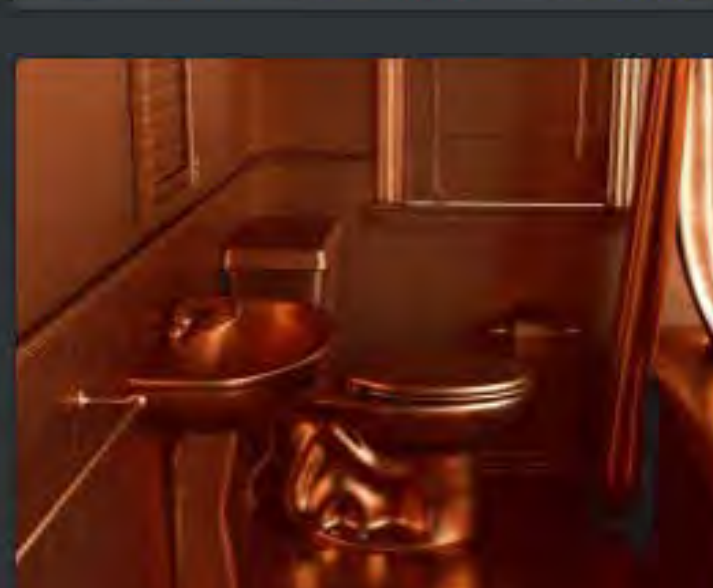
Une brosse à dents plus intellig...



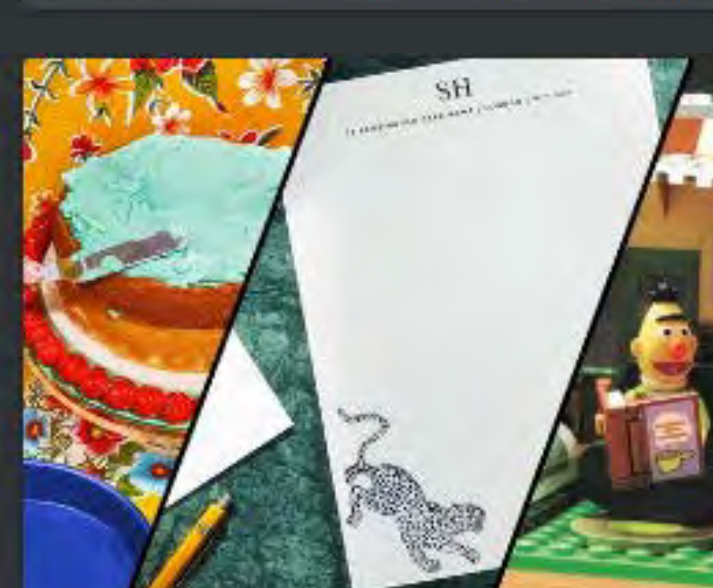
Nettoyer le monde en développ...



Si le désinfectant pour les main...



Le cuivre tue le coronavirus



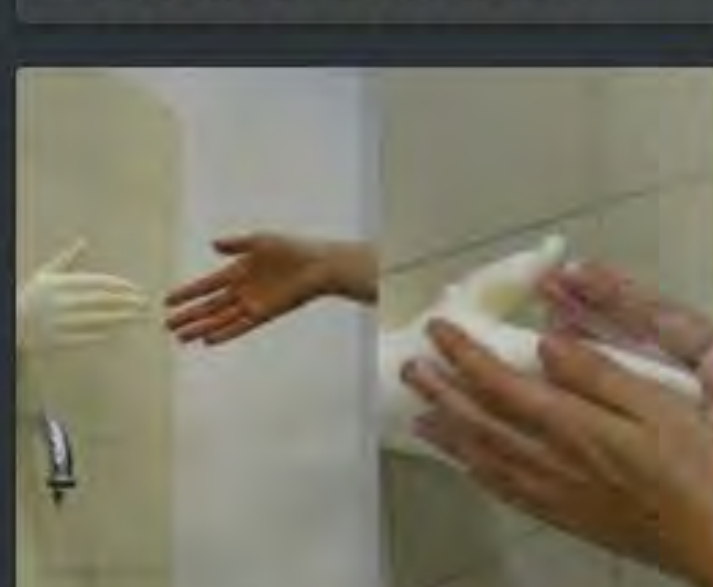
Cette startup redonne aux soïn...



L'hygiène bucco-dentaire a-t-él...



Studio Plastique étudie les pro...



Savonnez-vous en vous serrant...



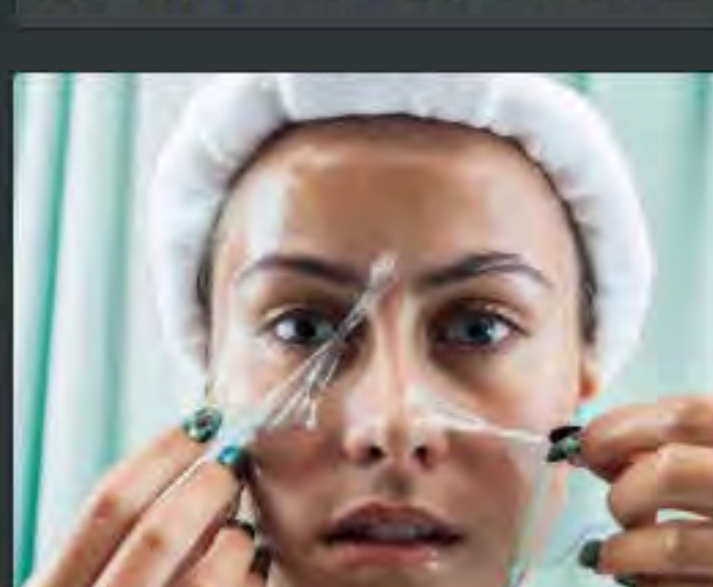
Body Culture - text - philippkol...



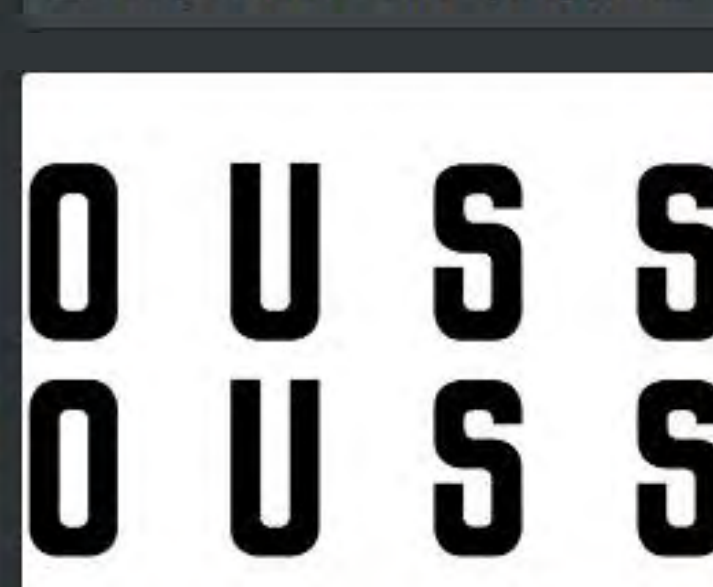
Le lavage de mains



Prendre soin de sa peau... Ritu...



Bompas & Parr creates immersi...



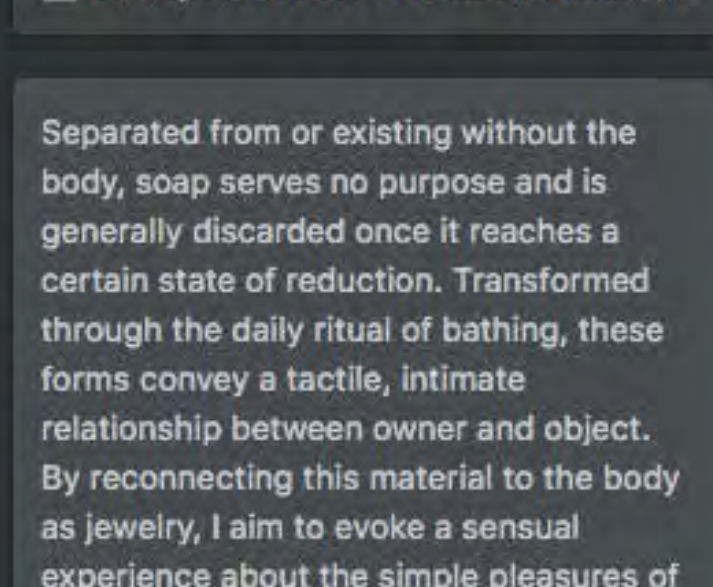
La box zéro déchet et écolomiq...



Biogarmentry are clothes that ...



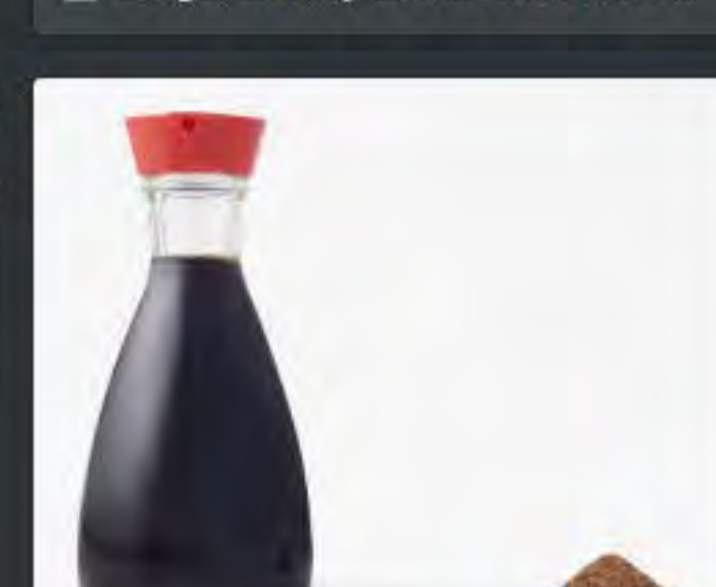
Orestes De La Paz: making soap



[re]embody — Joshua Kosker



Strigile — Wikipédia



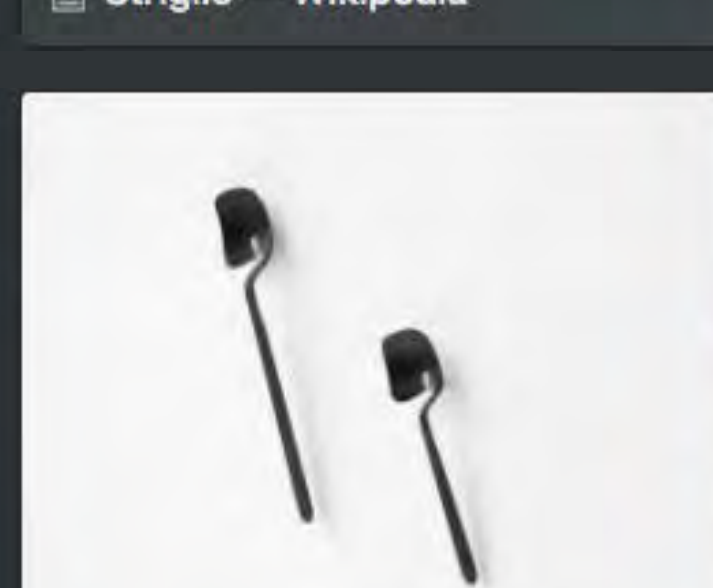
Nendo designs soy seasoning ...



Minimalist Memo Pad Cube by ...



Carefully Embroidered Decorati...



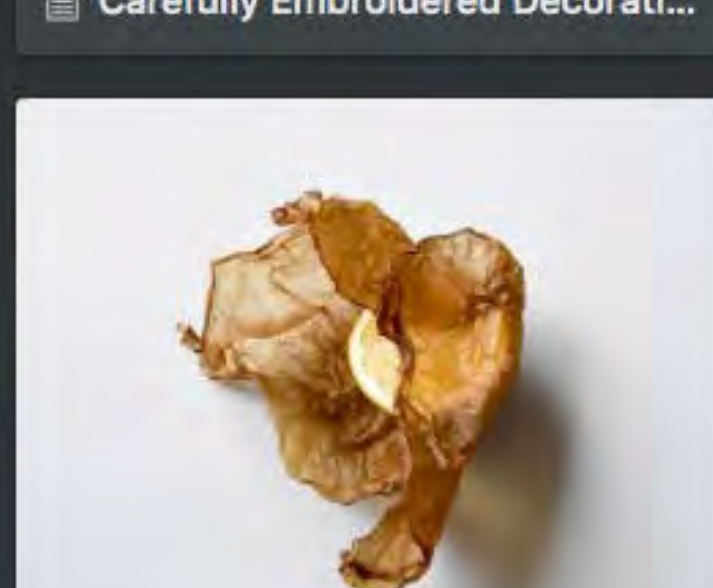
Nendo's Skeleton Collection of ...



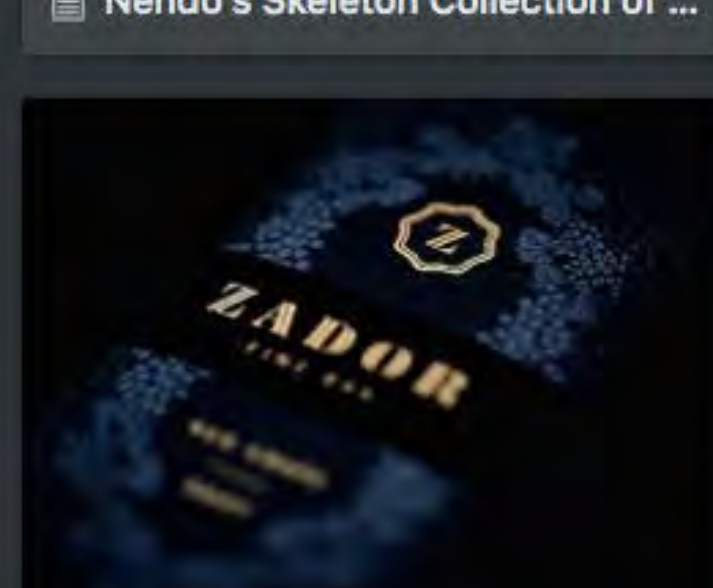
Ecological and Design Deodora...



An Ecological New Way of Smo...



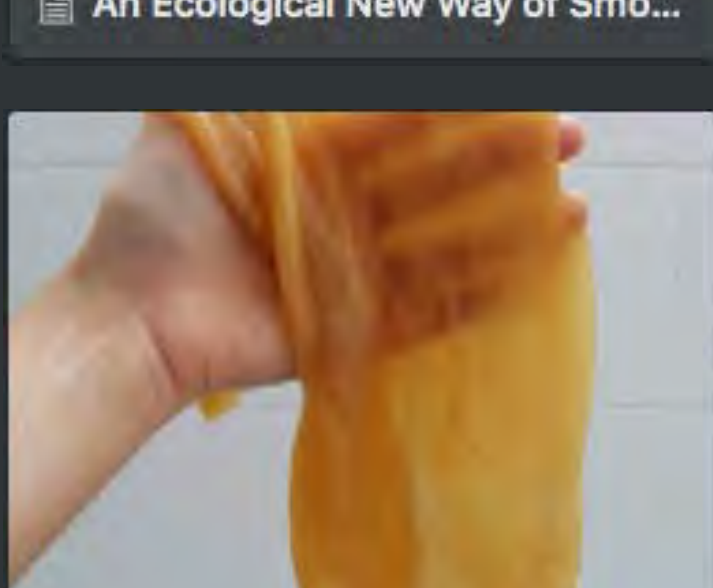
New Eco-friendly Packaging So...



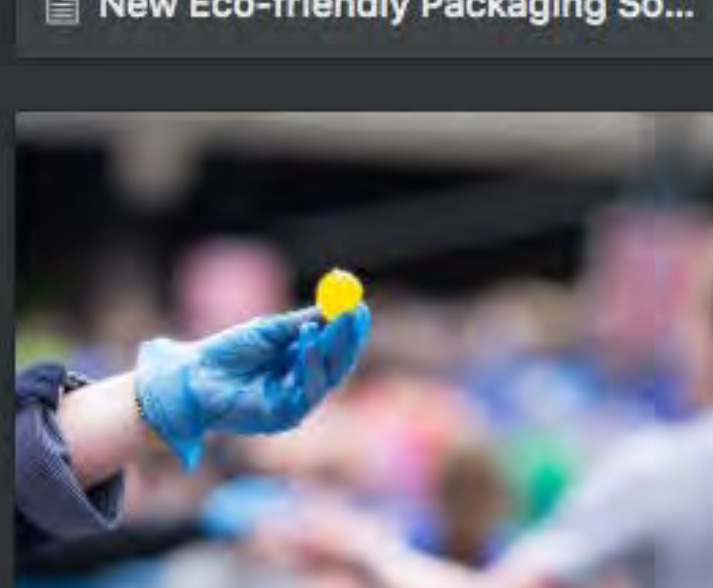
Zador Identity - Fubiz Media



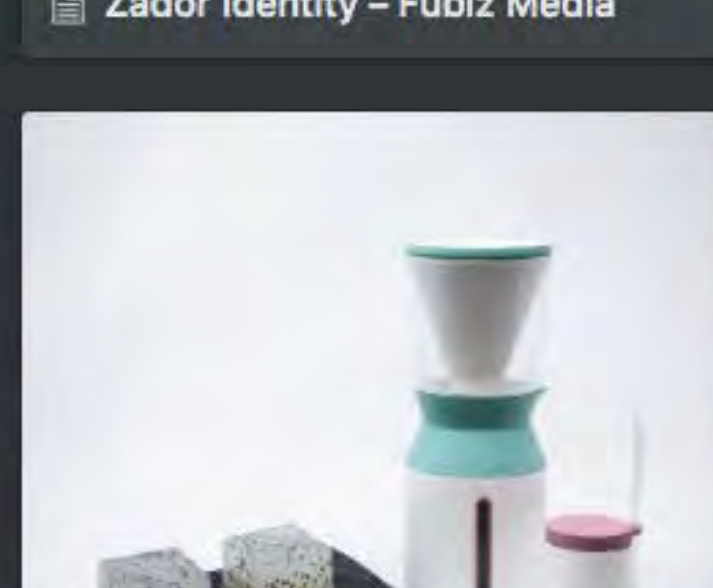
Original & Sculptural Soaps De...



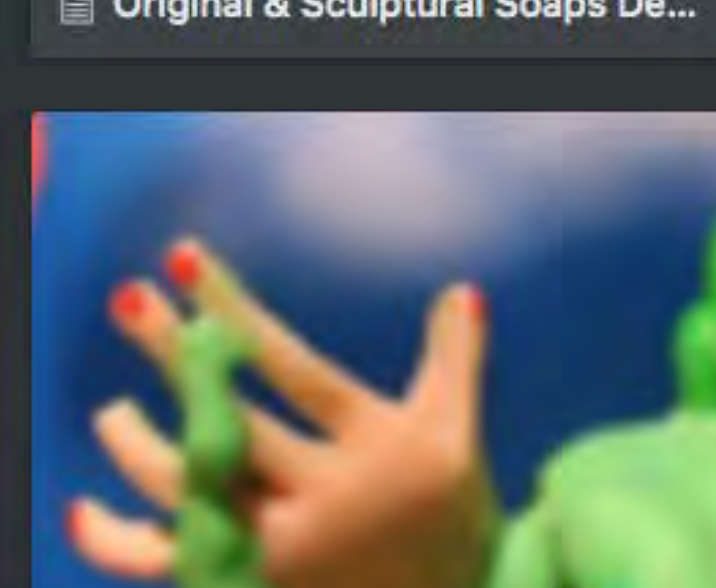
Elena Amato creates sustainabl...



Seaweed Ooho drink capsules r...



Danielle Coffey's SÁpu device t...



HOME | Fountain of Hygiene



Dosist sets out to redefine edib...



Cinq savons conçus pour améli...



Holly Grounds develops dissolv...



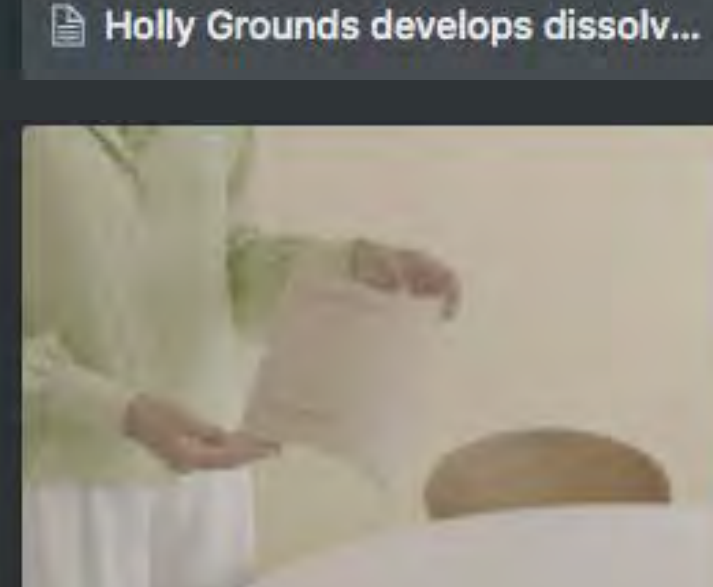
PriestmanGoode conçoit des e...



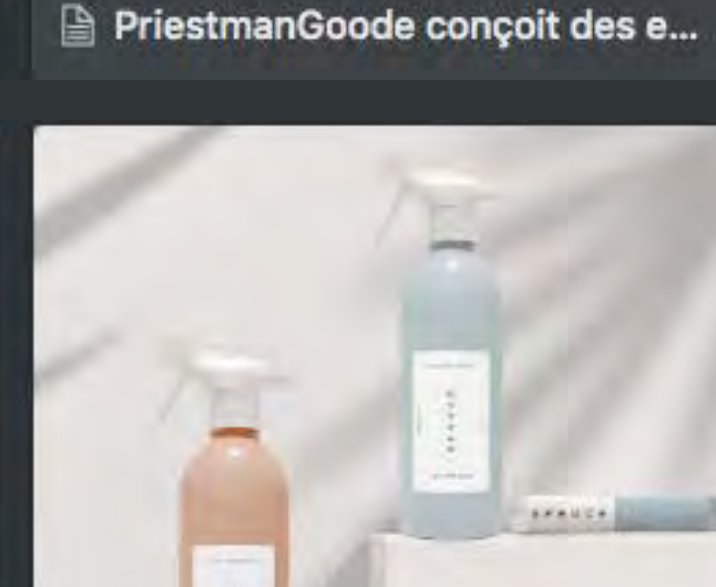
Le plastique fait partie de la sol...



Mirjam de Bruijn turns househo...



By Humankind wants to banish ...



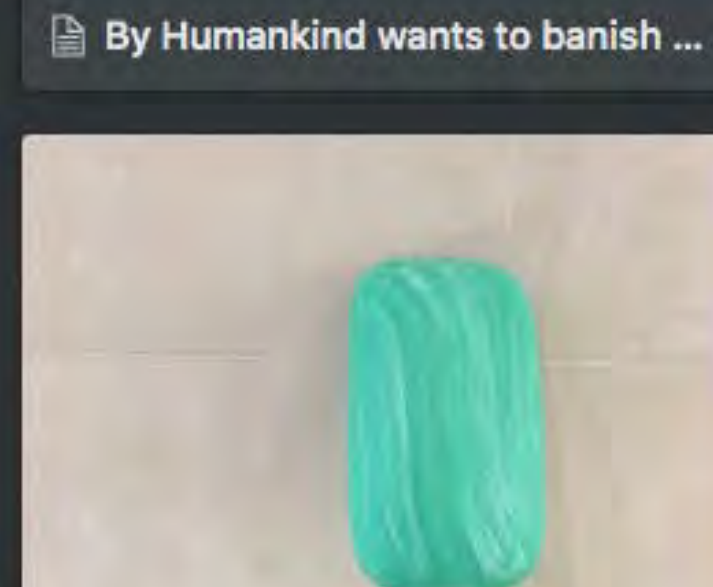
Spruce provides aluminium refil...



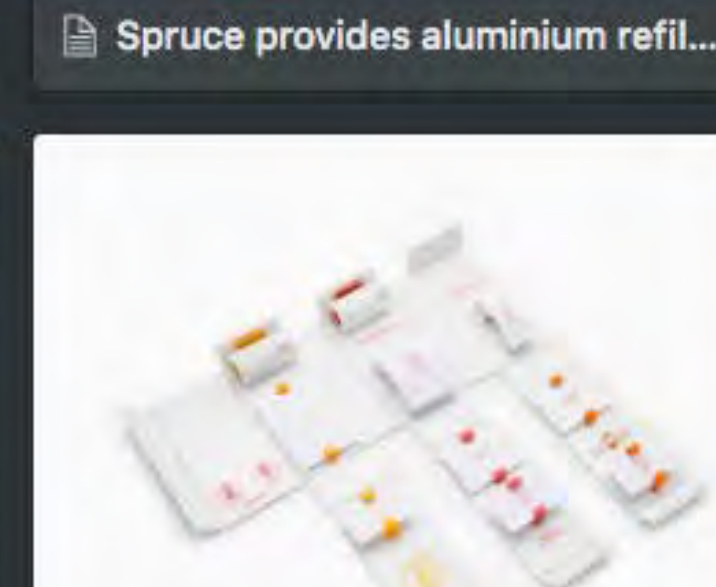
Alice Potts fabrique des écrans...



1N9 Modern Cleaner tablets by ...



How My Father-in-Law Disrupt...



First Aid Kit Design - Fubiz Media



Just in Case Kit - Fubiz Media



Creative Food Packaging - Fubi...



Sand Packaging by Alien & Mon...



Universal Packaging System - ...



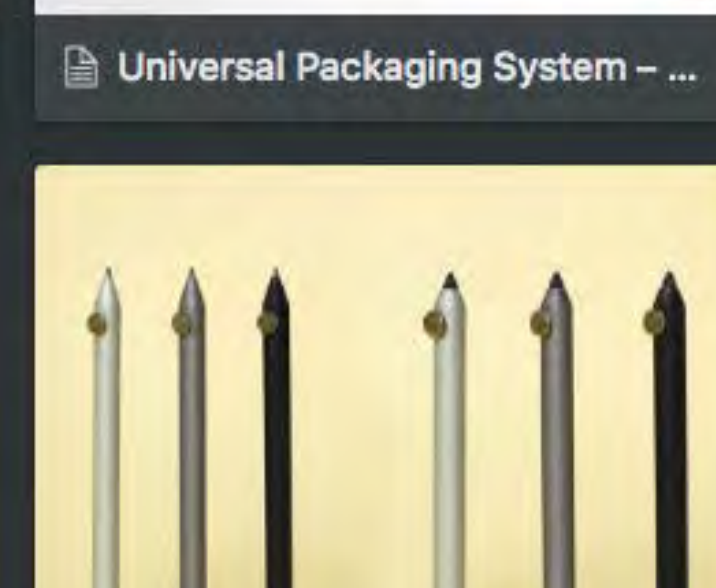
Ice Cream Milk Soap - Fubiz M...



Nuna Popsicles - Fubiz Media



Bowls with Spikes - Fubiz Media



Easy Interchangeable Mechani...

ETHNOGRAPHIE

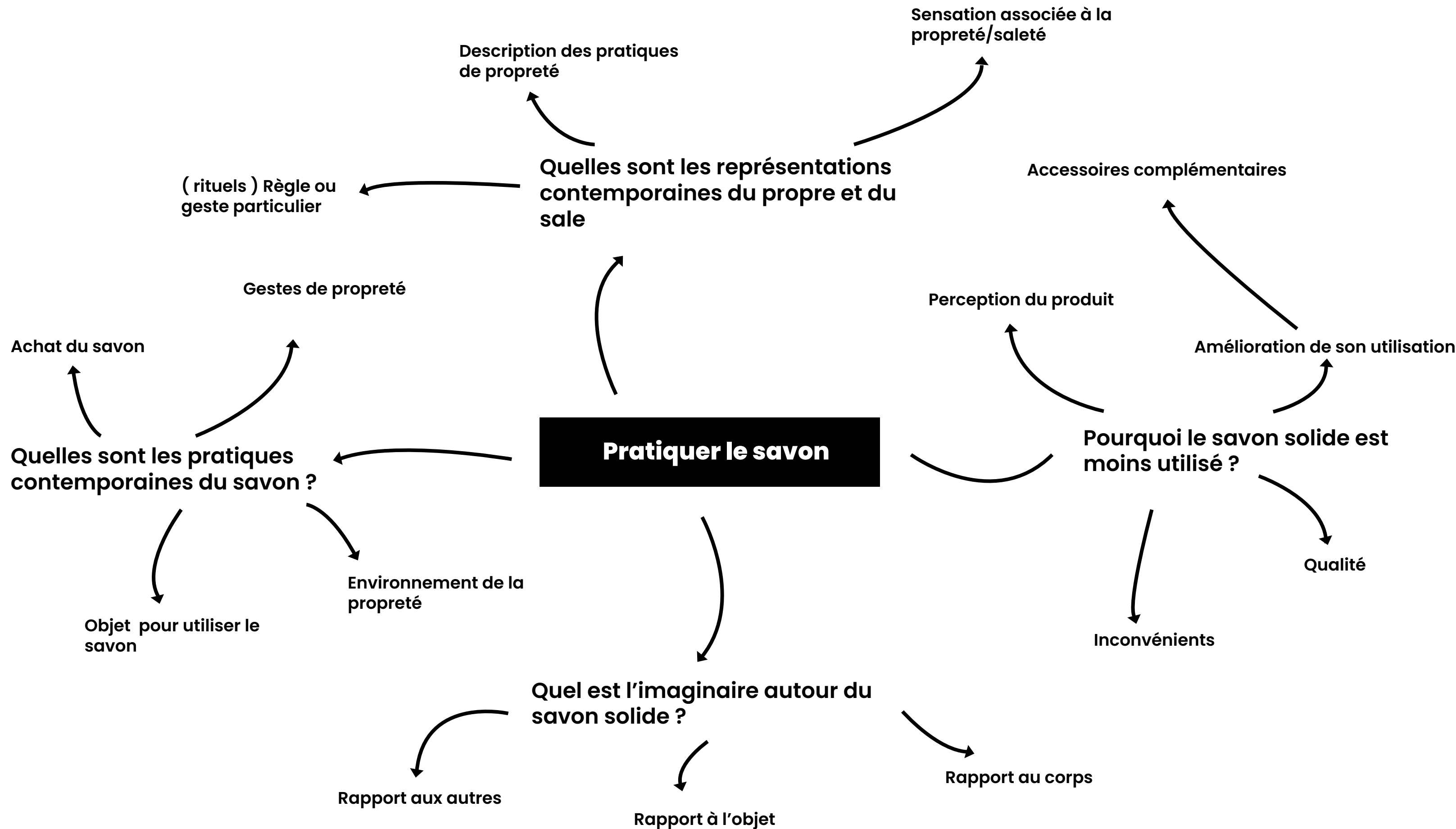
PRATIQUER LE SAVON

Outils :

- Instagram
- Questionnaire exploratoire
- Captations vidéo

Recherche :

- Problème
- Usage
- Ressenti
- Imaginaire





les.savons.daude

Modifier profil



6 publications

123 abonnés

644 abonnements

Les savons d'Aude

En réflexion pour ré-inventer l'utilisation du savon solide, nous recherchons de volontaires pour participer à la conception d'un nouveau produit !

PUBLICATIONS

IGTV

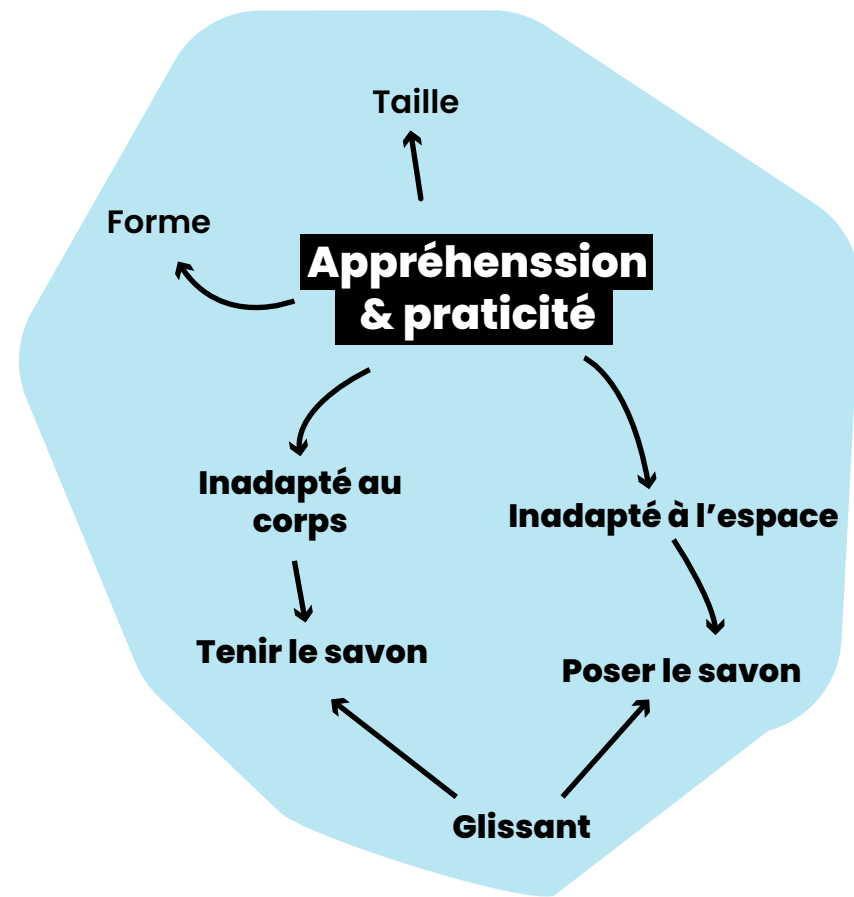
ENREGISTREMENTS

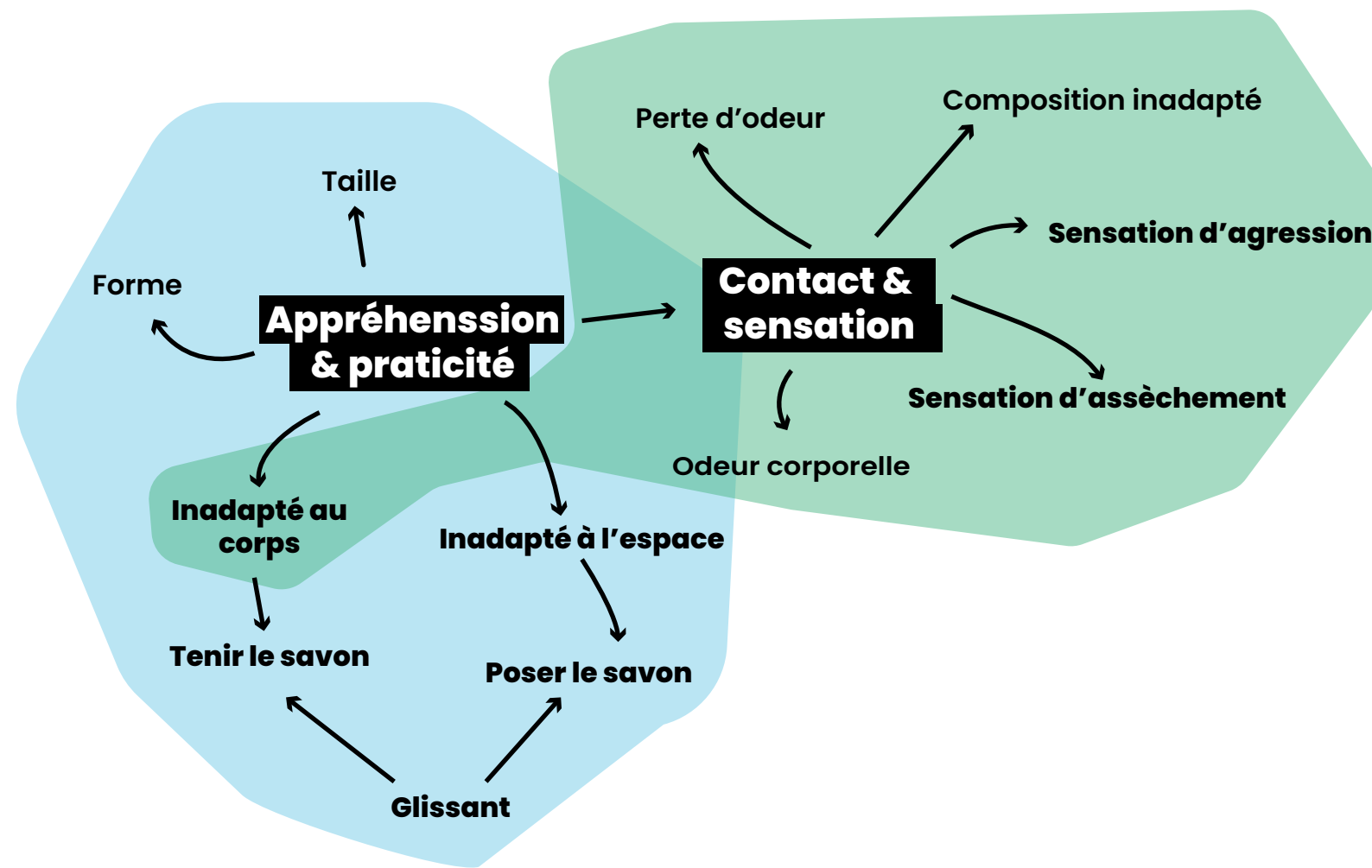
IDENTIFIÉ(E)

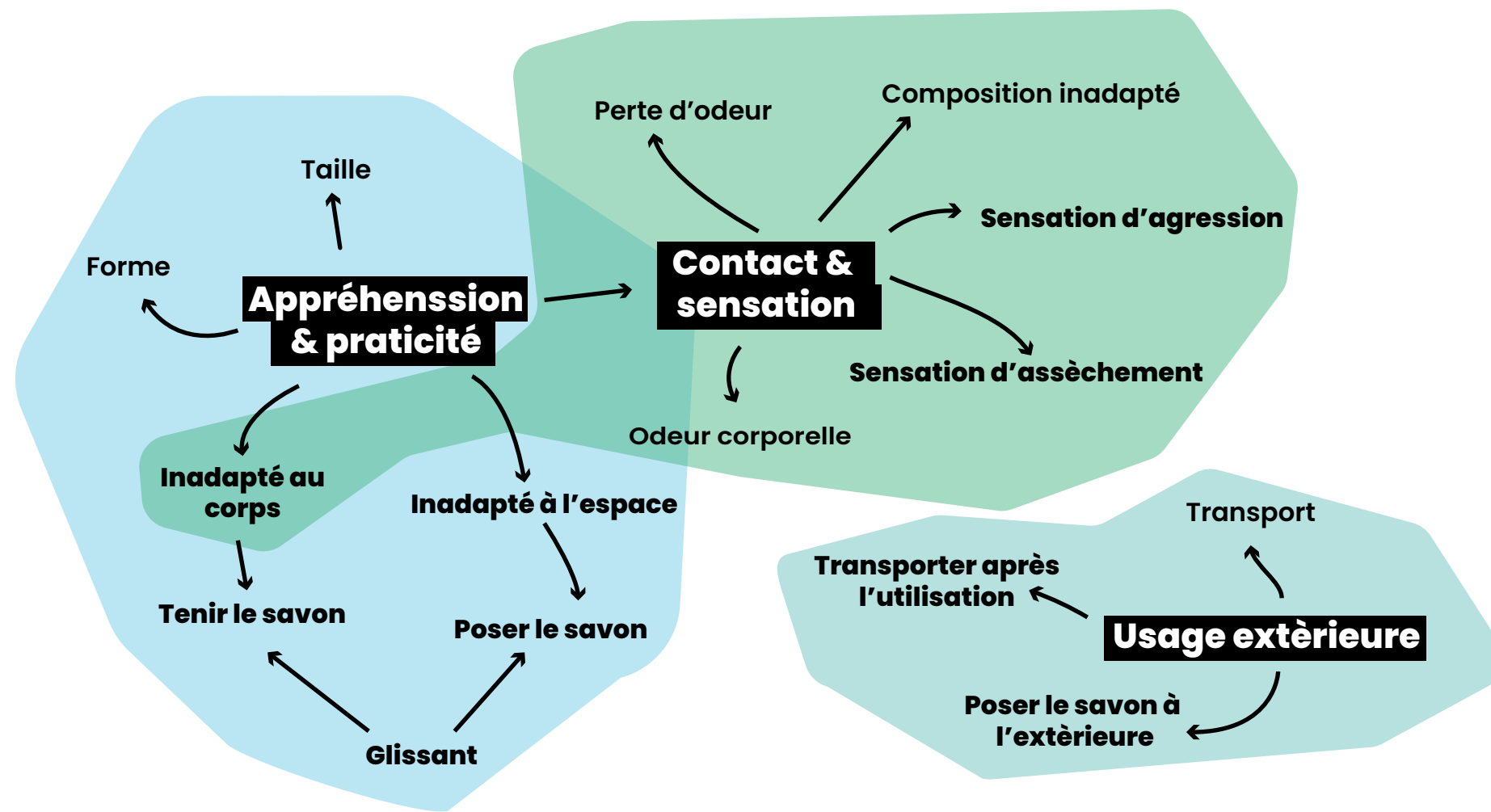


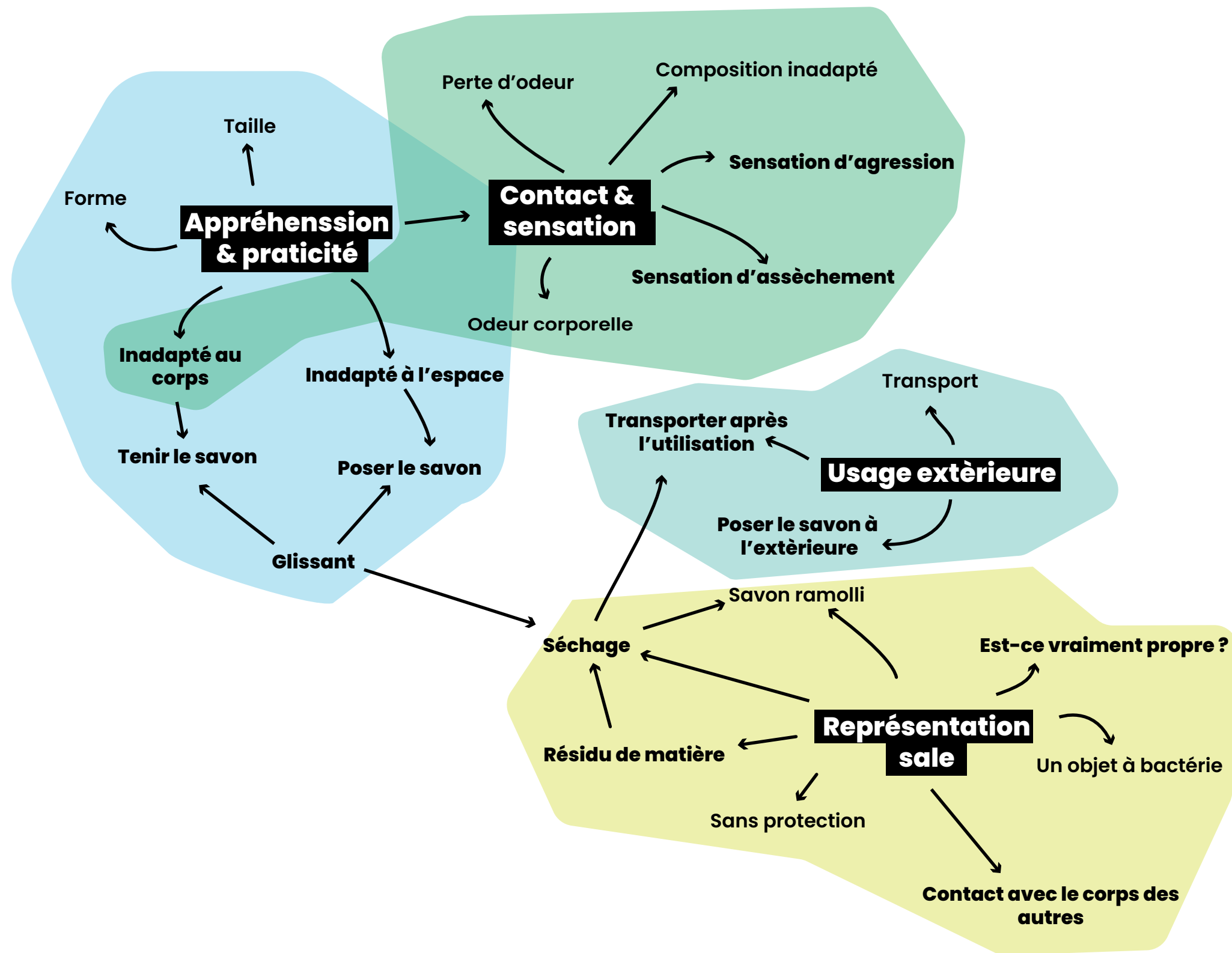
ANTHROPOLOGIE

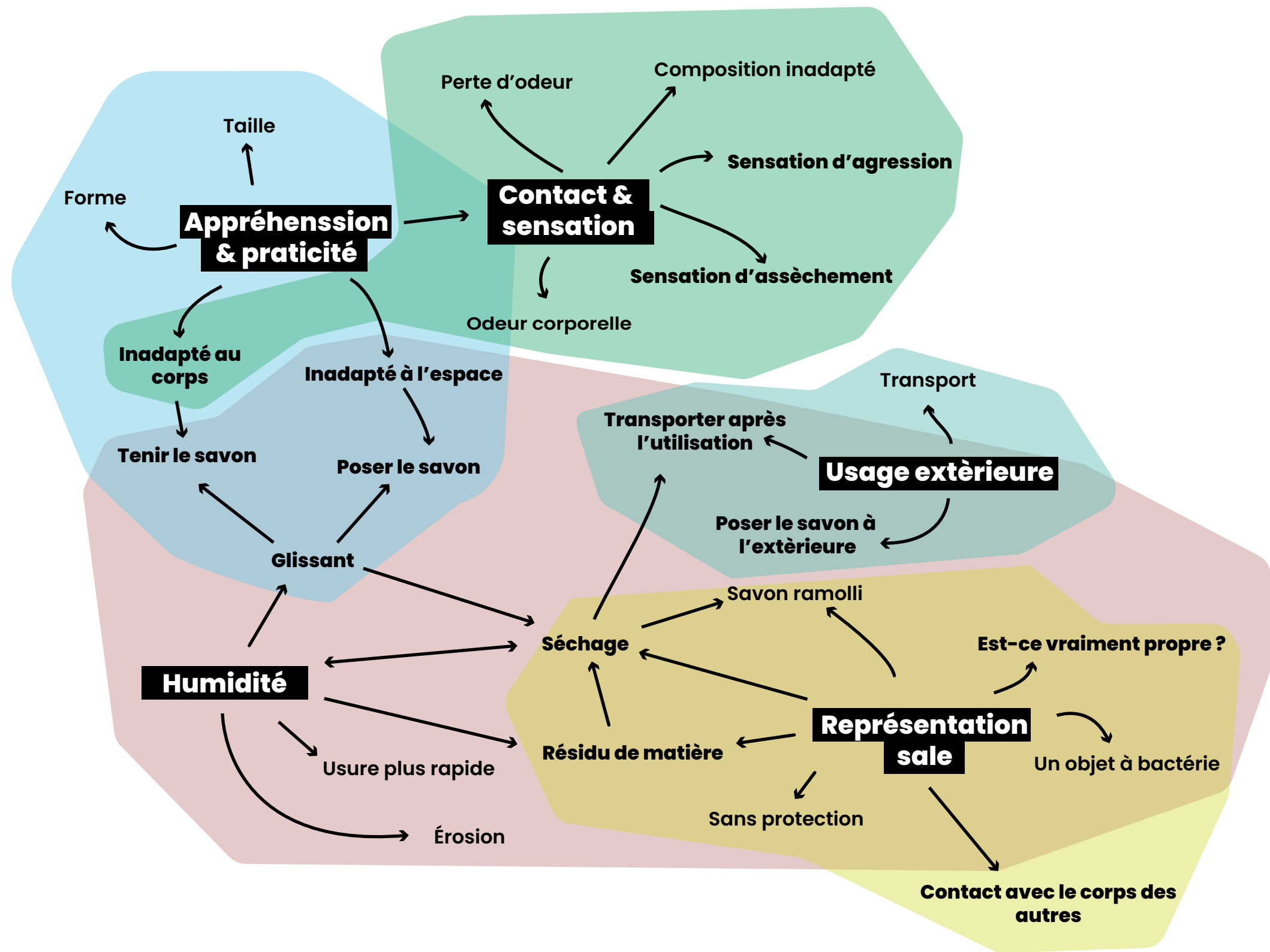
LE SAVON SOLIDE CONTEMPORAIN

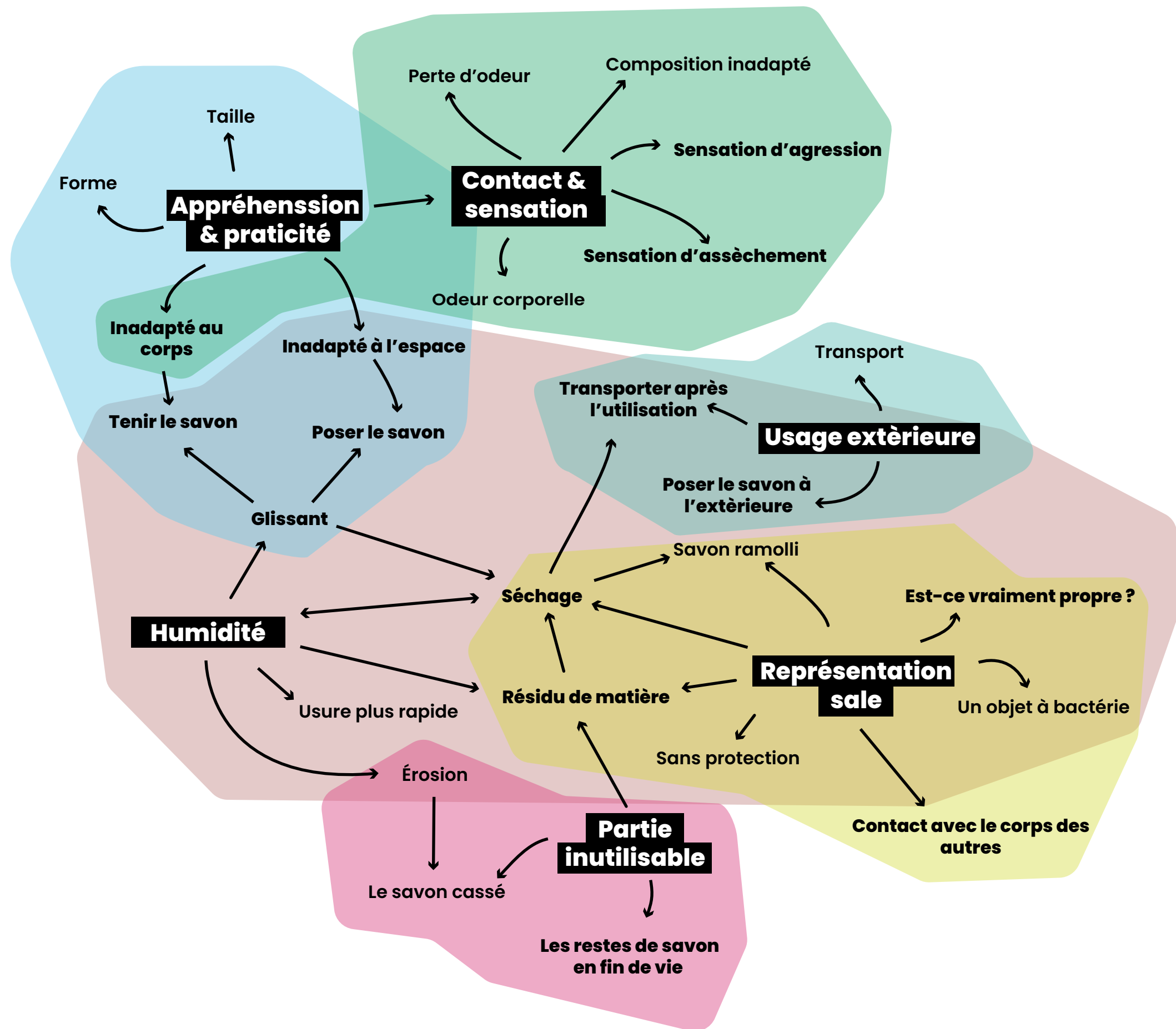


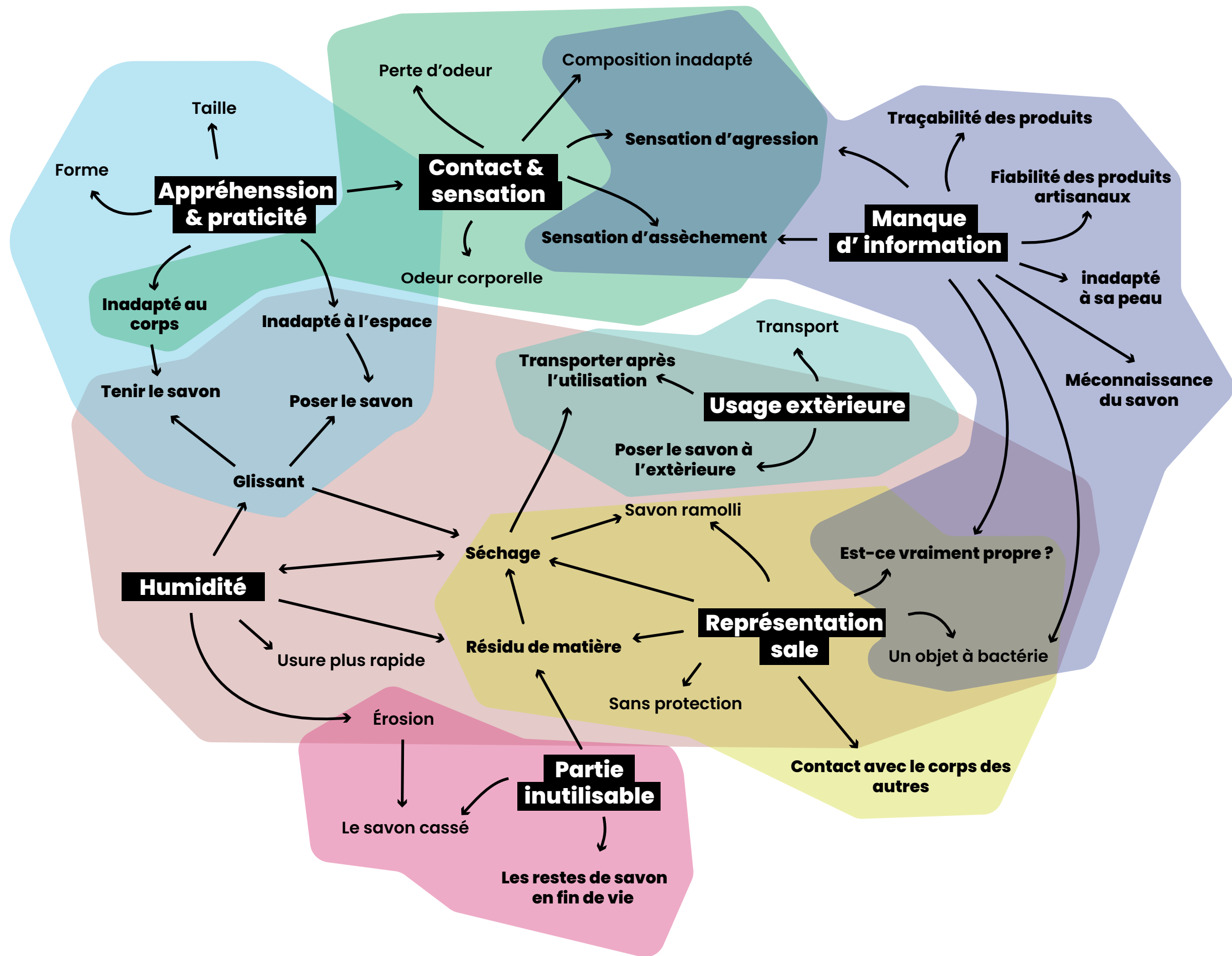








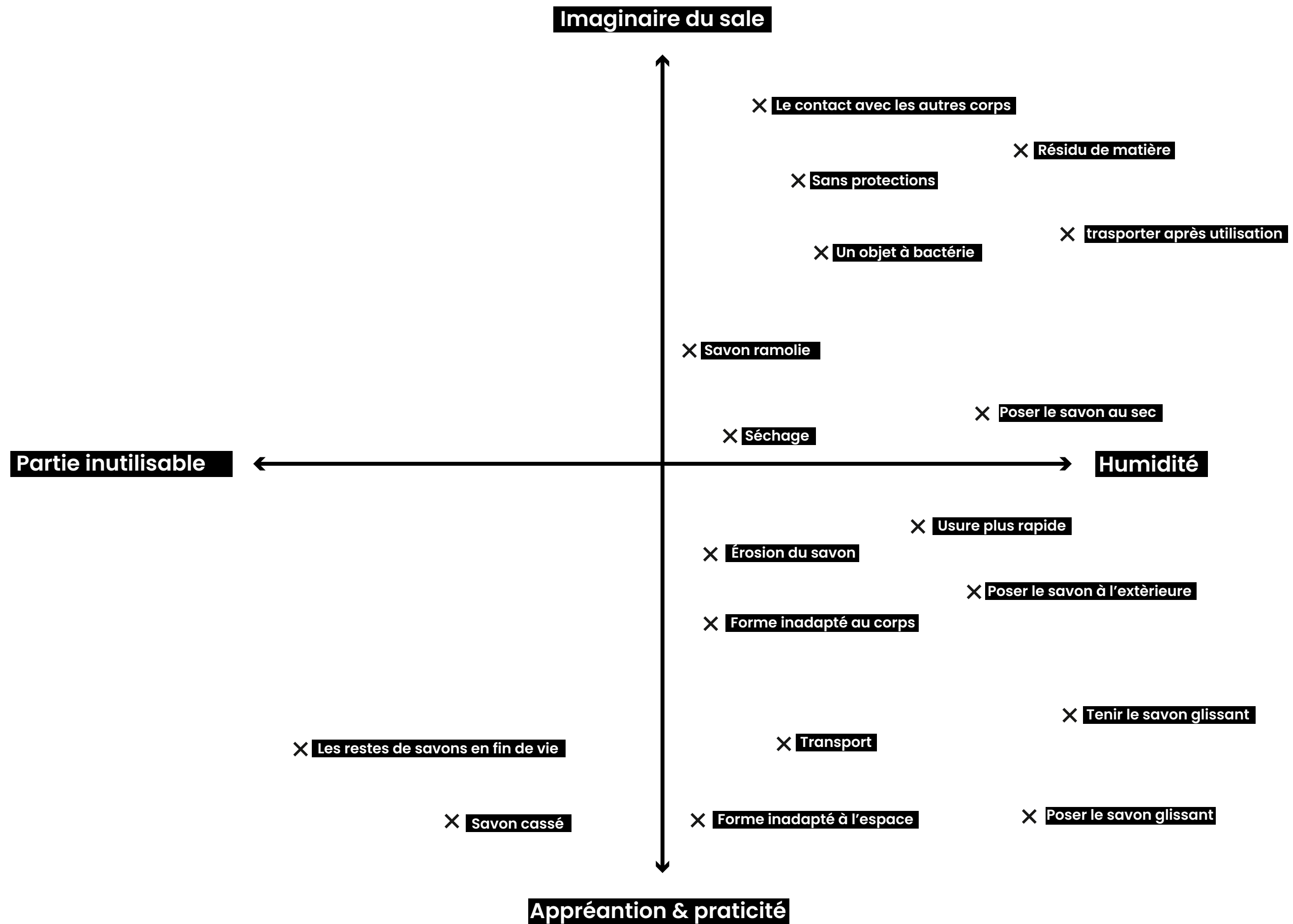


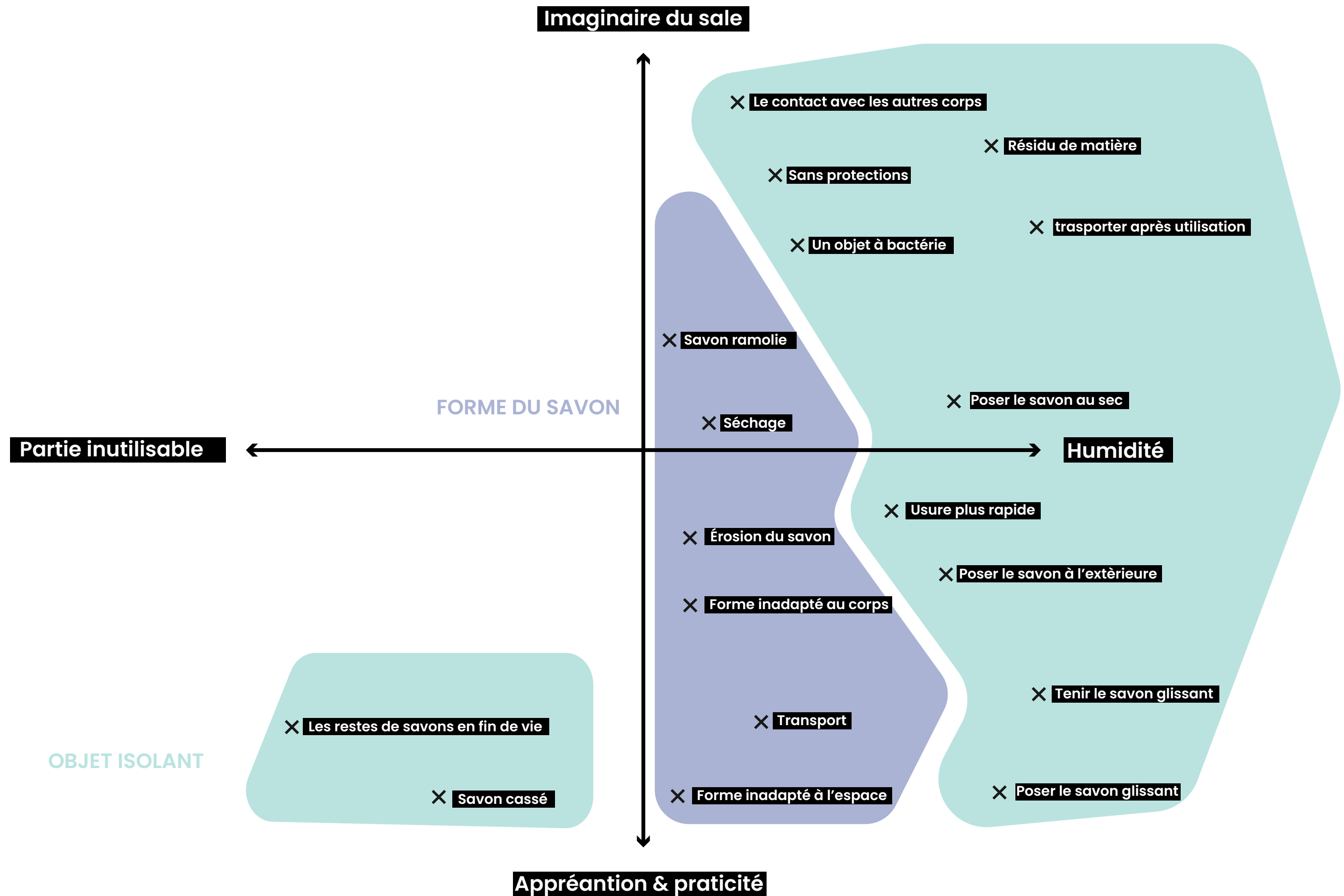


FILTRES DE LECTURE

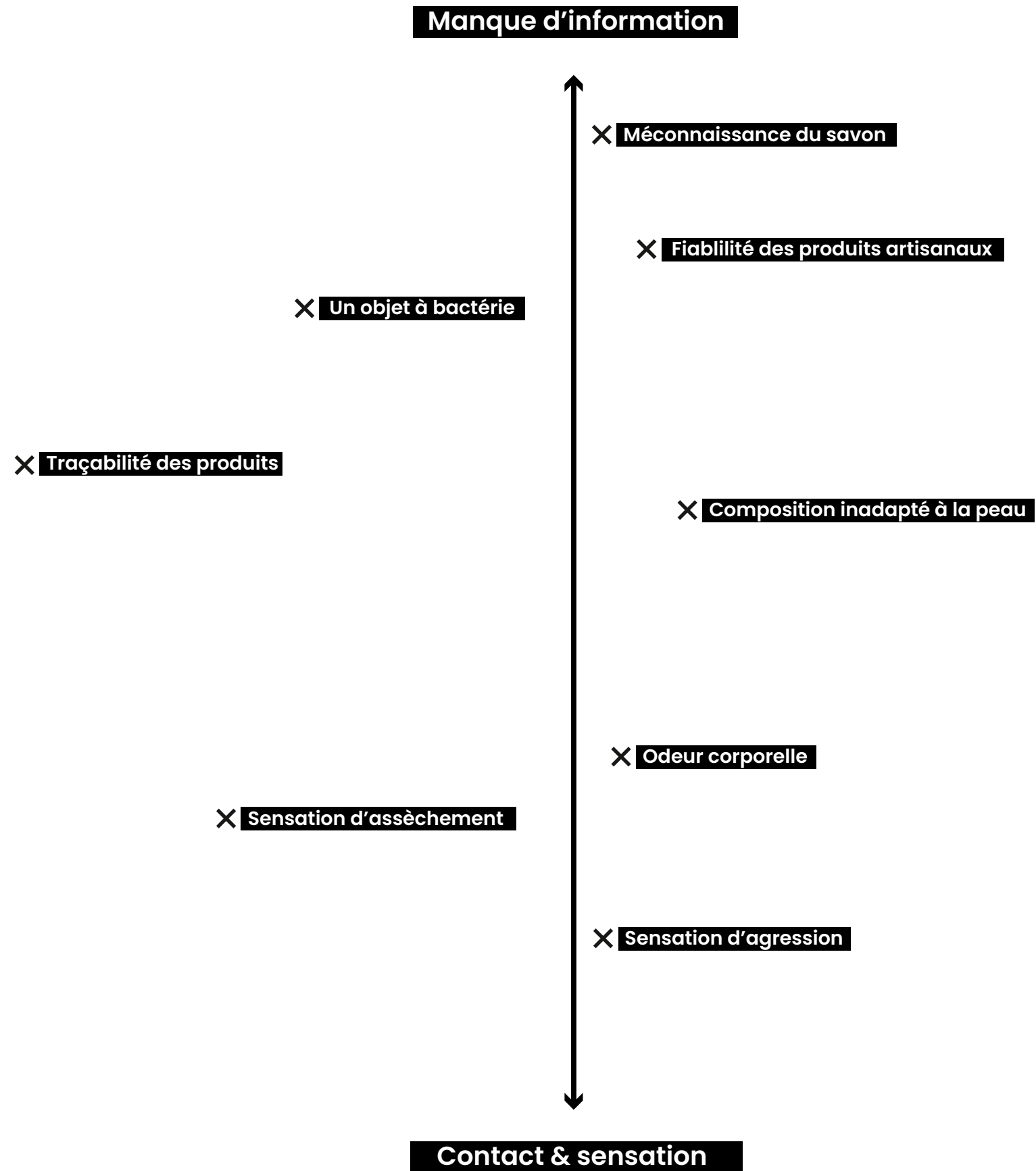
CROISER LES DONNÉES

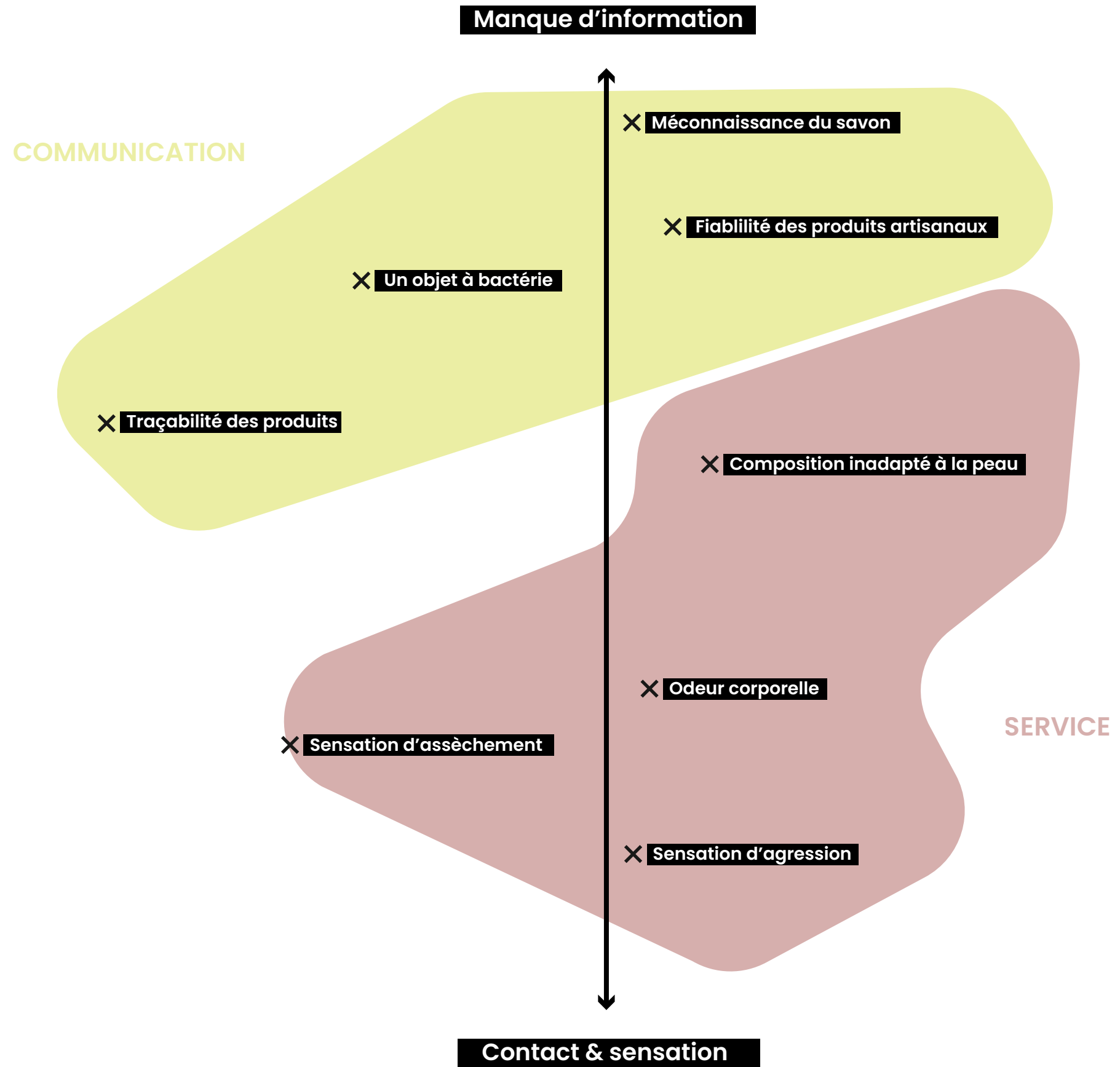
PROBLÉMATIQUE DE L'HUMIDITÉ





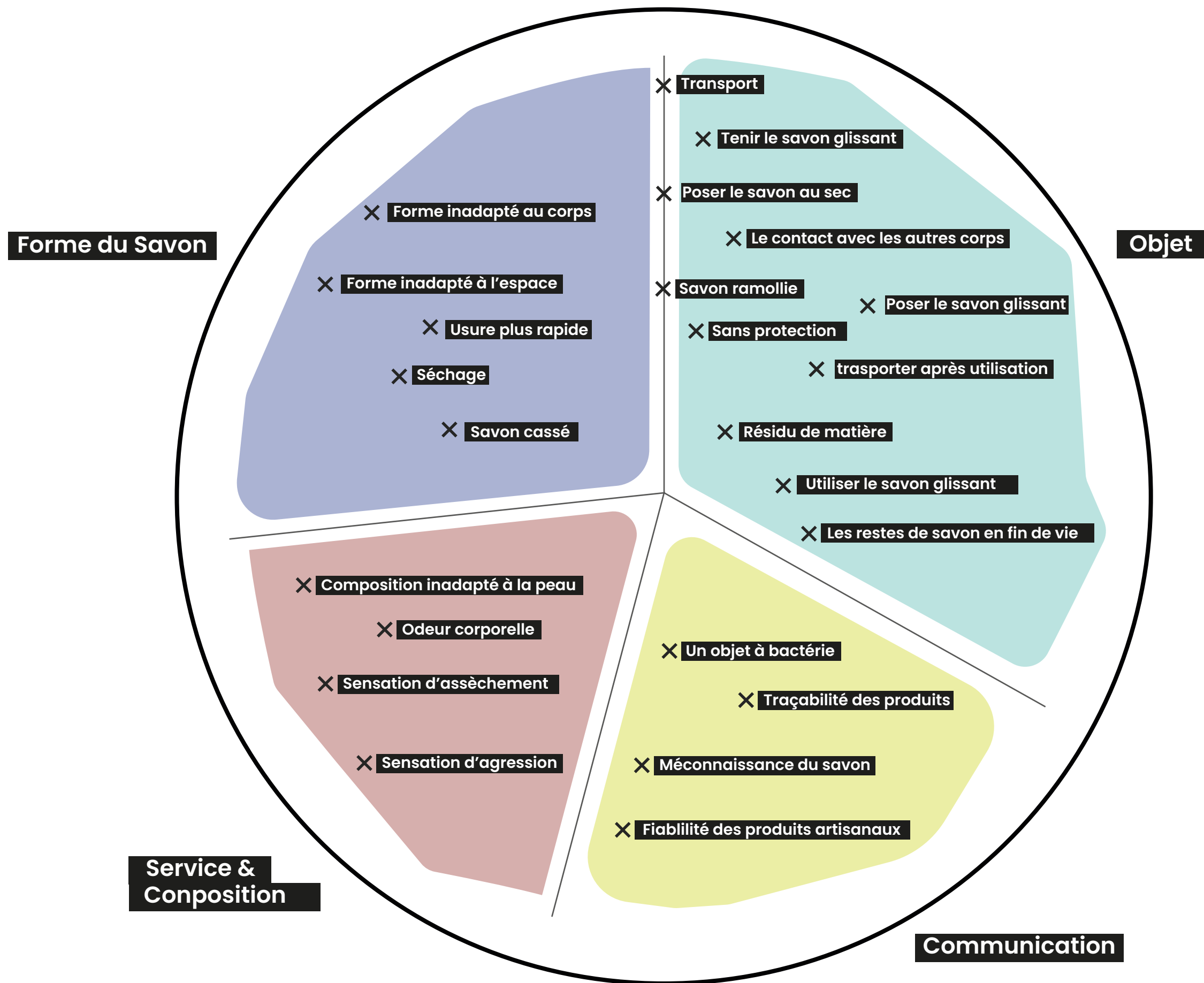
**PROBLÉMATIQUE DE LA
MÉCONNIASSANCE &
DE L'INDIVIDUALITÉ**



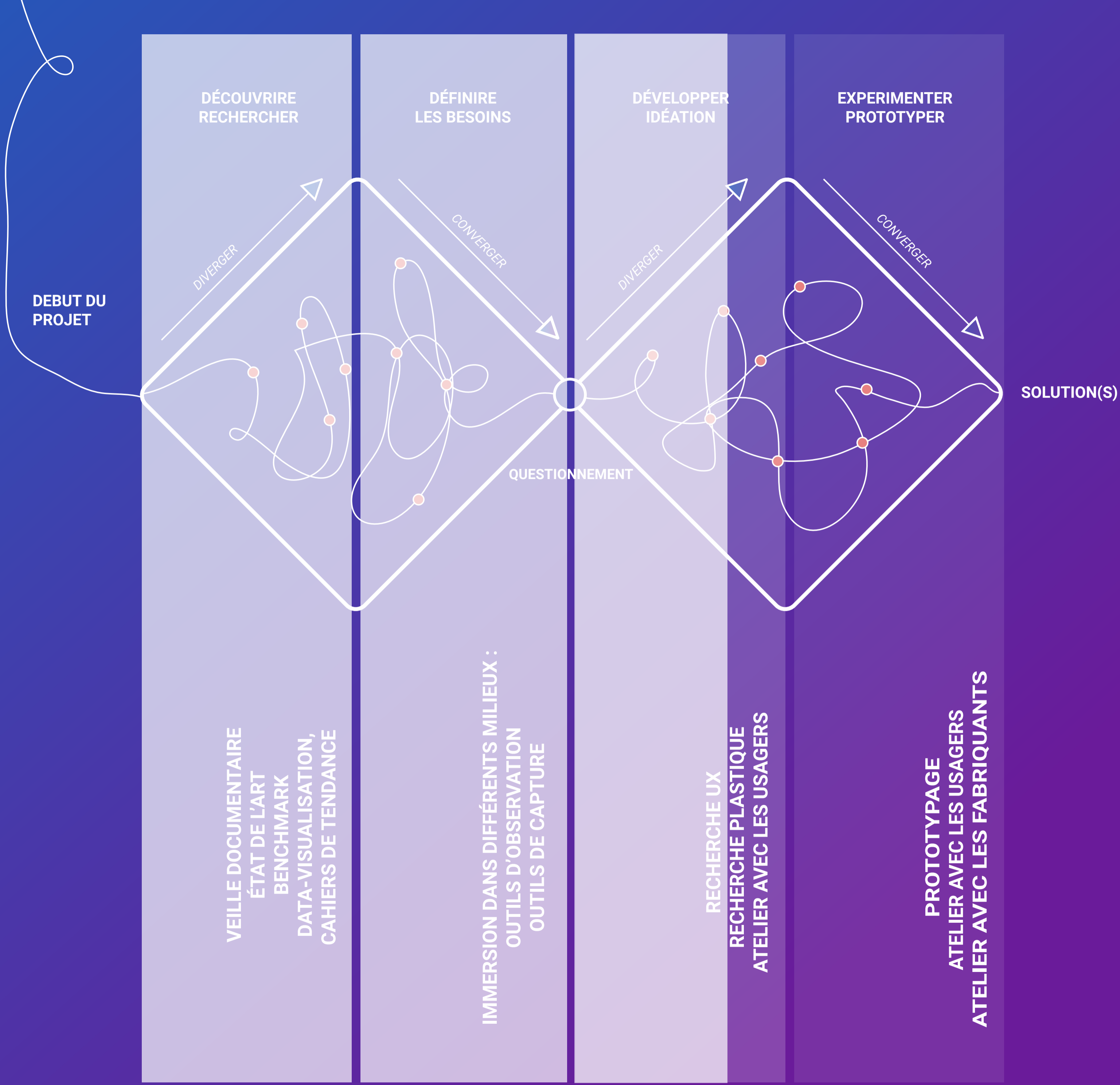


PISTES D'AMÉLIORATIONS

COMMENT RÉSOUDRE LE PROBLÈME







RÉALISÉ
 À VENIR
 PRODUCTION

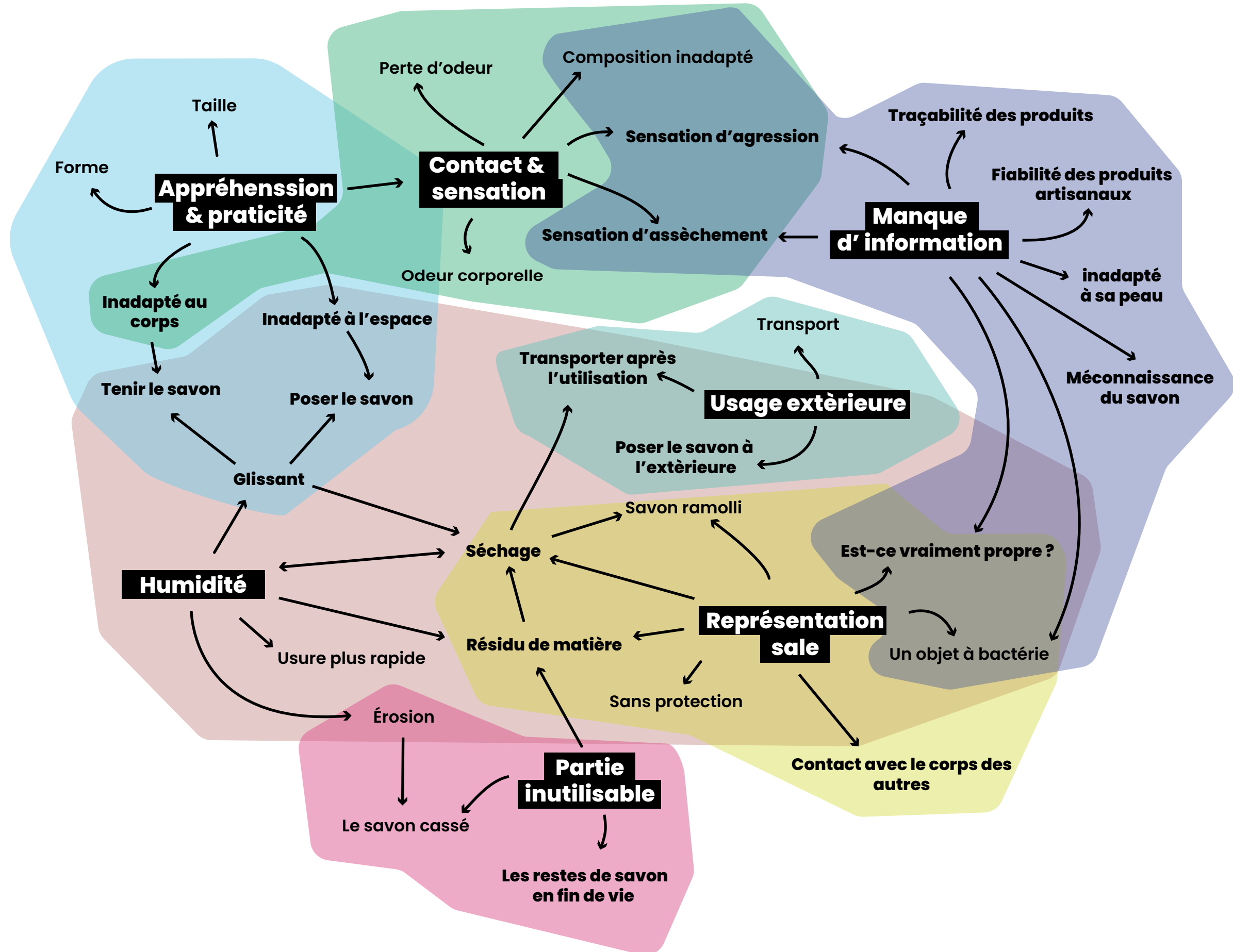
Aphyllle Savon

Restitution idéation

Commande pour Aude Tempez

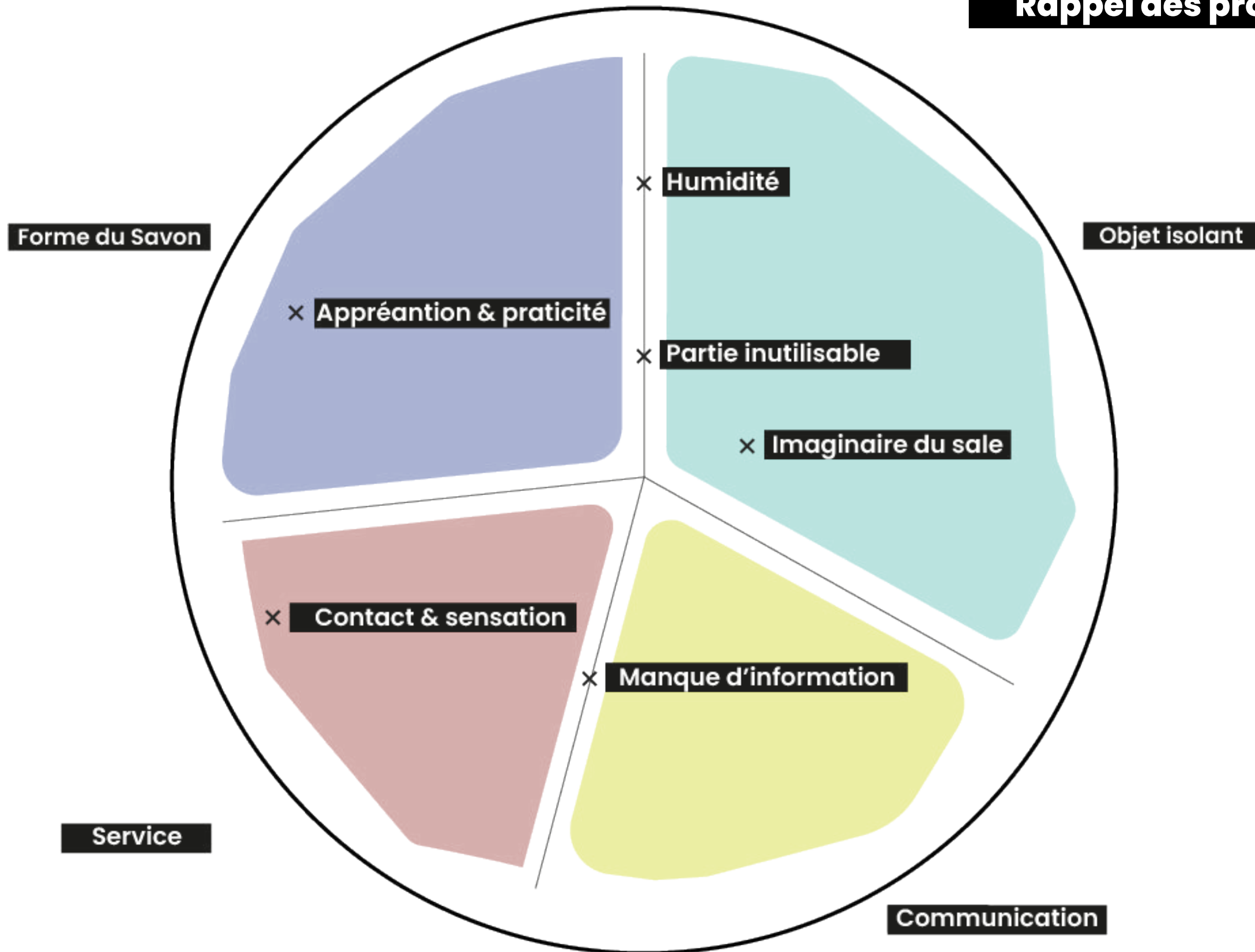
Rappel des problèmes

Rappel des problèmes



PISTES D'AMÉLIORATIONS

Rappel des problèmes



Pistes d'amélioration

Imaginaire du sale

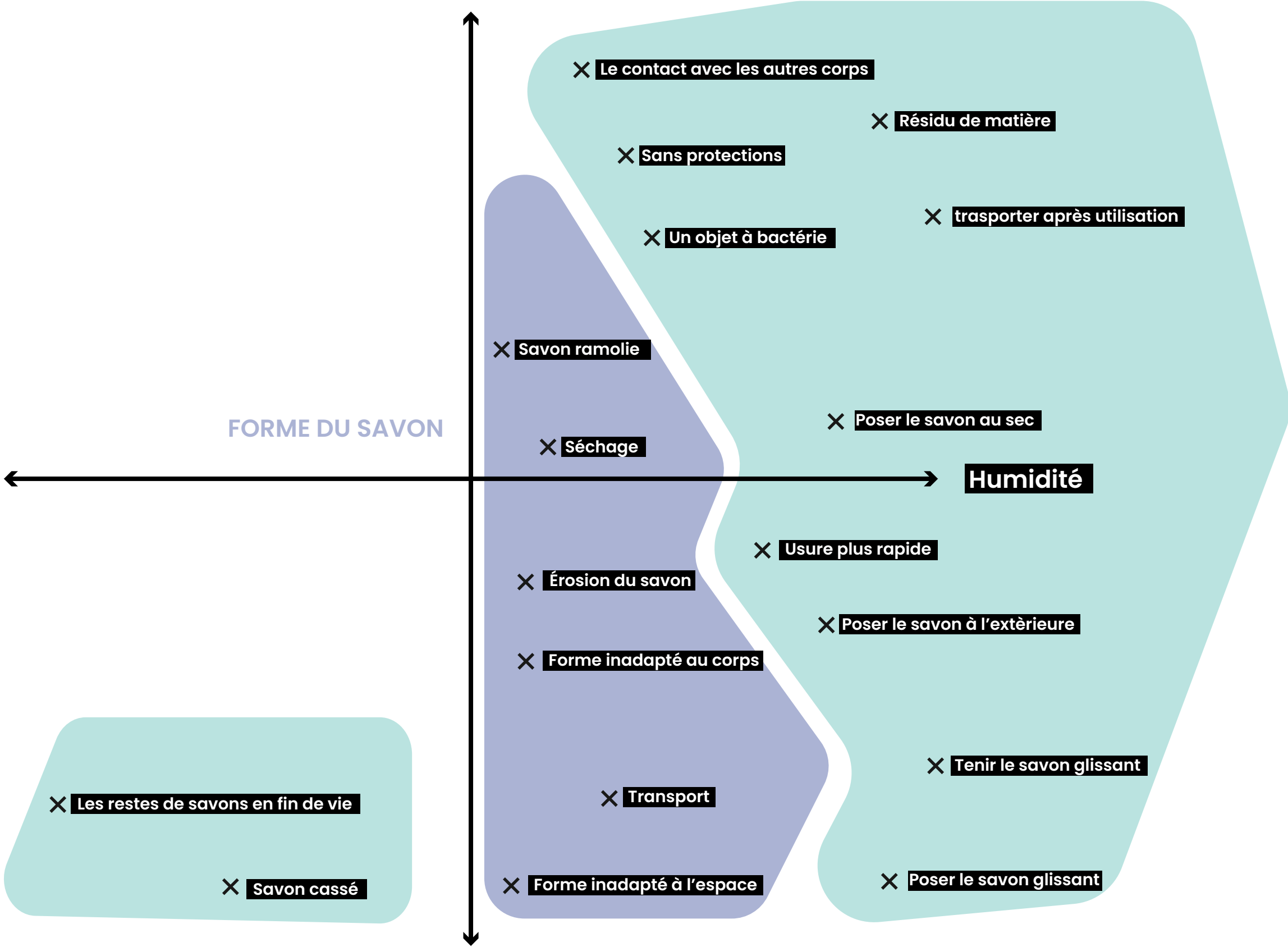
Partie inutilisable

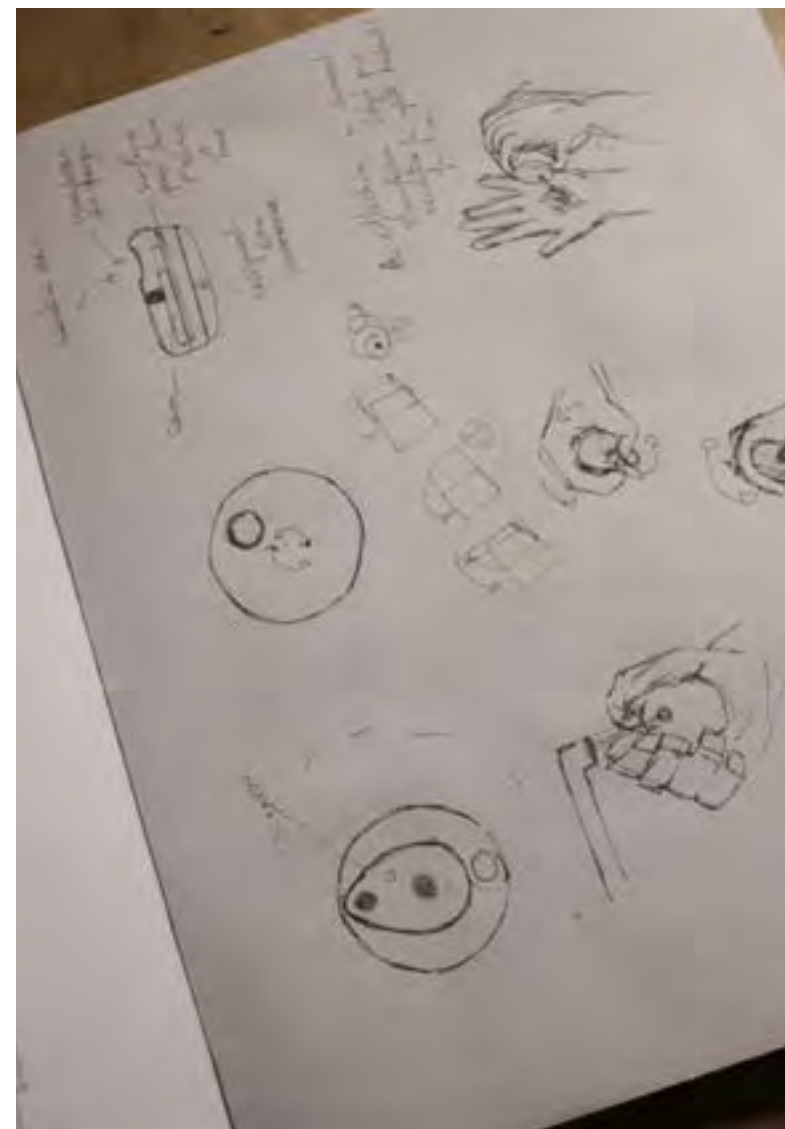
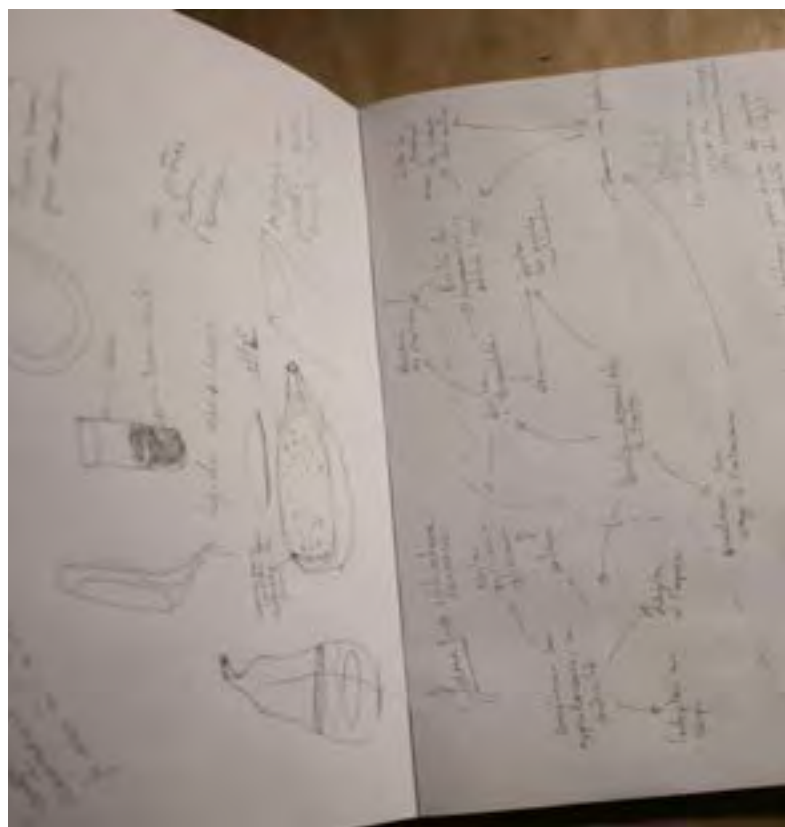
Humidité

FORME DU SAVON

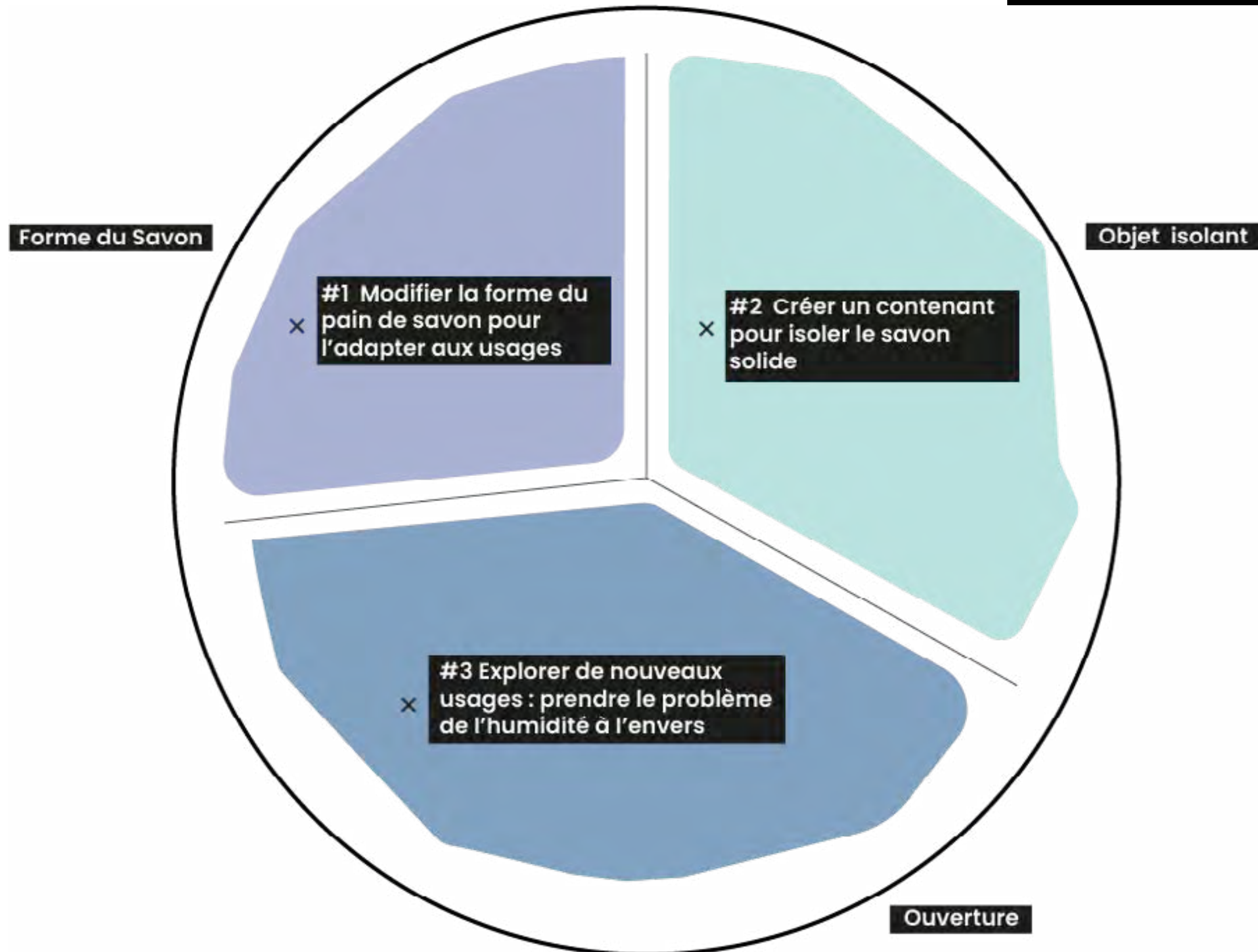
OBJET ISOLANT

Appréantion & praticité





Pistes d'amélioration



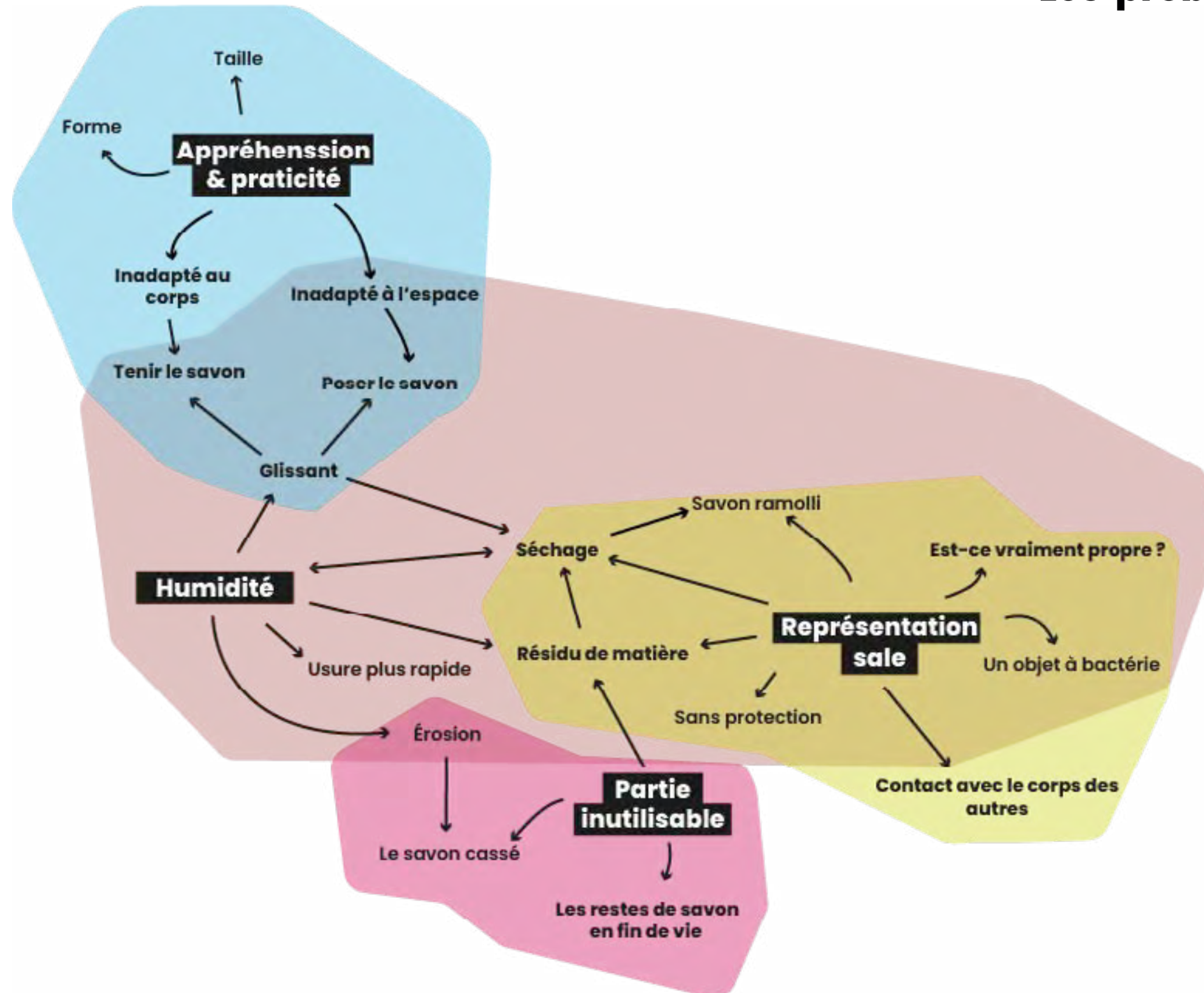
Les trois pistes d'amélioration

Modifier la forme du savon pour l'adapter aux usages

Idée numéro #1

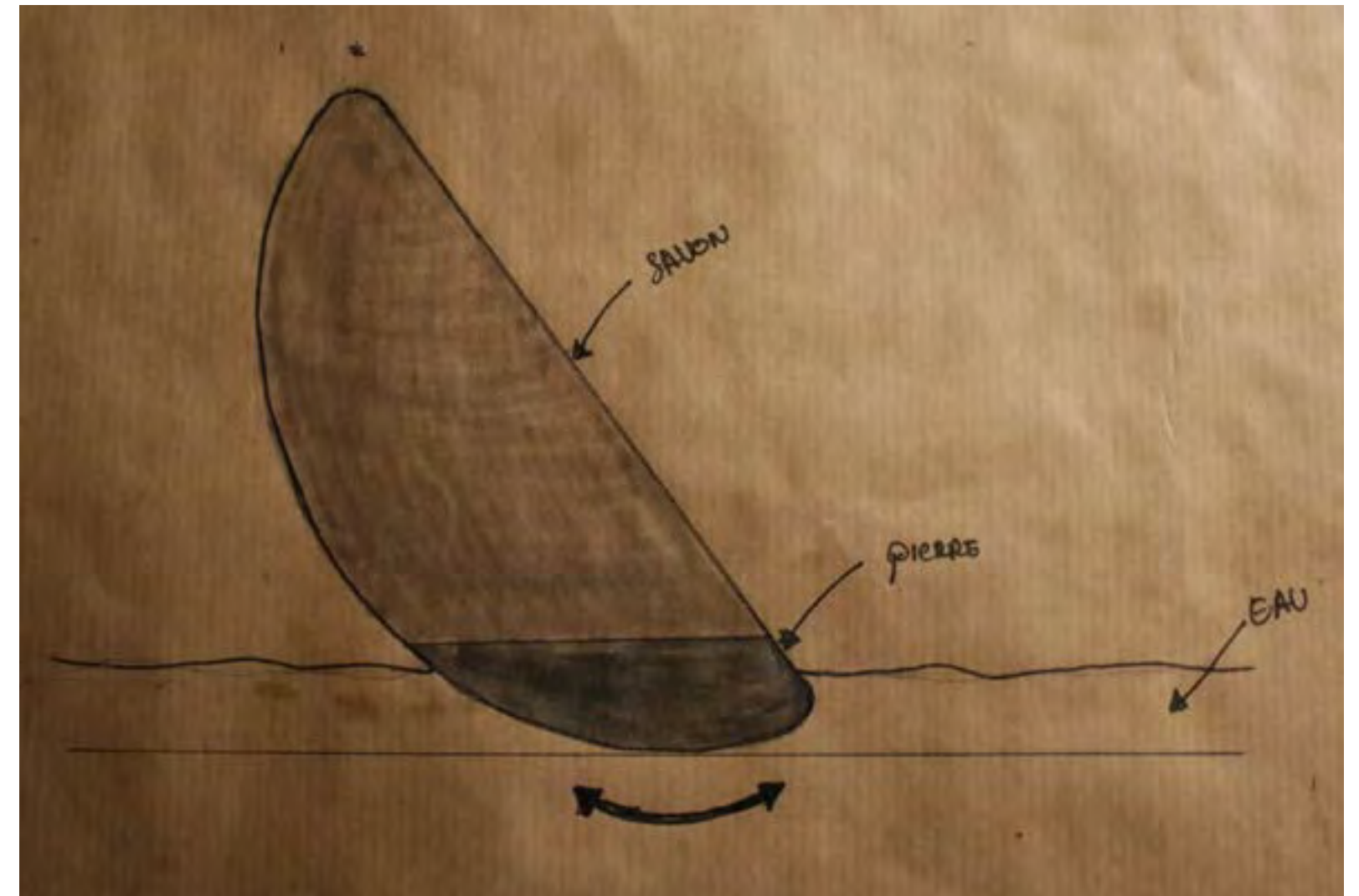
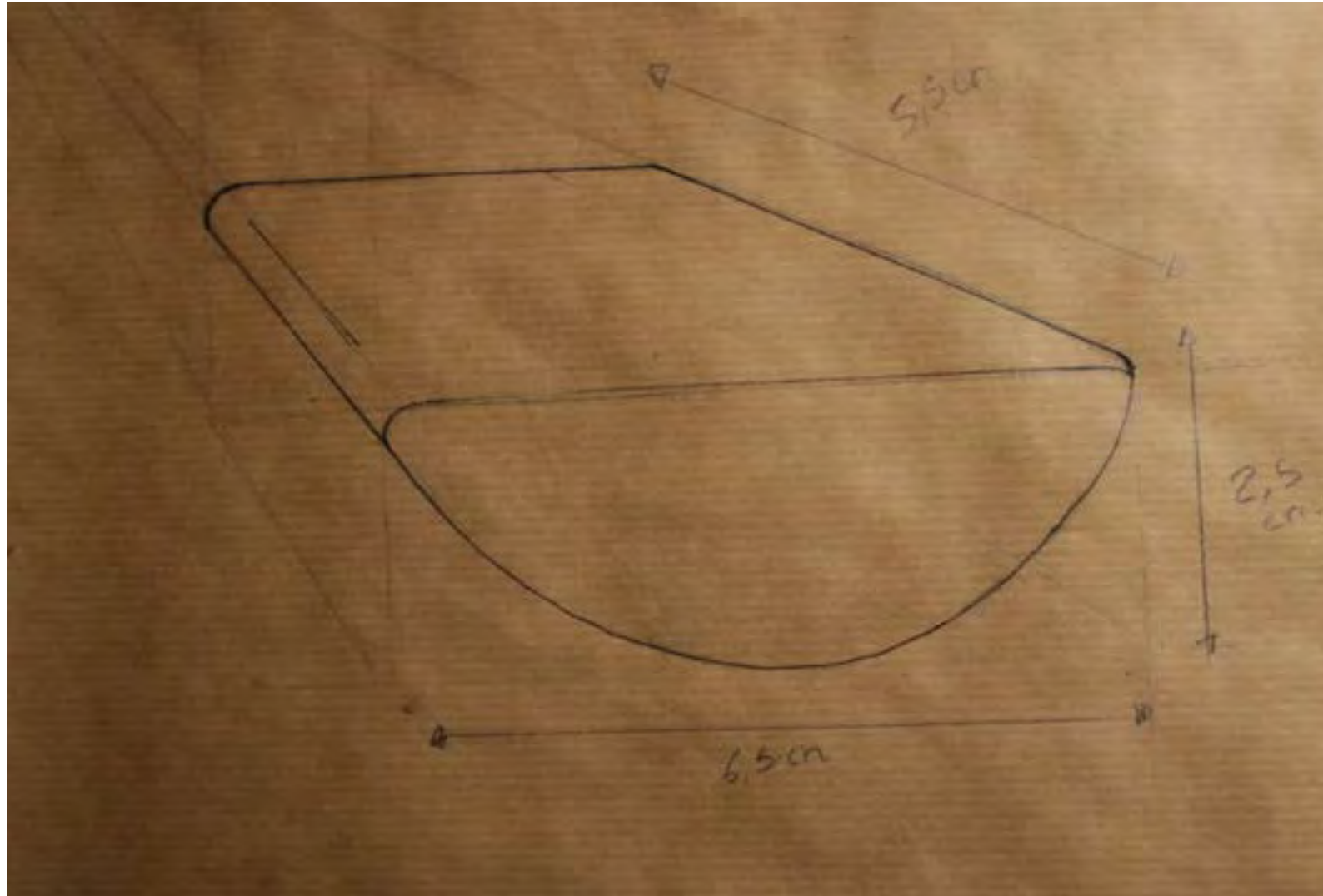
1 Modifier la forme du savon pour l'adapté aux usages

Les problèmes traités



#1 Modifier la forme du savon pour l'adapté aux usages

Le principe



1 Modifier la forme du savon pour l'adapté aux usages

Usage



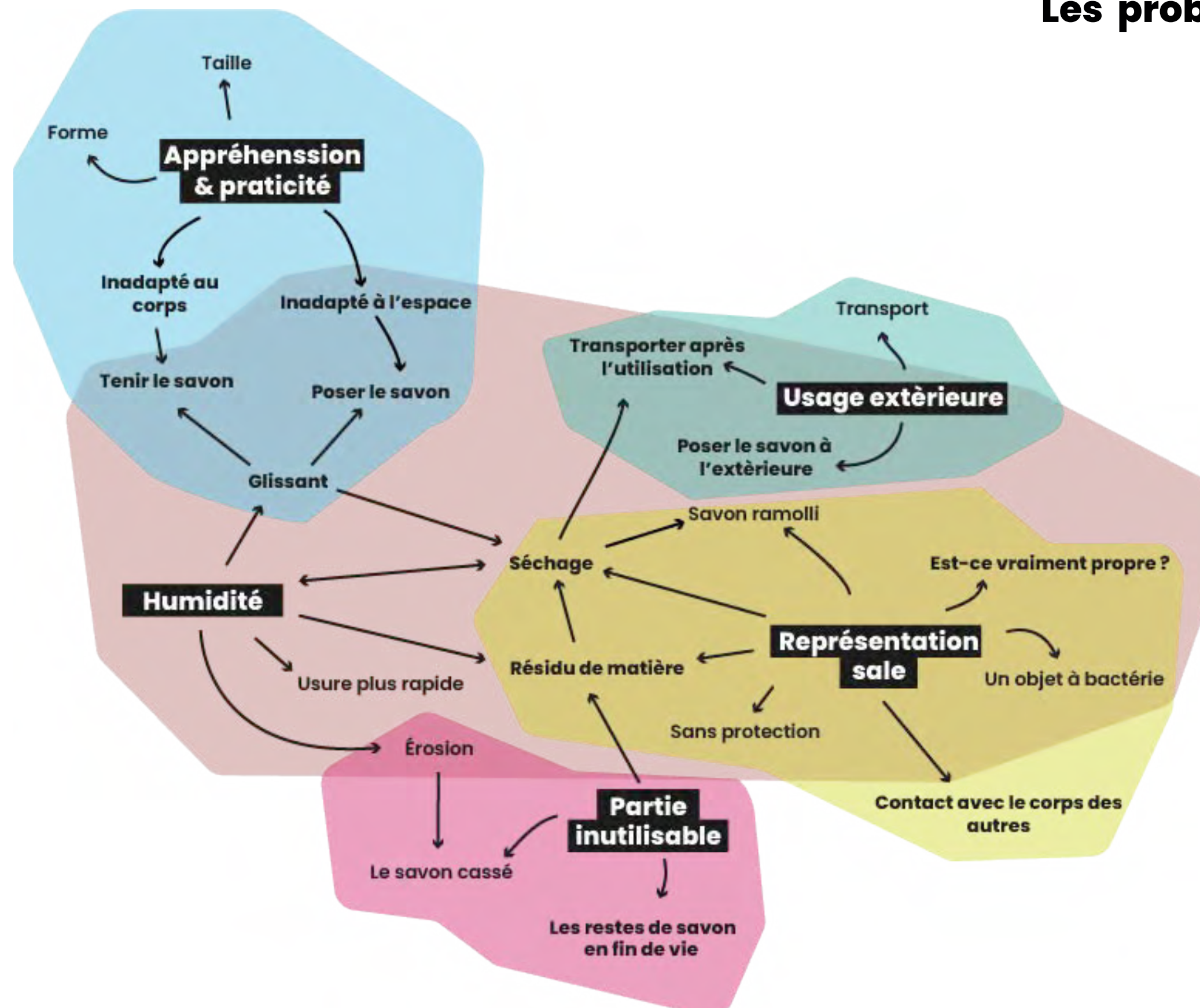


Créer un contenant pour isoler le savon solide

Idée numéro # 2

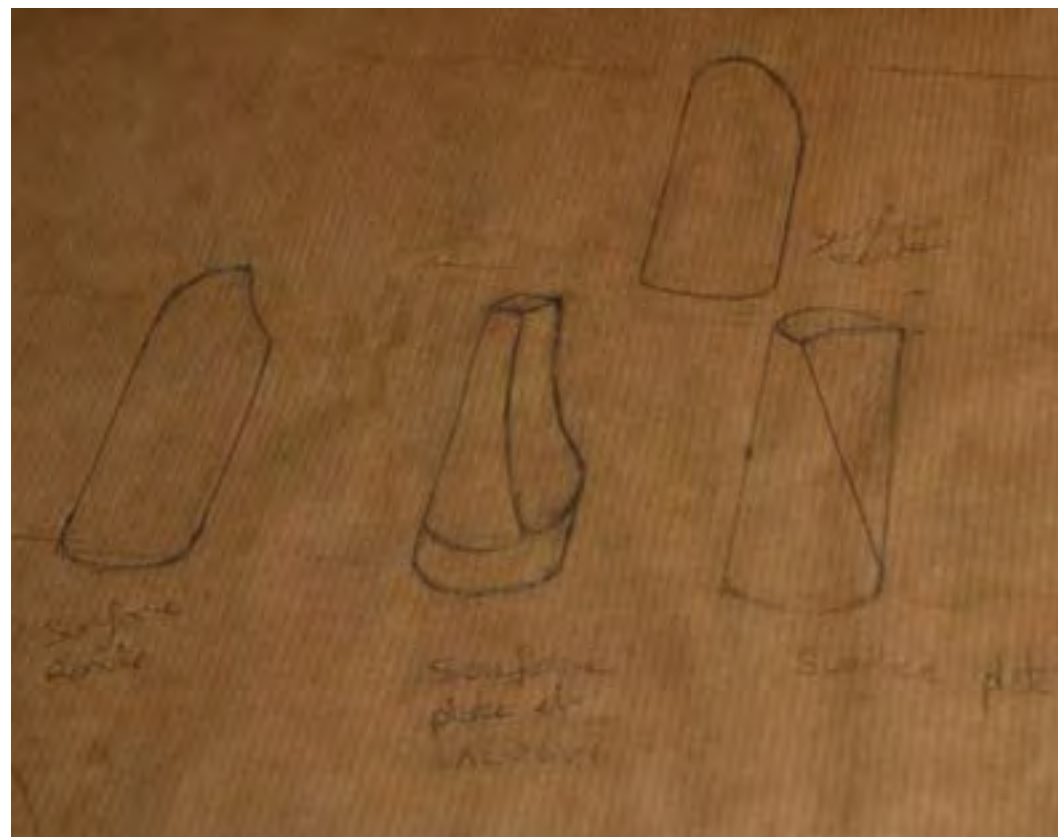
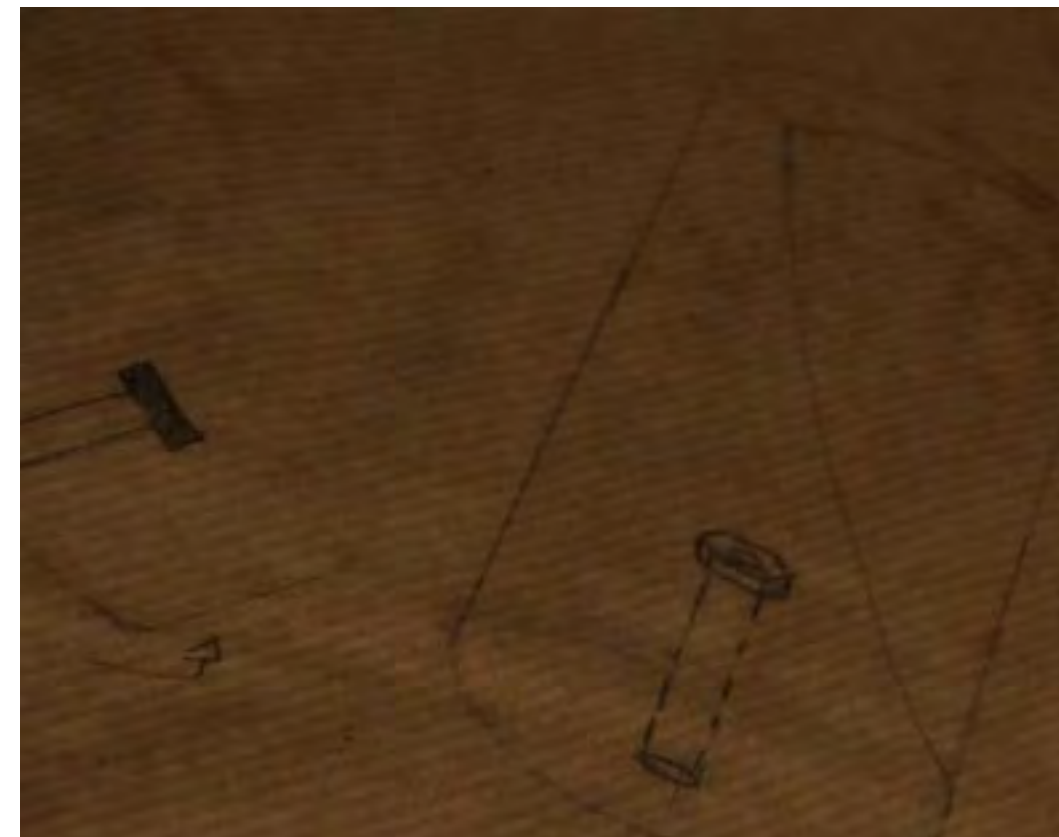
#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide

Les problèmes traités



#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide

Le principe



#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide

L'usage



#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide

L'usage

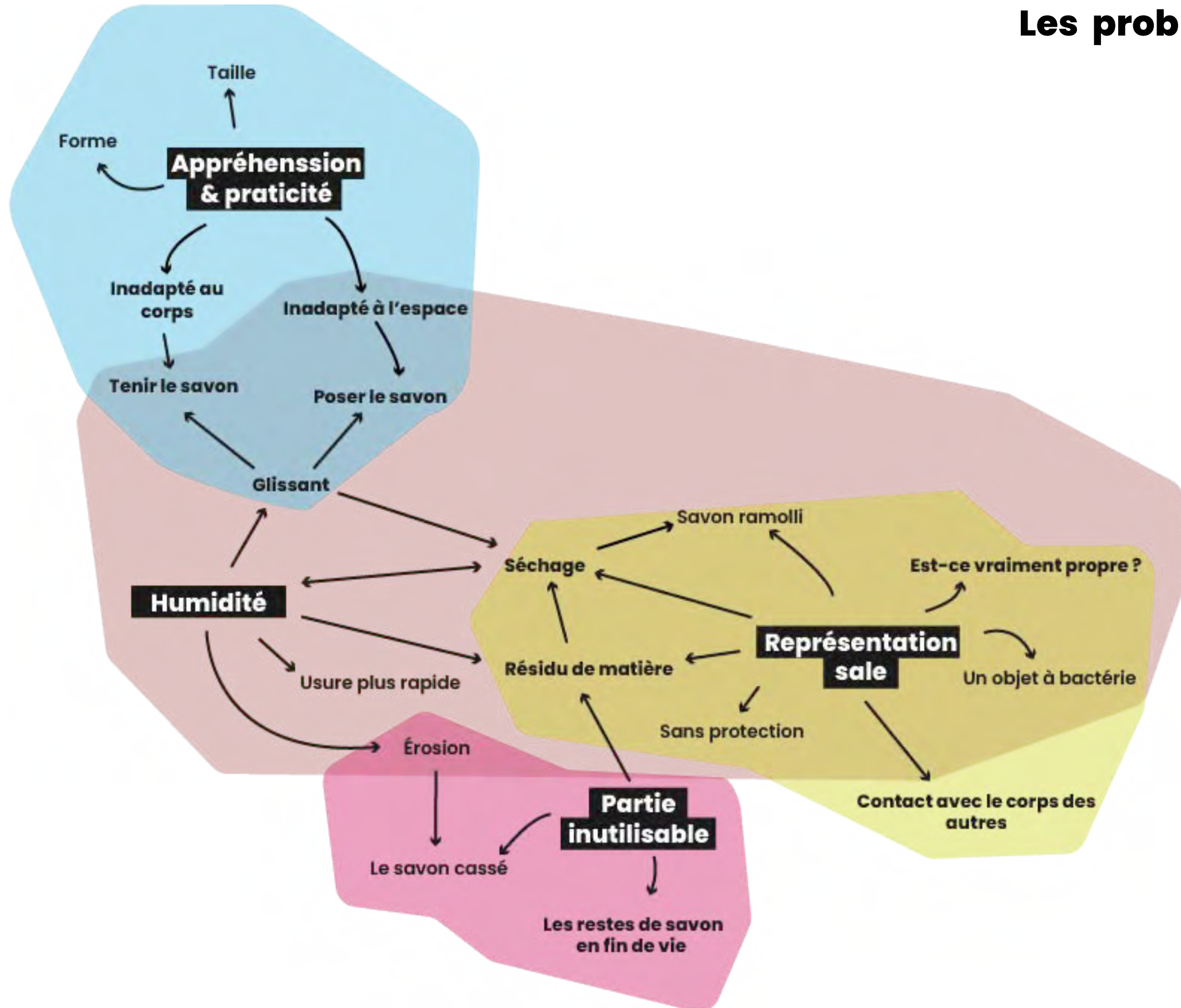


**Explorer de nouveaux usages : prendre
le problème de l'humidité à l'envers**

Idée numéro # 3

#3 Explorer de nouveaux usages : prendre le de l'humidité problème à l'envers

Les problèmes traités



#3 Explorer de nouveaux usages : prendre le de l'humidité problème à l'envers

Le principe

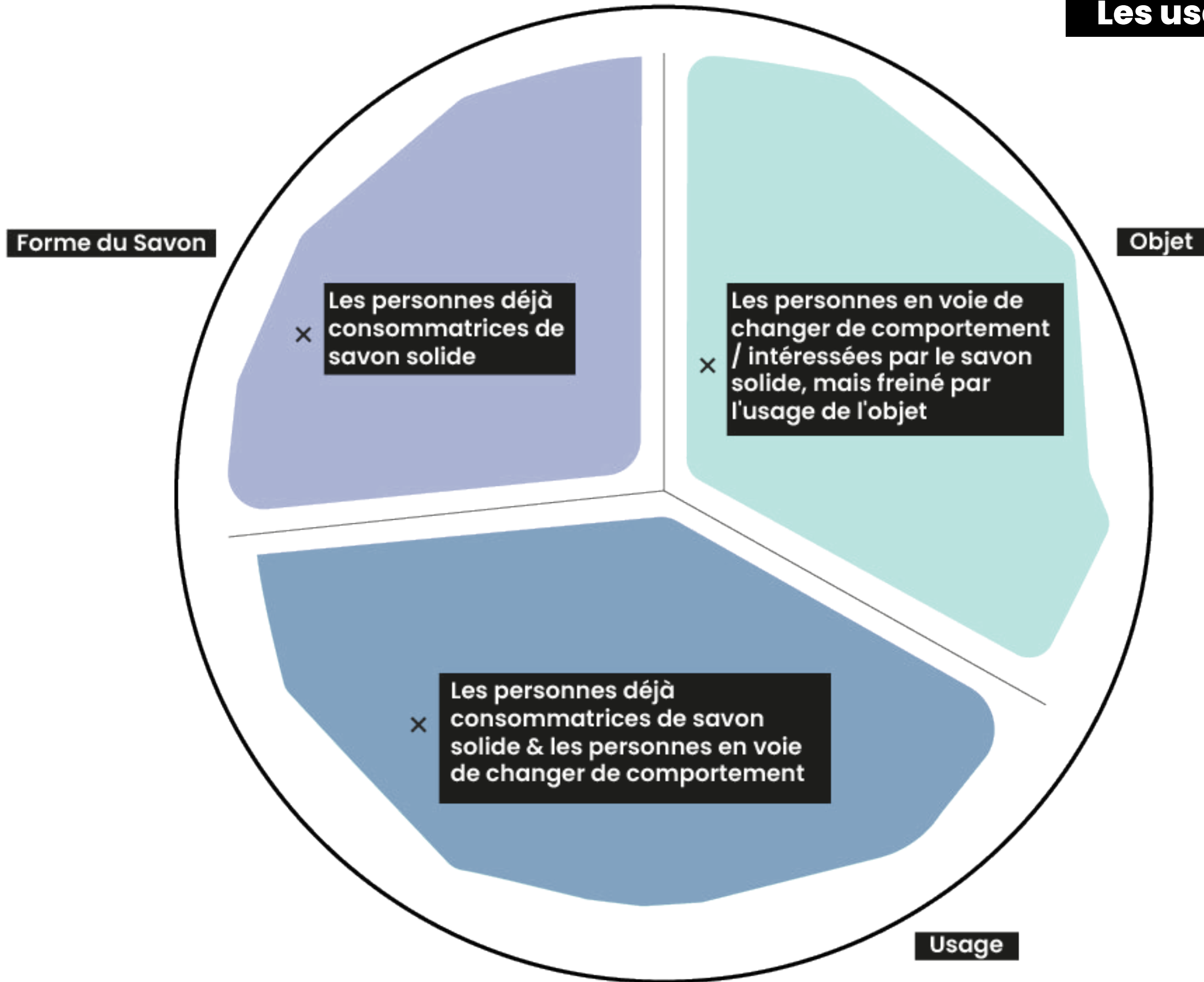


#3 Explorer de nouveaux usages : prendre le de l'humidité problème à l'envers

L'usage



Les usagers ciblent



Aphylle Savon

Notre gamme

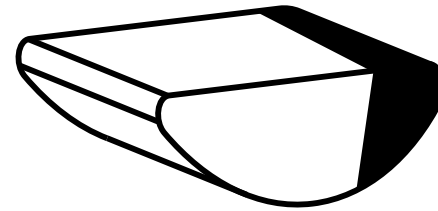


Aphyllle Savon

Restitution test utilisateur

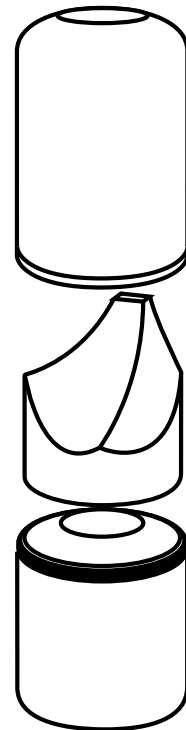
Commande pour Aude Tempez

Forme du Savon ×



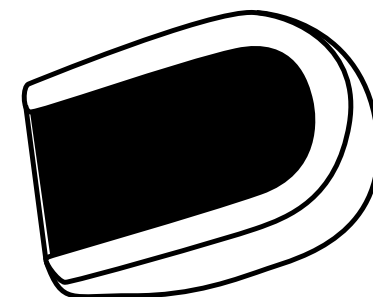
#1 Modifier la forme du pain de savon pour l'adapter aux usages

Objet isolant ×



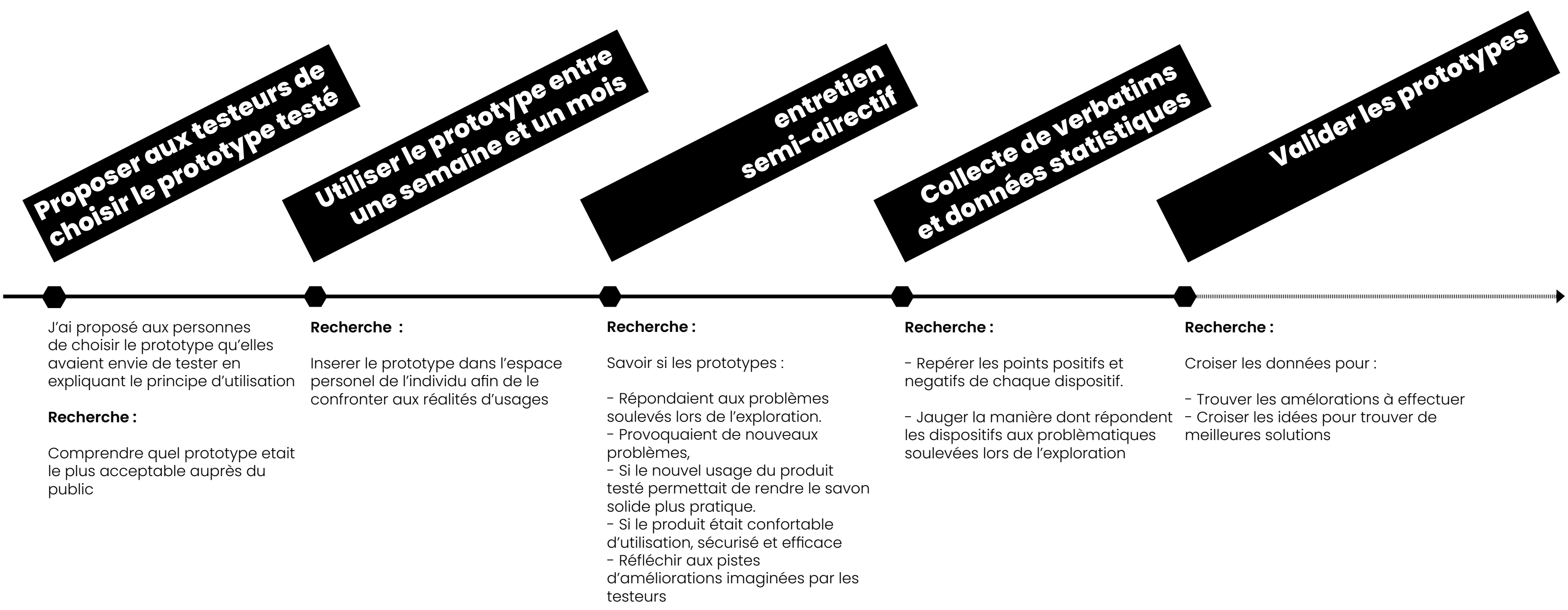
#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide

Ouverture ×



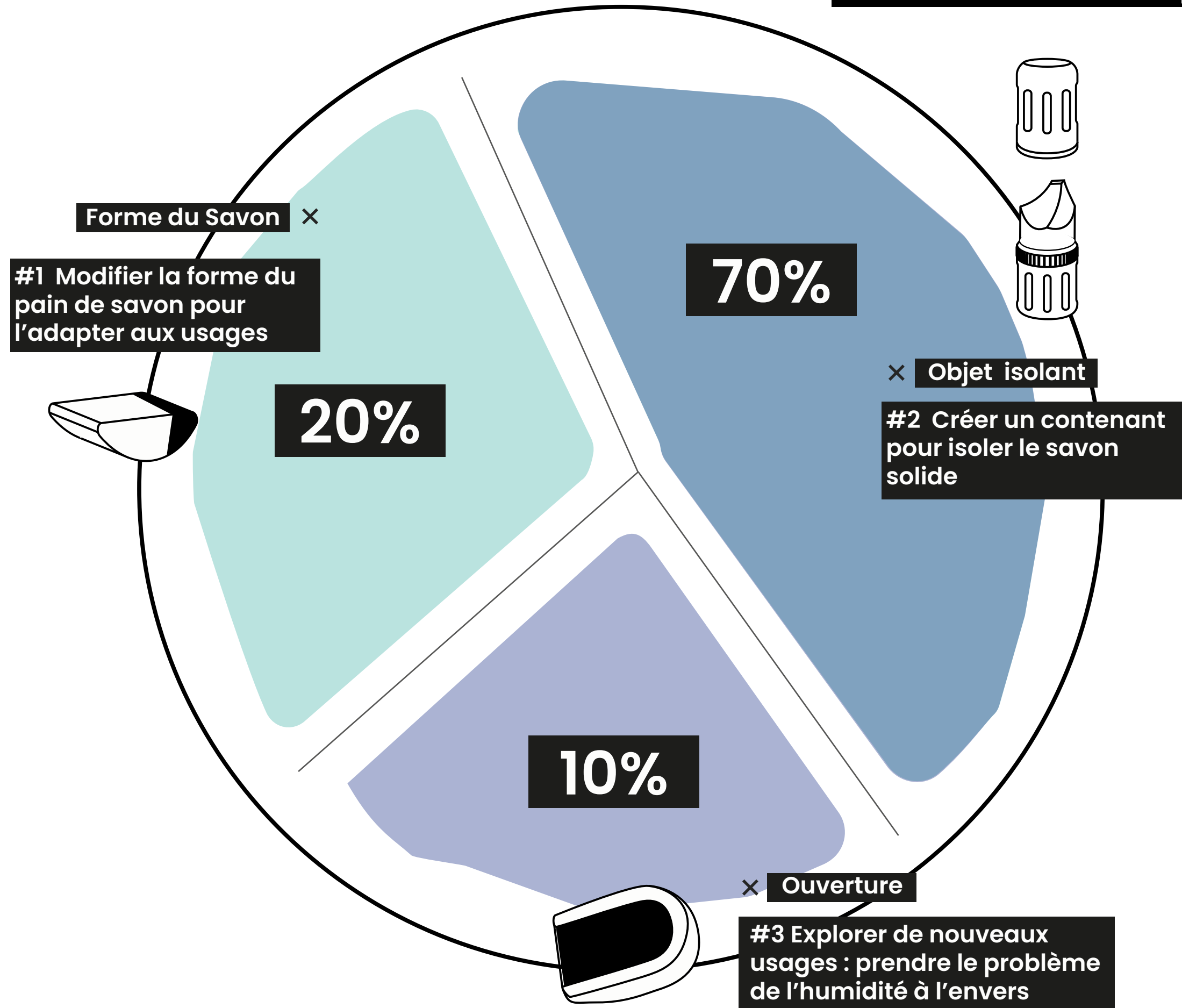
#3 Explorer de nouveaux usages : prendre le problème de l'humidité à l'envers

Explication du protocole de test



Quelle idée est la plus acceptable

Quelle idée est la plus acceptable

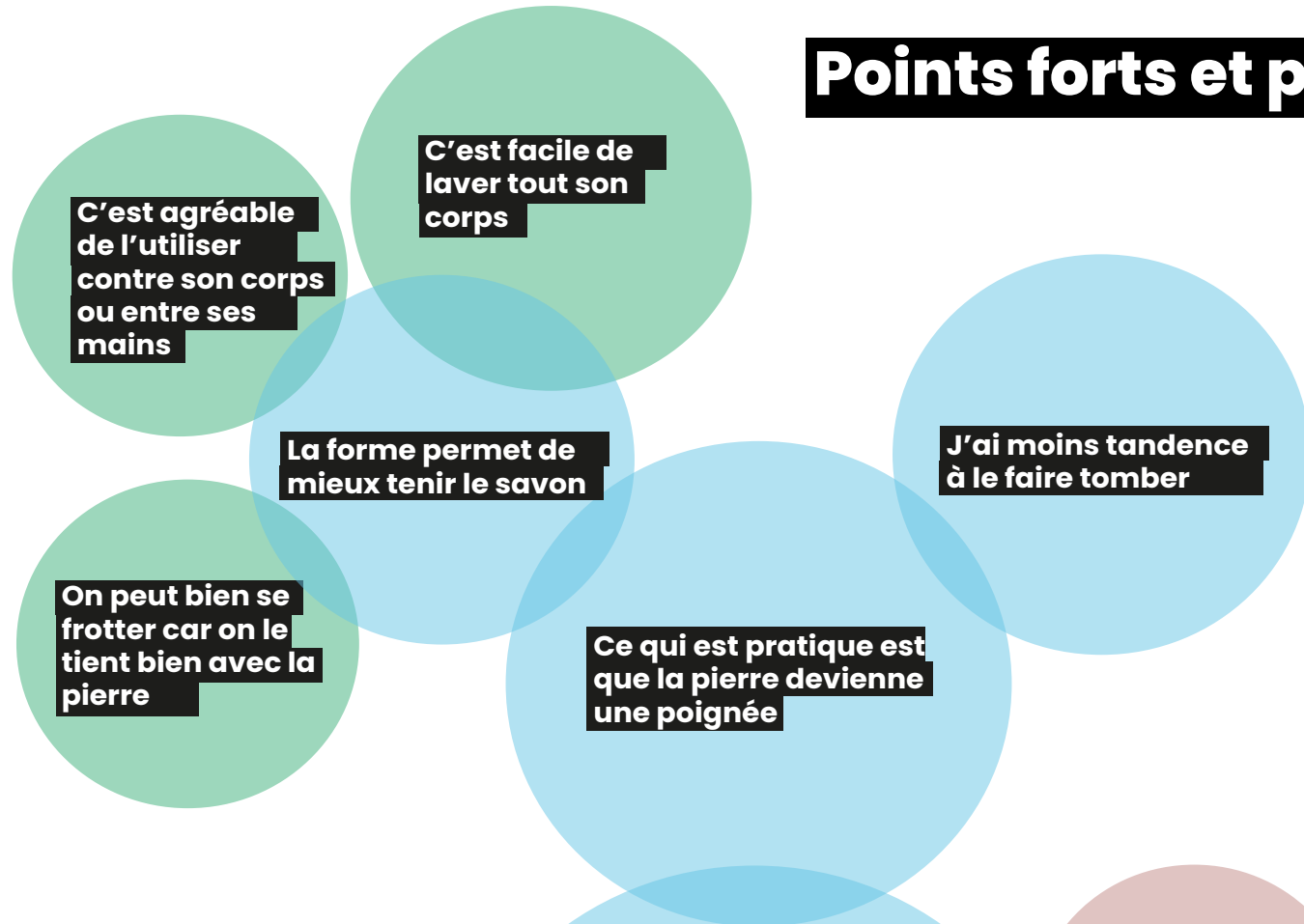


Resultat des entretiens

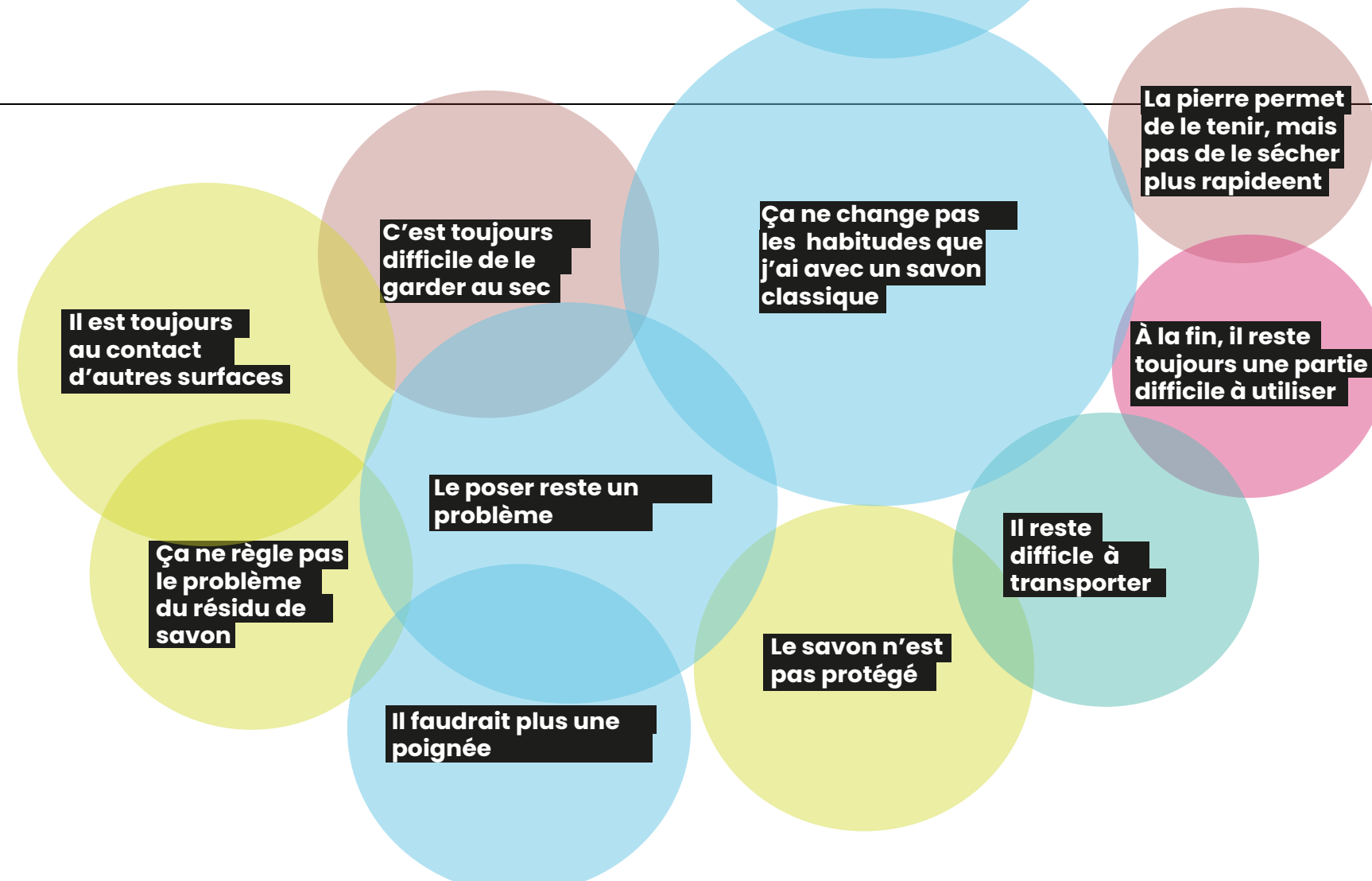
Idée numéro # 1

Points forts et points faibles idée #1

+

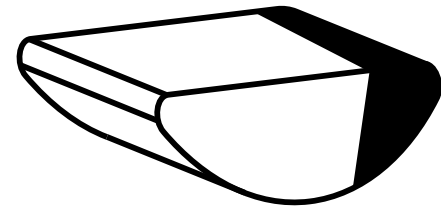


-



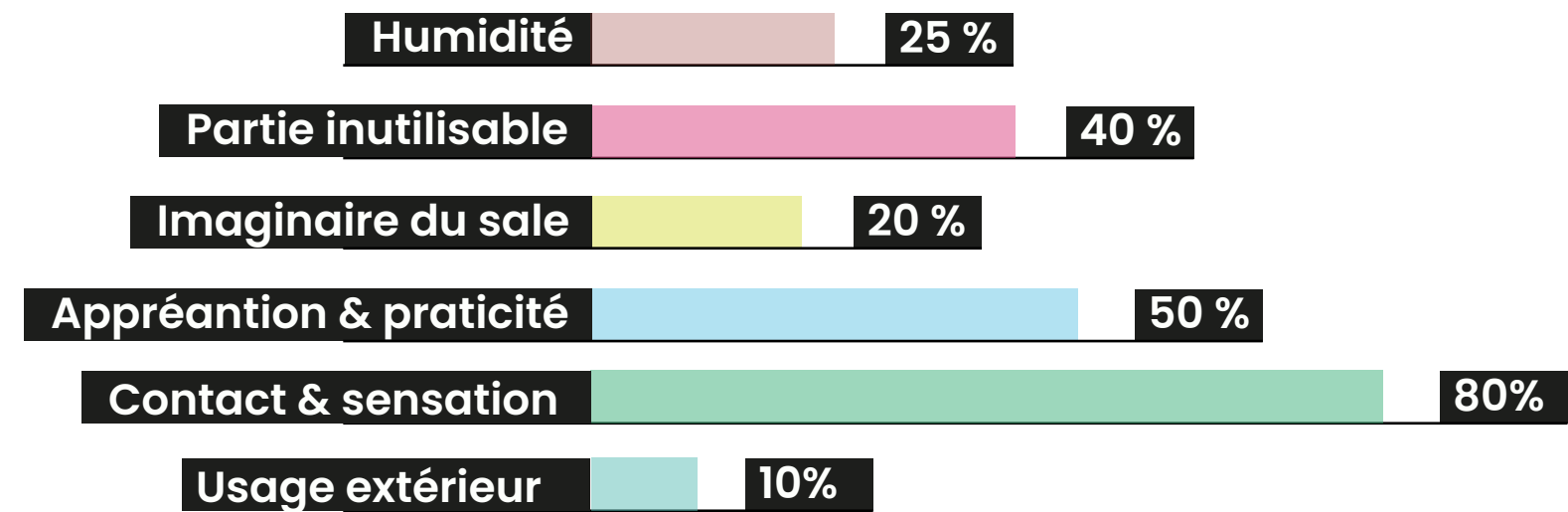
- Humidité
- Partie inutilisable
- Imaginaire du sale
- Appréantion & praticité
- Contact & sensation
- Usage extérieur

Repond-t-elle aux problèmes ?



Forme du Savon ×

#1 Modifier la forme du pain de savon pour l'adapter aux usages

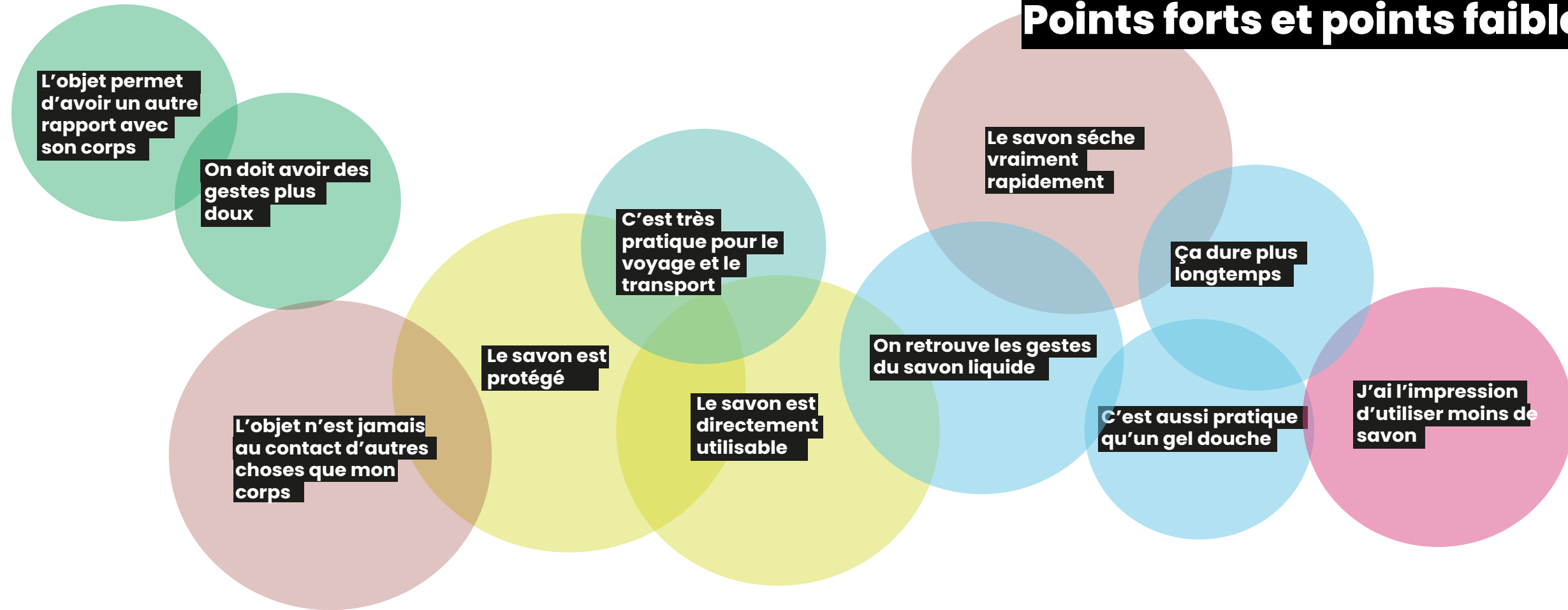


Resultat des entretiens

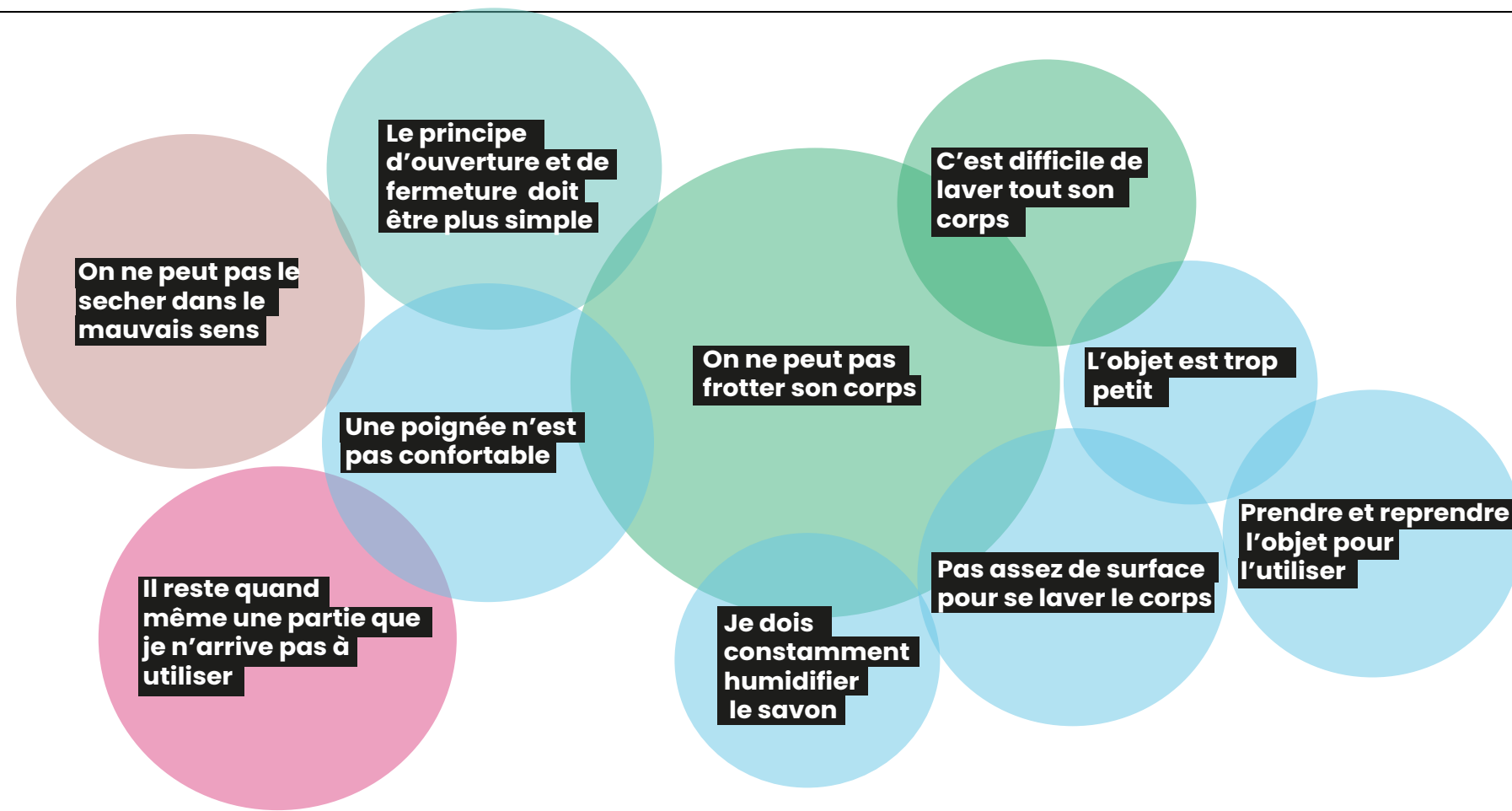
Idée numéro # 2

Points forts et points faibles idée #2

+

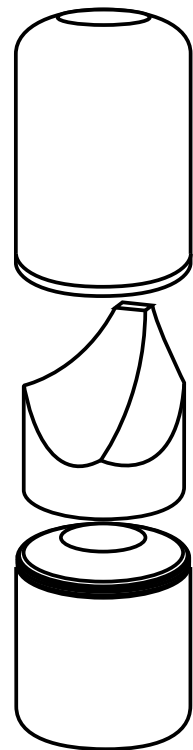


-



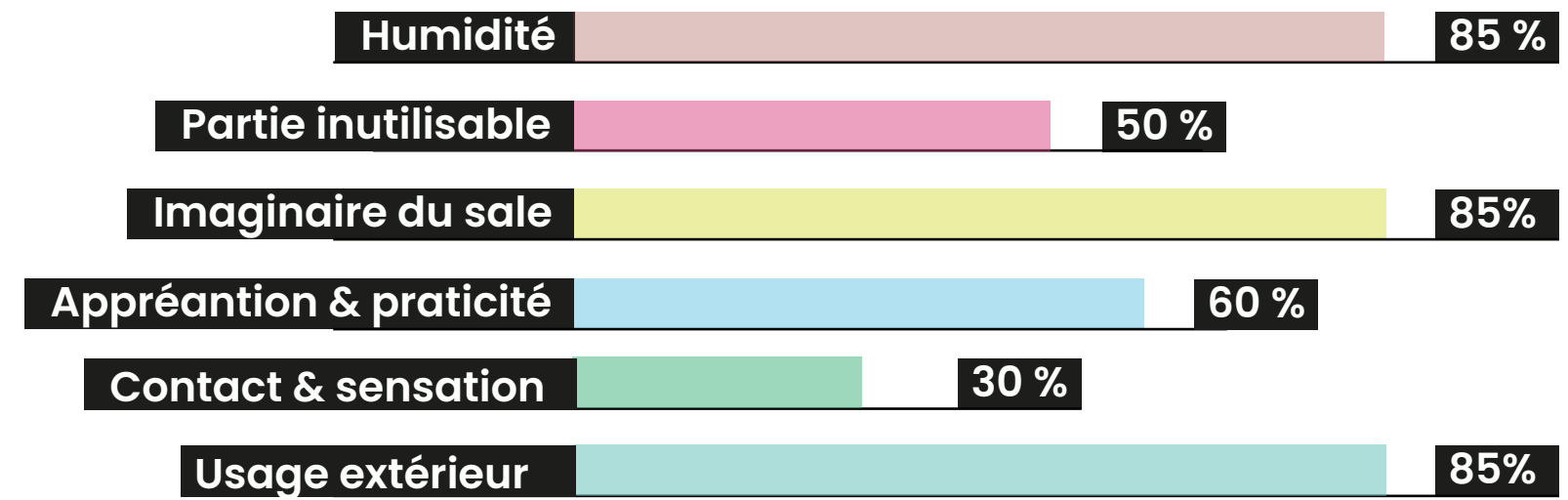
- Humidité
- Partie inutilisable
- Imaginaire du sale
- Appréantion & praticité
- Contact & sensation
- Usage extérieur

Repond-t-elle aux problèmes ?



Objet isolant ×

#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide

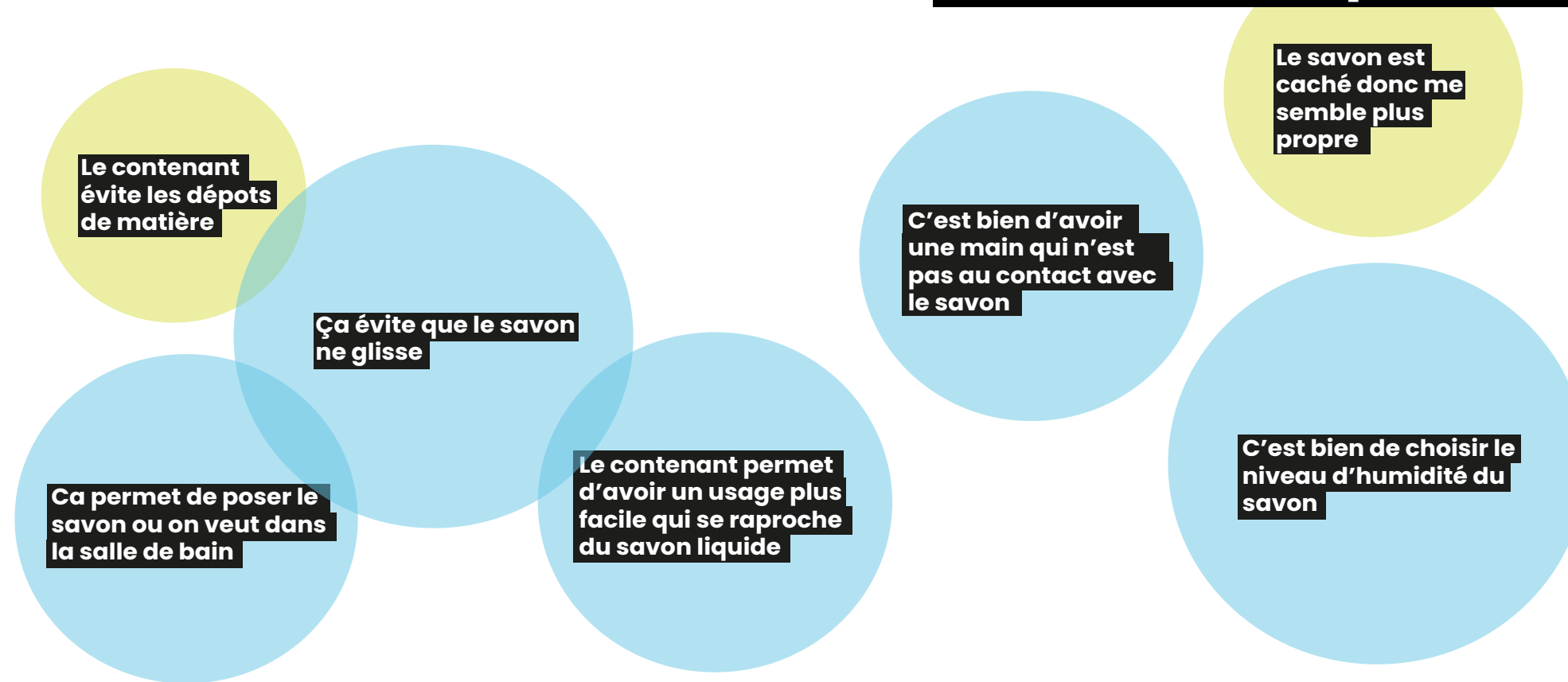


Resultat des entretiens

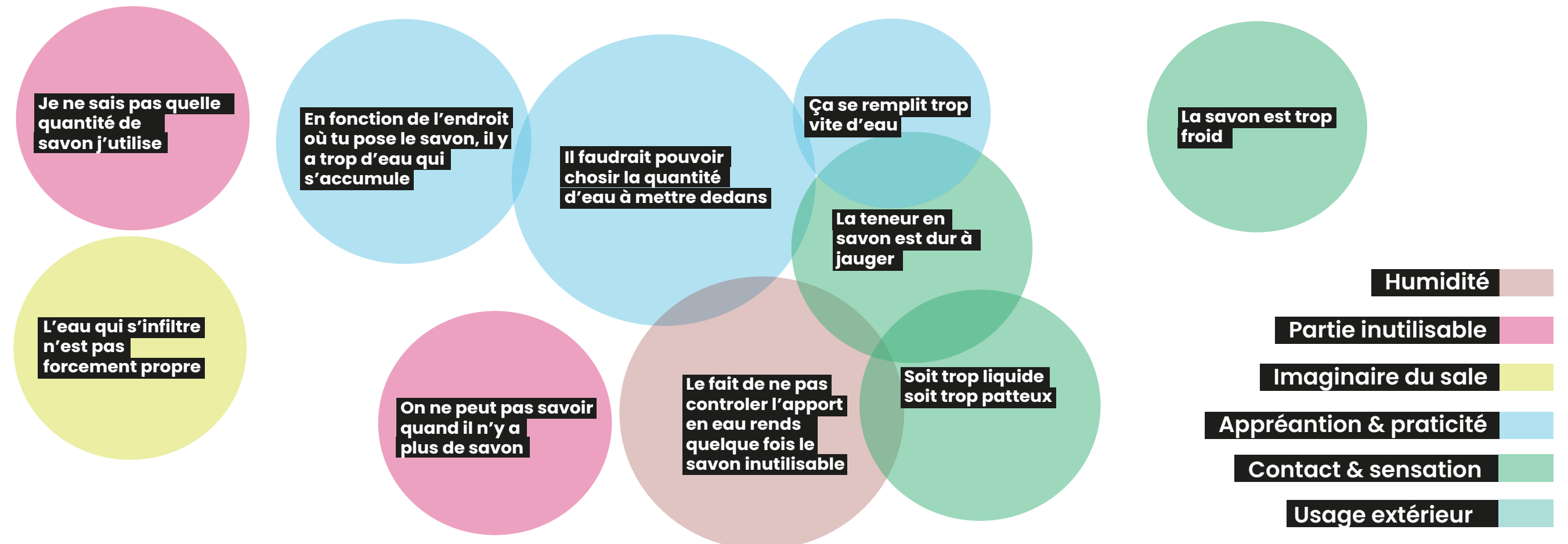
Idée numéro # 3

Points forts et points faibles idée # 3

+



-



Humidité

Partie inutilisable

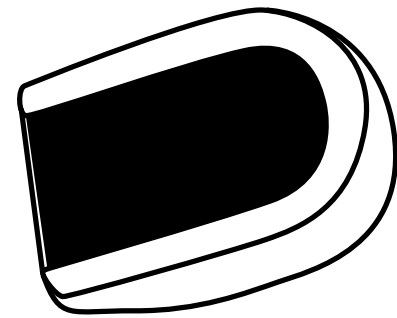
Imaginaire du sale

Appréantion & praticité

Contact & sensation

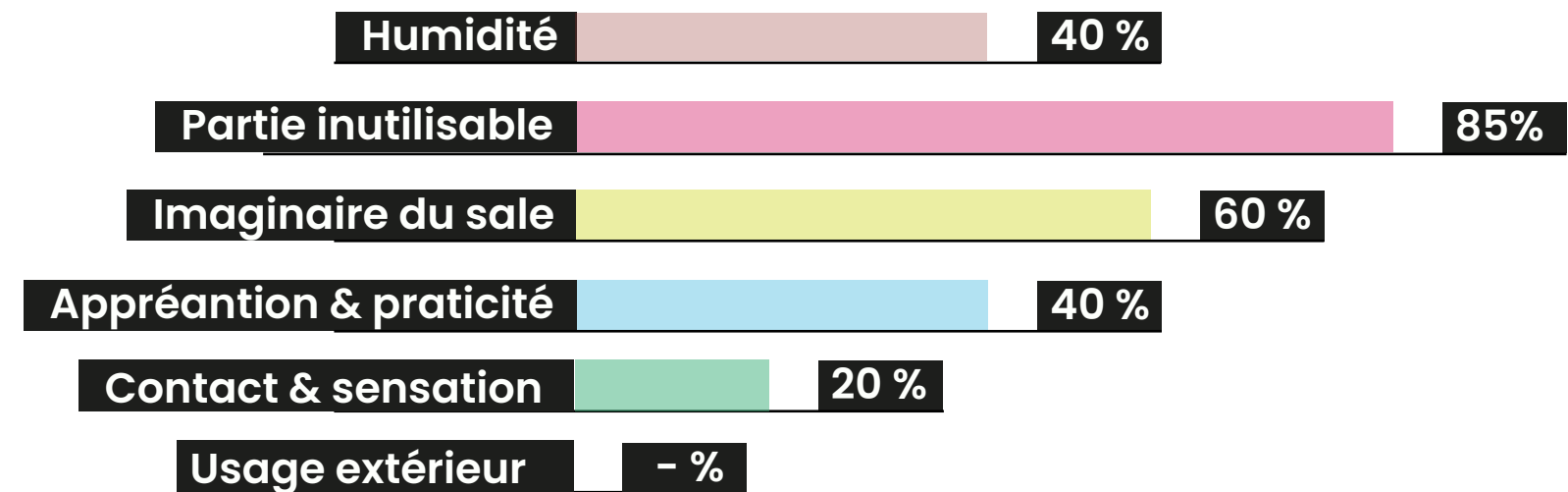
Usage extérieur

Repond-t-elle aux problèmes ?

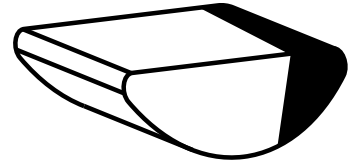


Ouverture ×

#3 Explorer de nouveaux usages : prendre le problème de l'humidité à l'envers

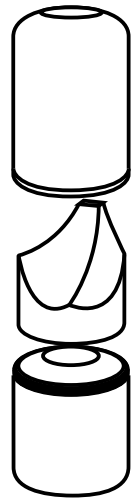
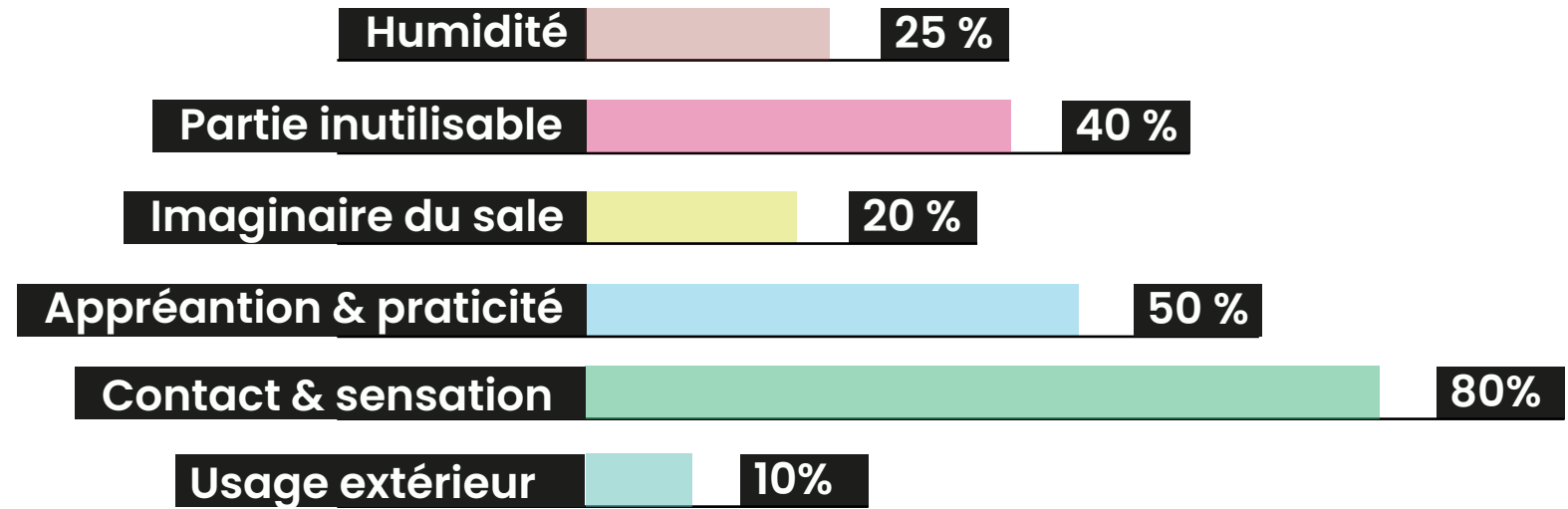


Éliminer ou rassembler



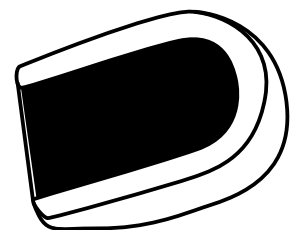
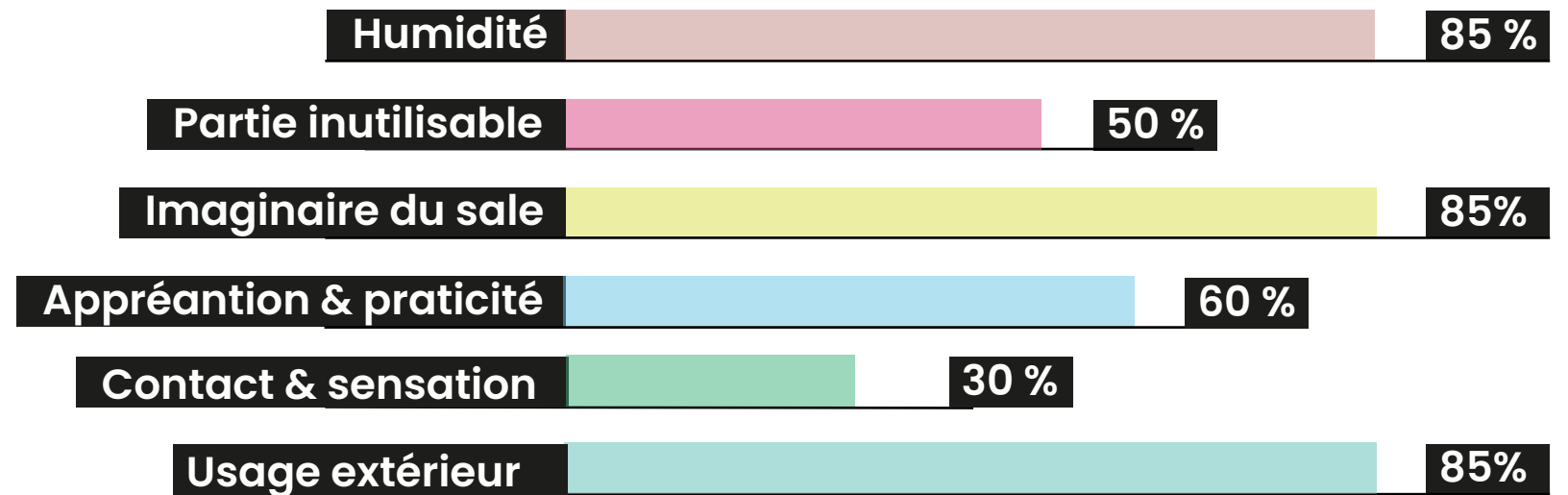
Forme du Savon ×

#1 Modifier la forme du pain de savon pour l'adapter aux usages



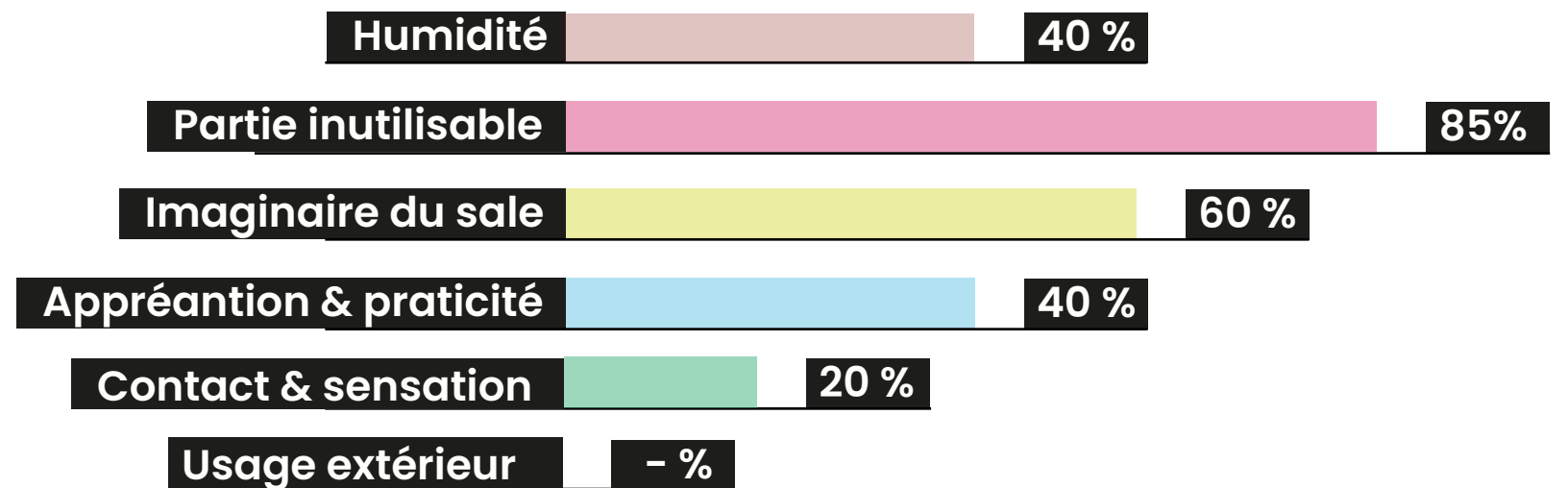
Objet isolant ×

#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide



Ouverture ×

#3 Explorer de nouveaux usages : prendre le problème de l'humidité à l'envers



**Ça ne change pas
les habitudes que
j'ai avec mon savon
solide habituel**

Éliminer l'idée # 3

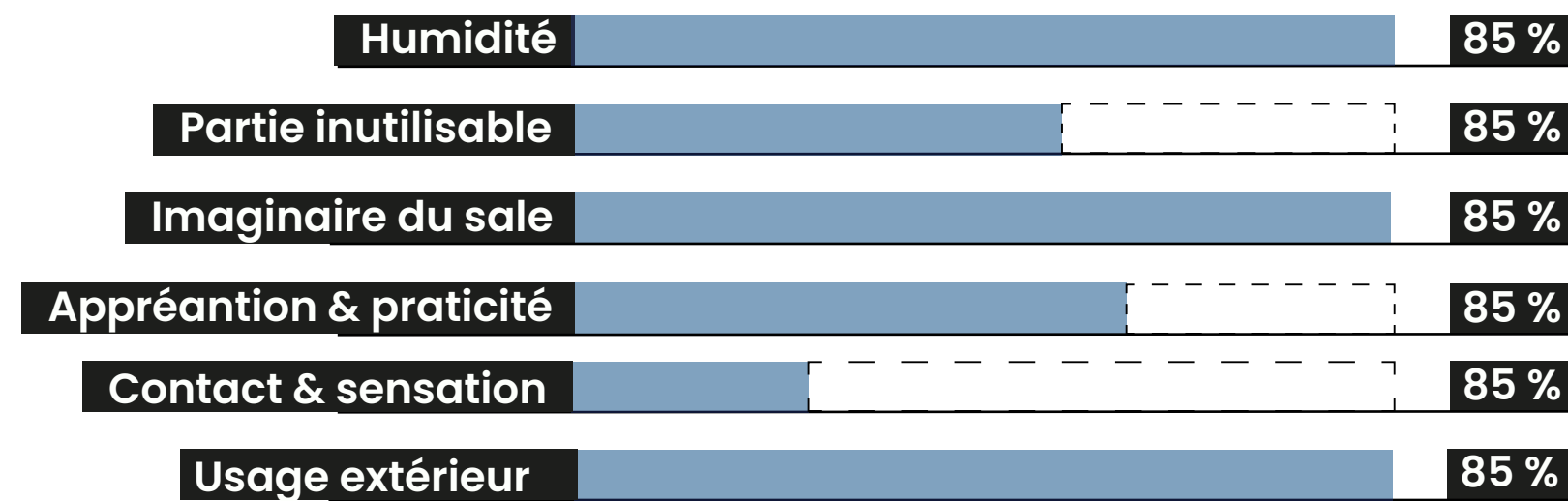
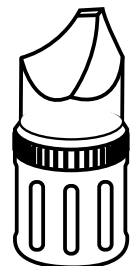
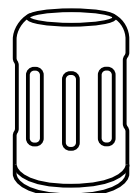


Valider le prototype

Objectif à 85 %

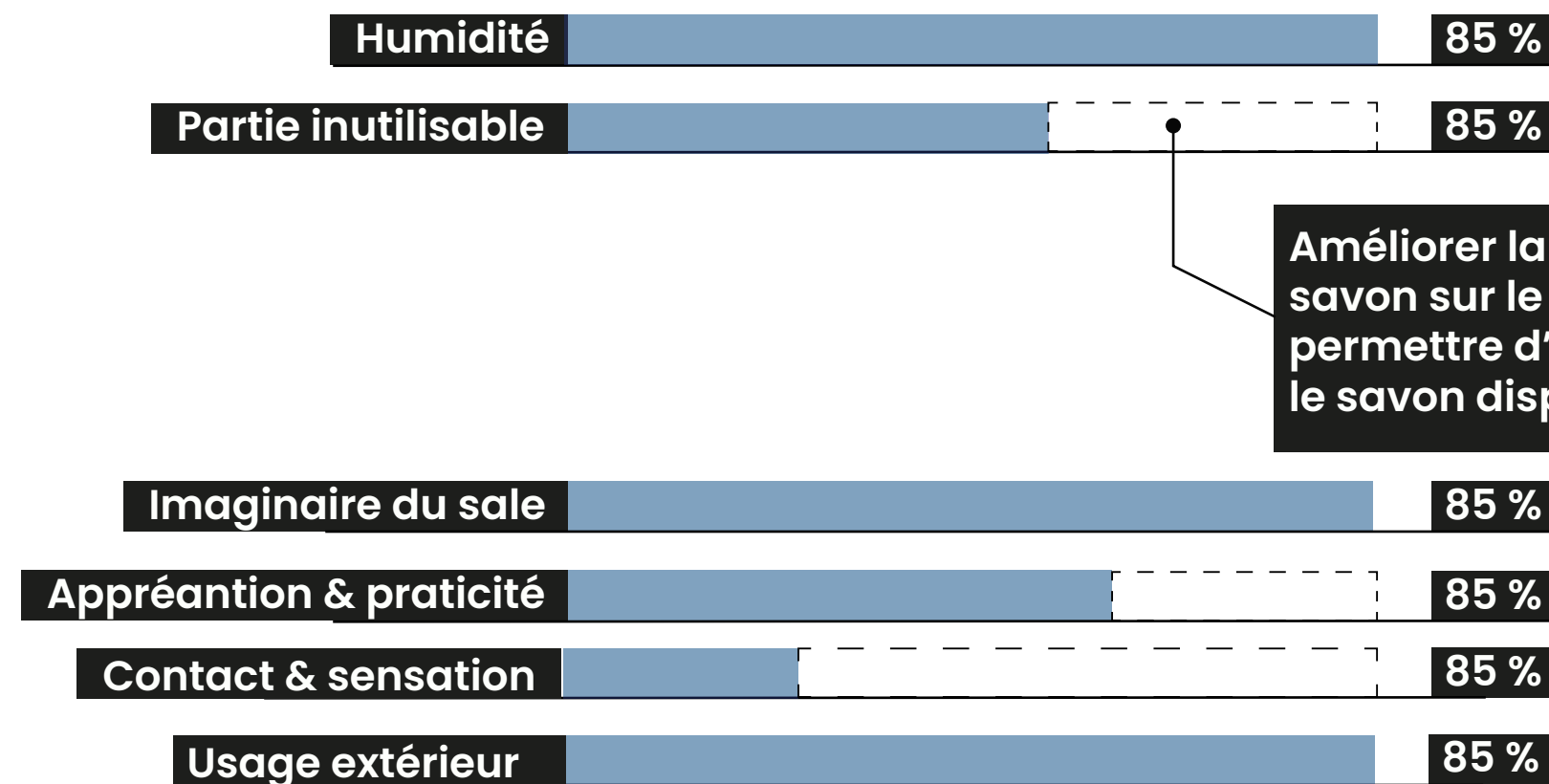
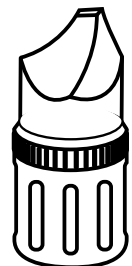
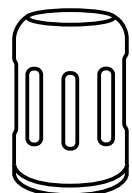
Objet isolant ×

#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide



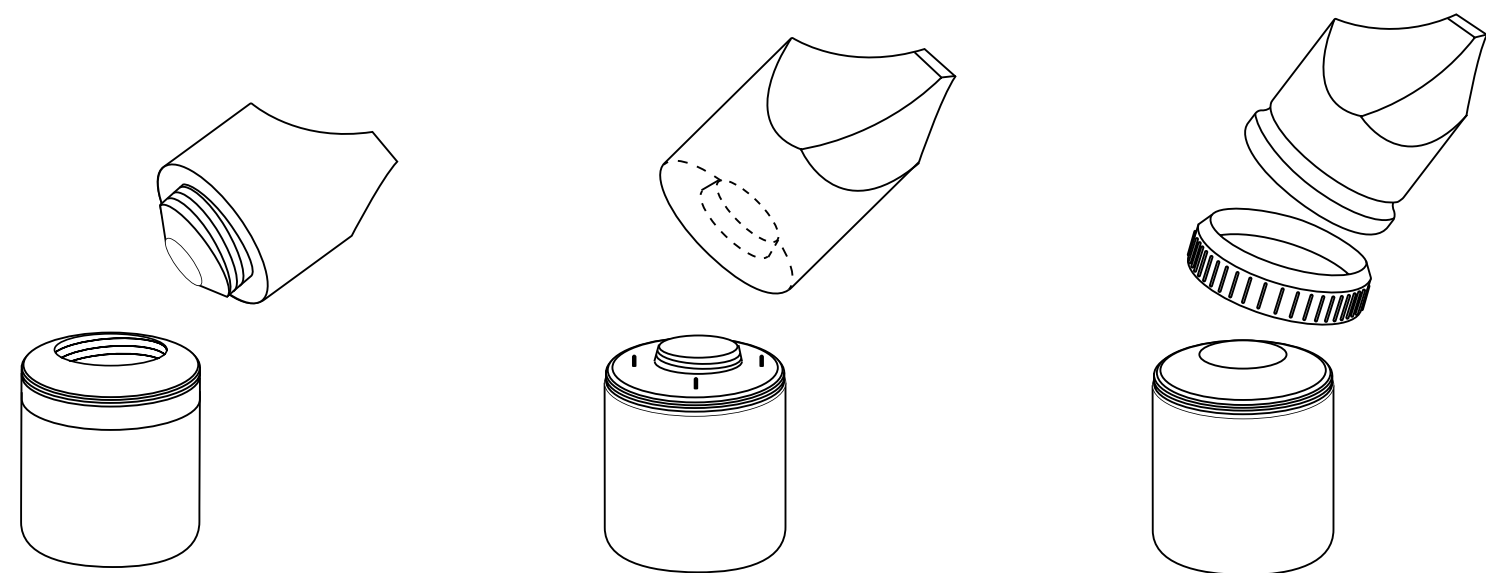
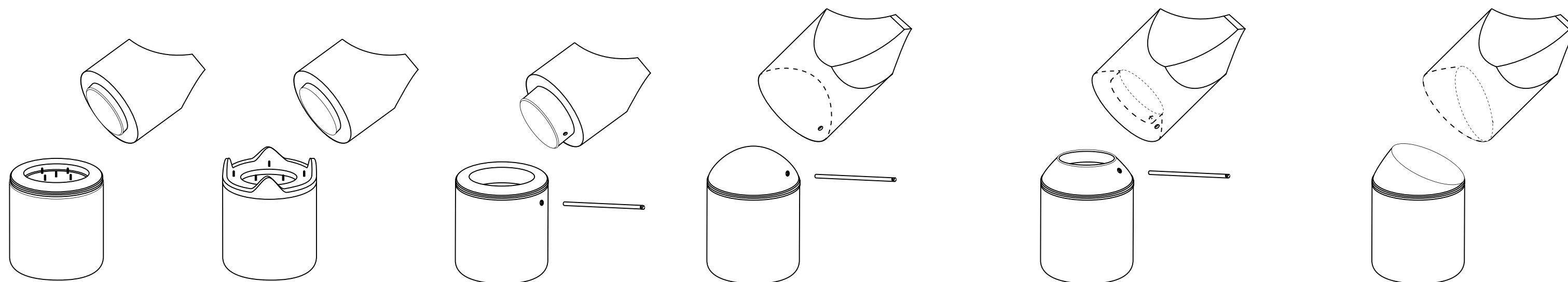
Objet isolant ×

#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide



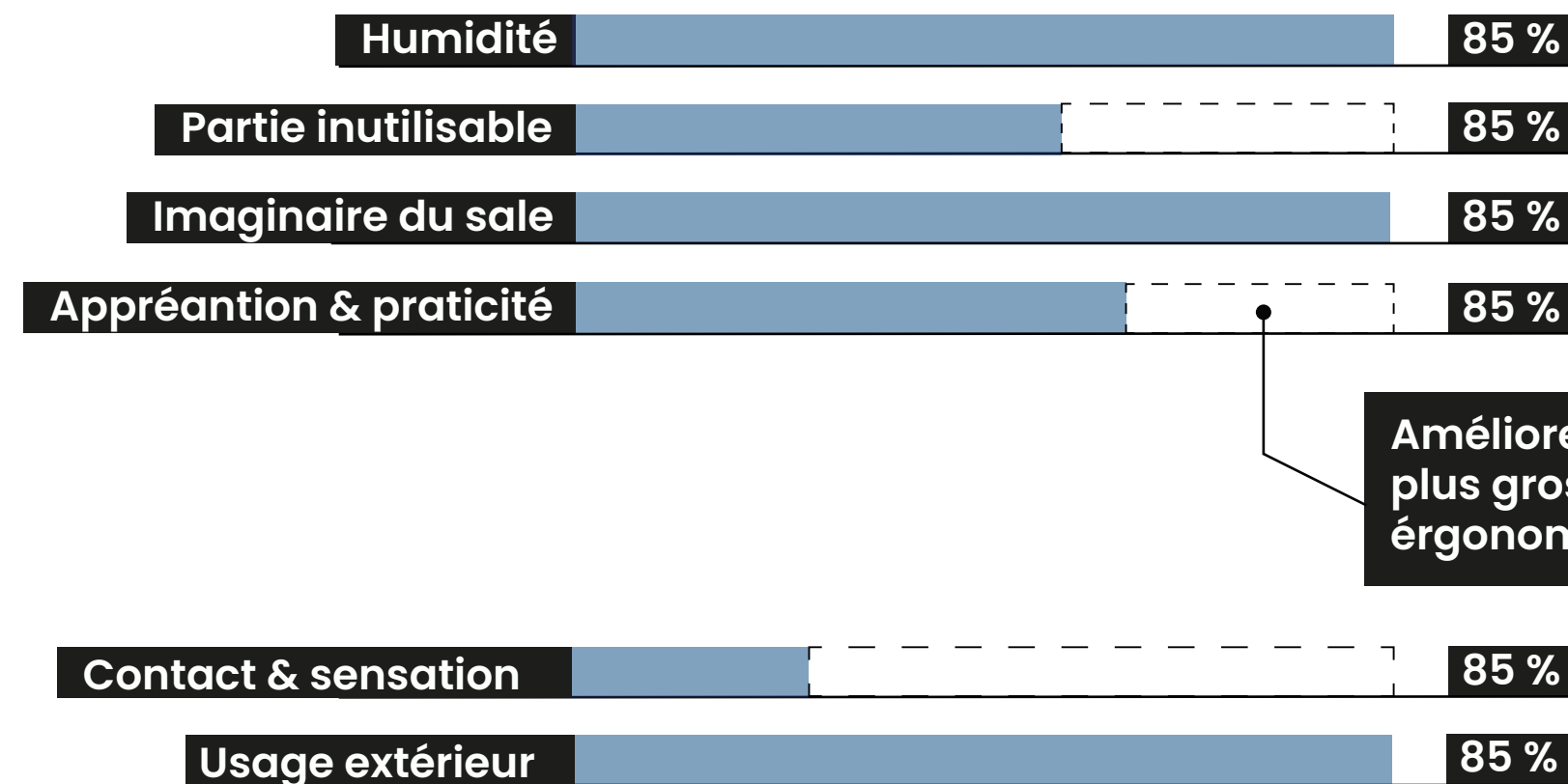
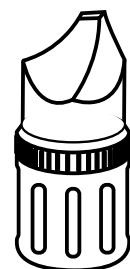
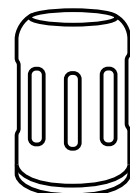
Améliorer la fixation du savon sur le socle : pour permettre d'utiliser tout le savon disponible

Améliorer l'usure du produit : accompagner l'usure par la forme du savon

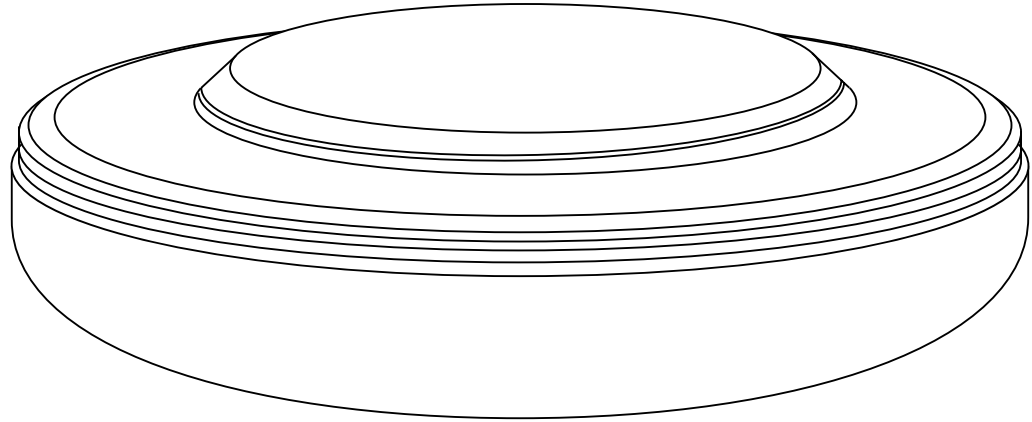
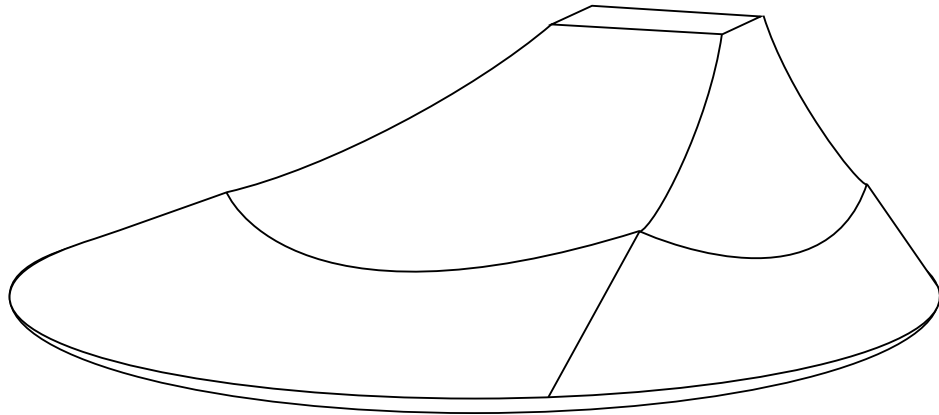
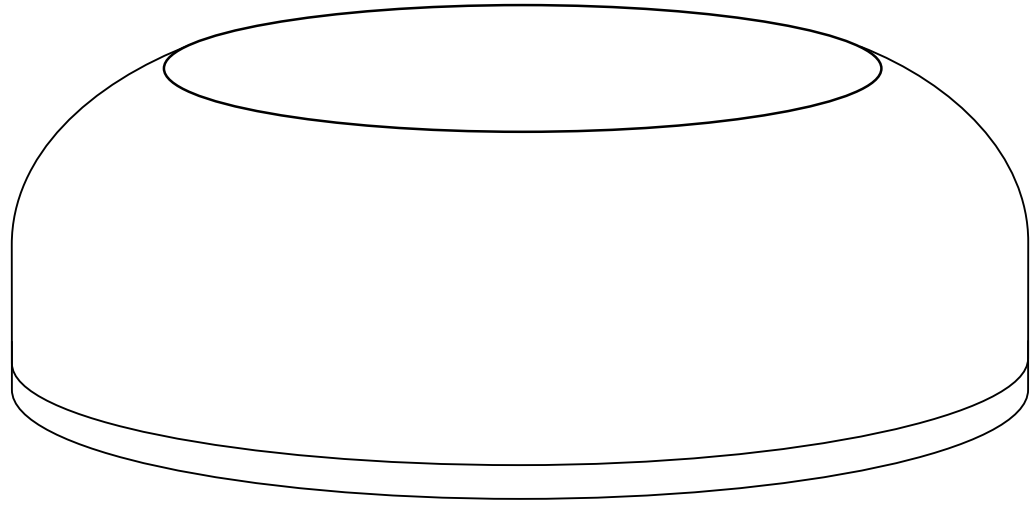


Objet isolant ×

#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide



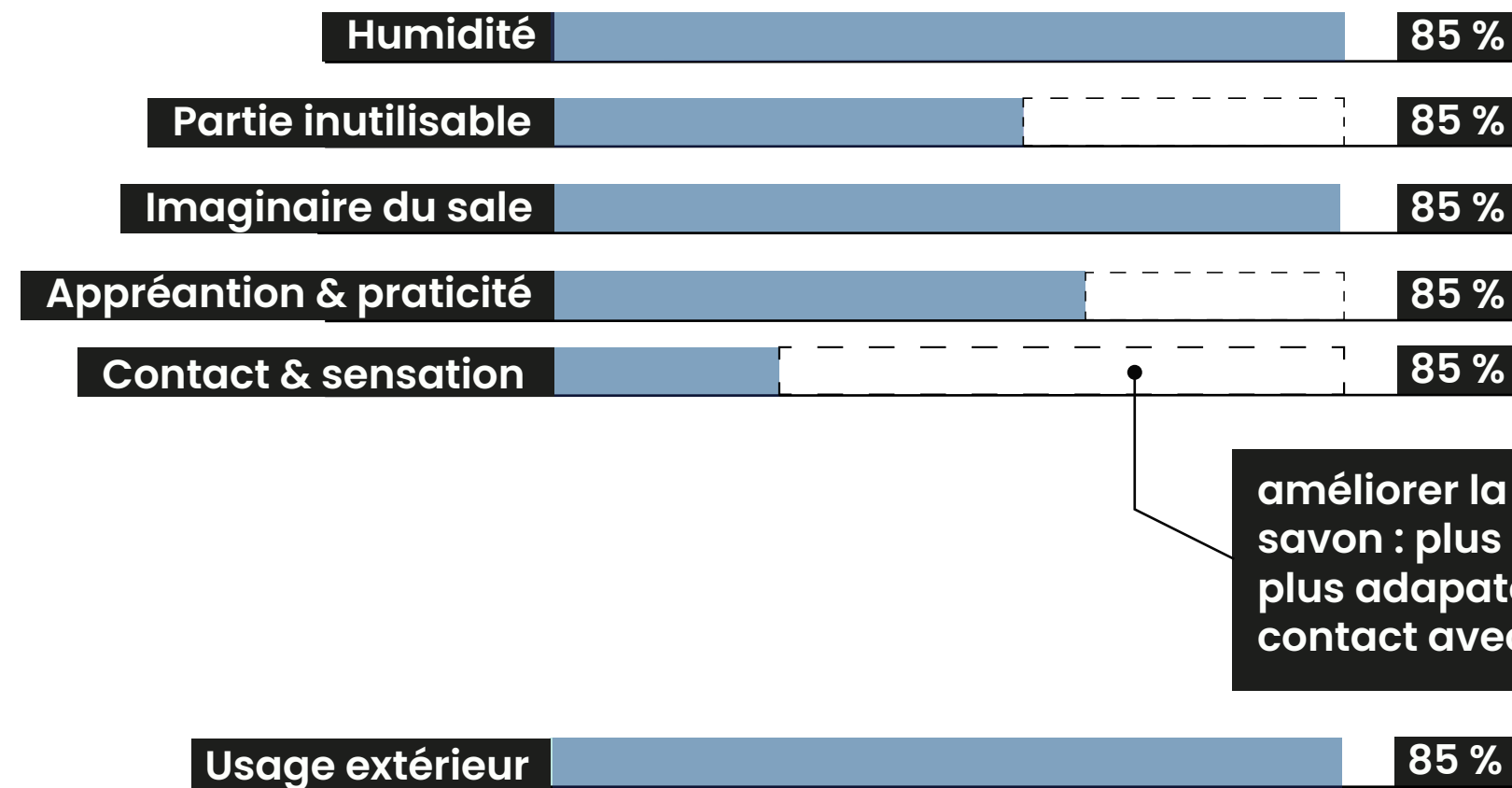
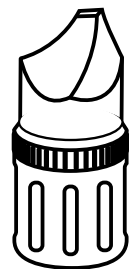
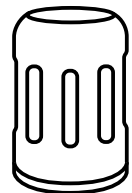
Améliorer la poignée : plus grosse et plus ergonomique



Objectif à 85%

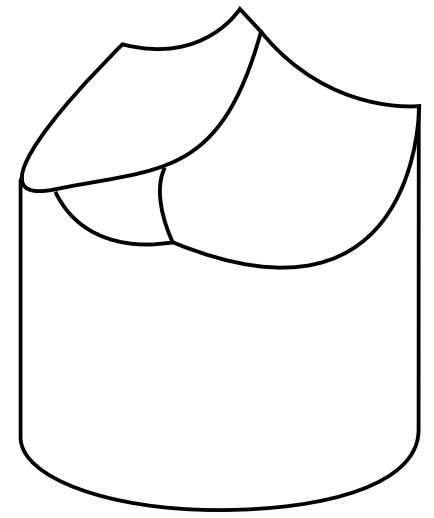
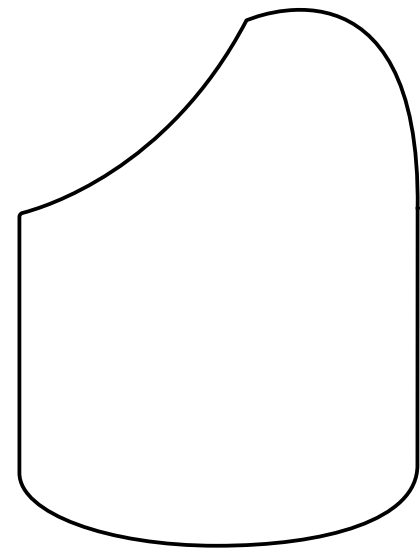
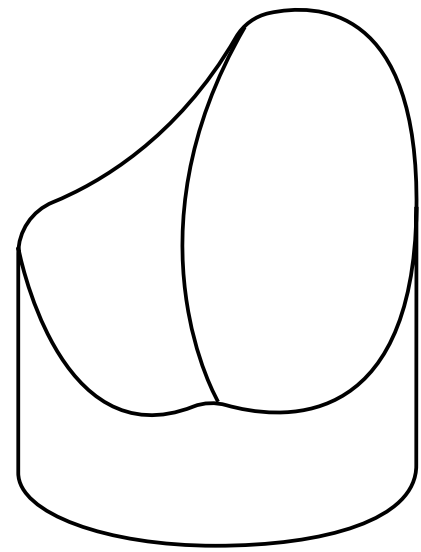
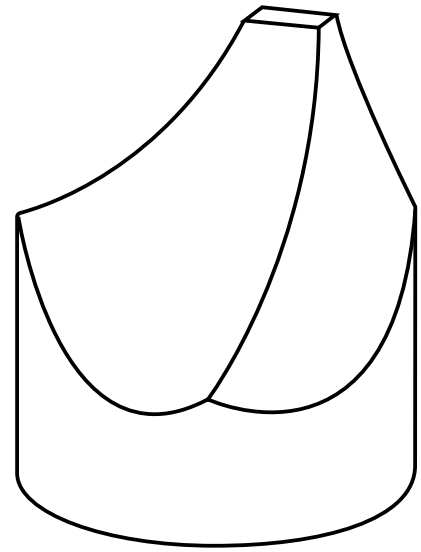
Objet isolant ×

#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide



améliorer la forme du savon : plus grosse et plus adaptée à être au contact avec le corps

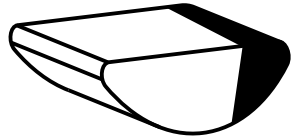
Améliorer la poignée : plus douce et plus ergonomique



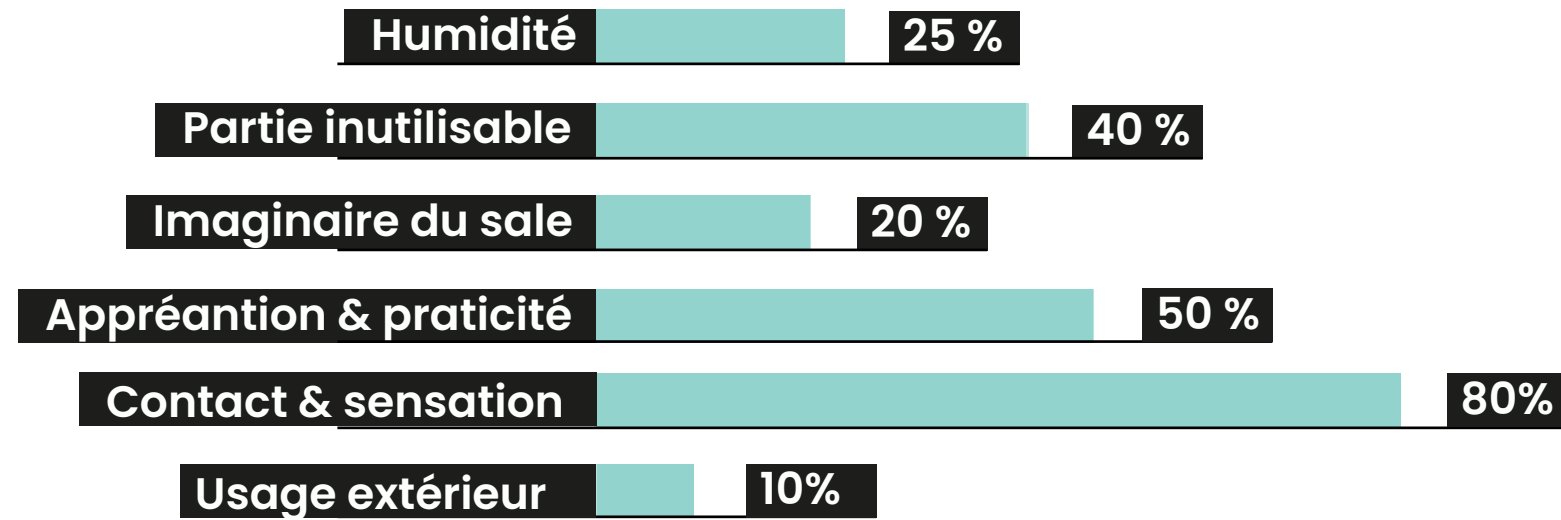
Ouverture pour valider le prototype

Améliorer le contact & sensation

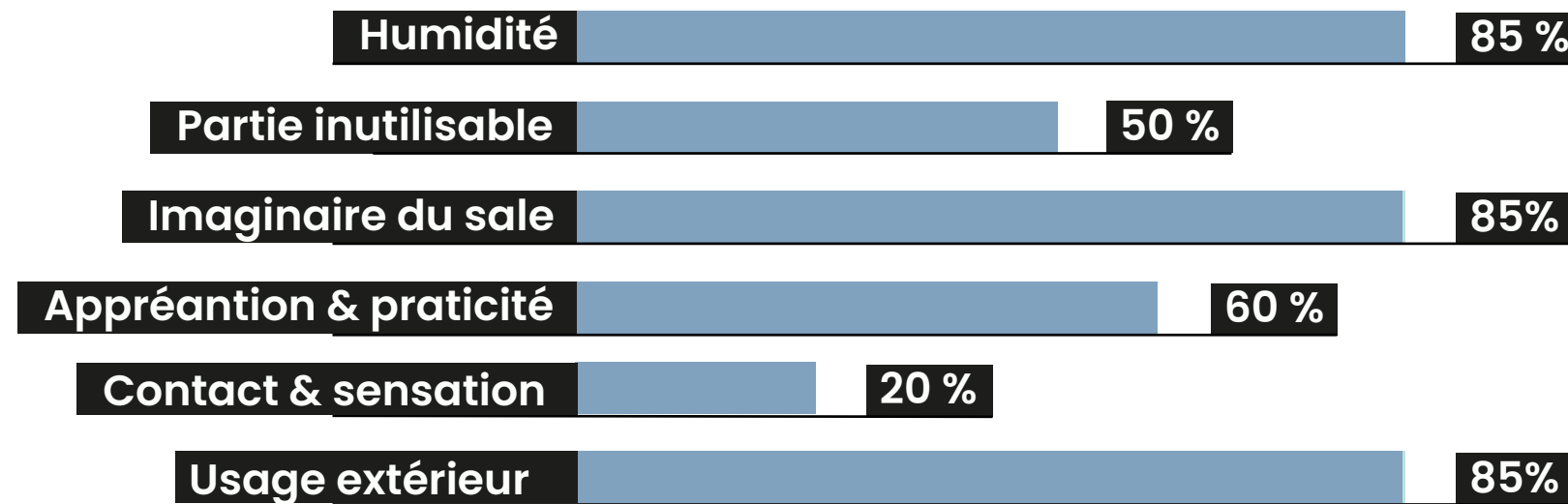
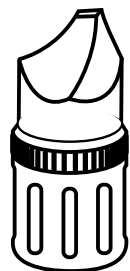
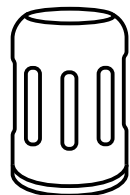
Améliorer le contact & sensation



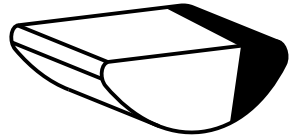
Forme du Savon



Objet isolant



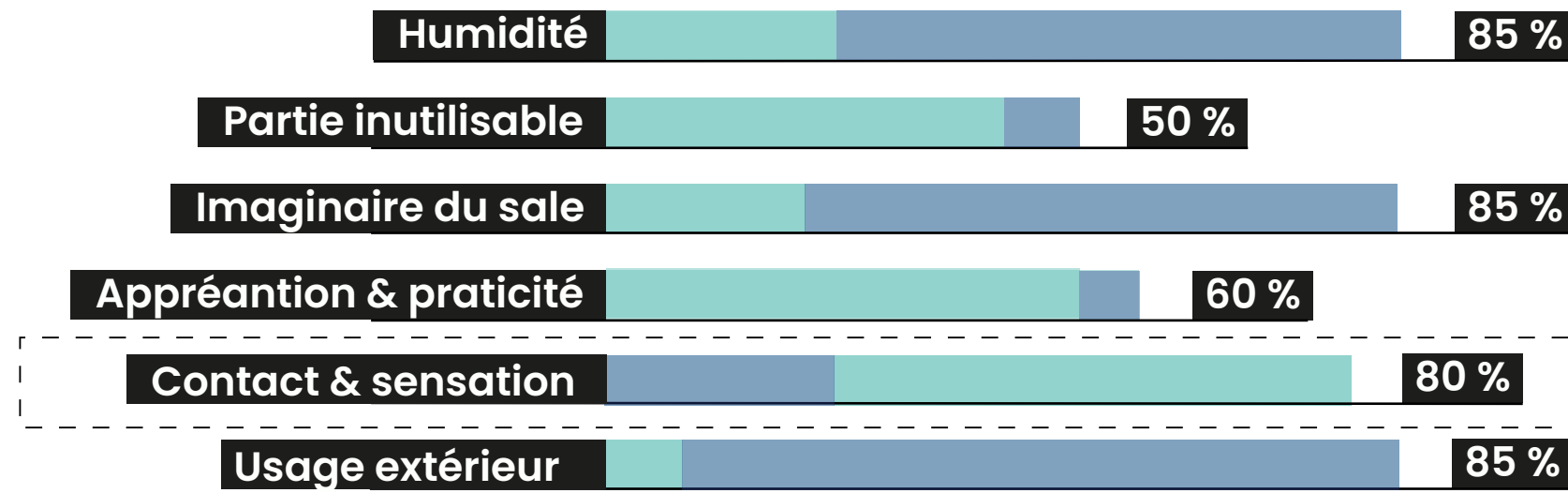
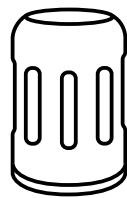
Améliorer le contact & sensation



Forme du Savon



Objet isolant



Prendre les points forts en « contact et sensation » du prototype # 1 pour améliorer l'idée # 2

Aphyllle Savon

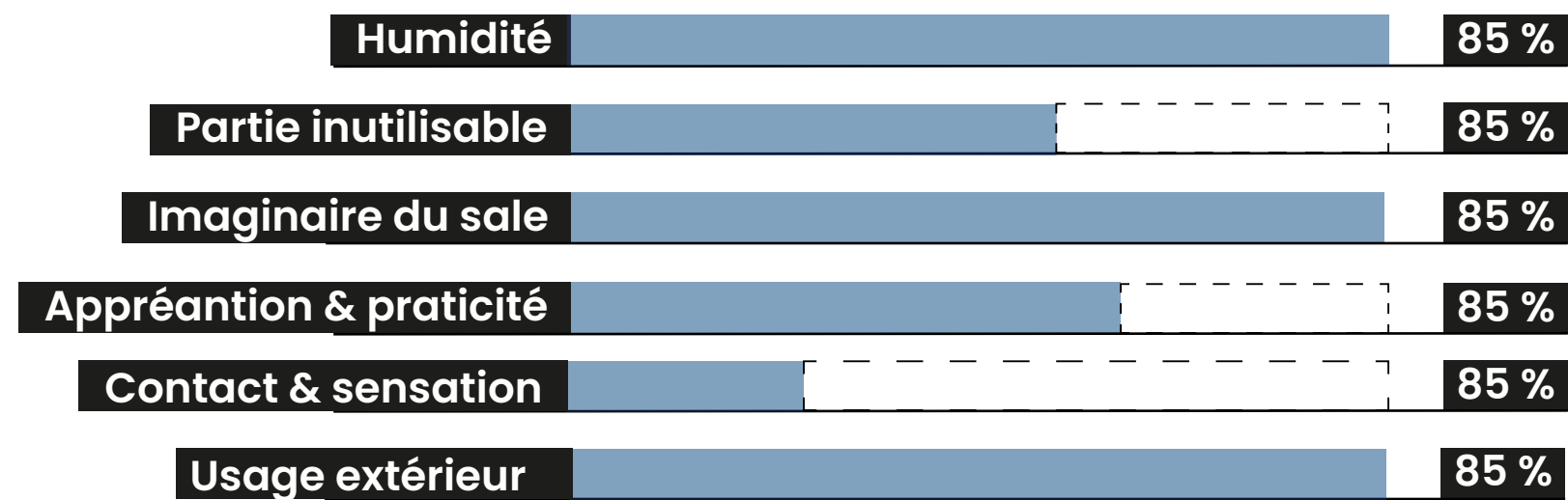
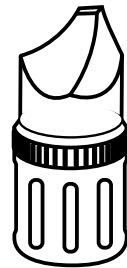
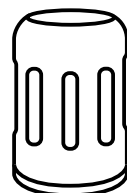
Restitution itération #1

Commande pour Aude Tempez

Rappel : objectif à 85%

Objet isolant ×

#2 Créer un contenant pour isoler le savon solide



Rappel des ajustements

- Une fixation économique en savon
- Une forme de savon qui accompagne son usure
 - Un objet plus gros pour plus d'ergonomie
 - Plus ergonomique pour la main et le corps

Amélioration : appréhension & praticité

Un objet plus gros pour plus d'ergonomie

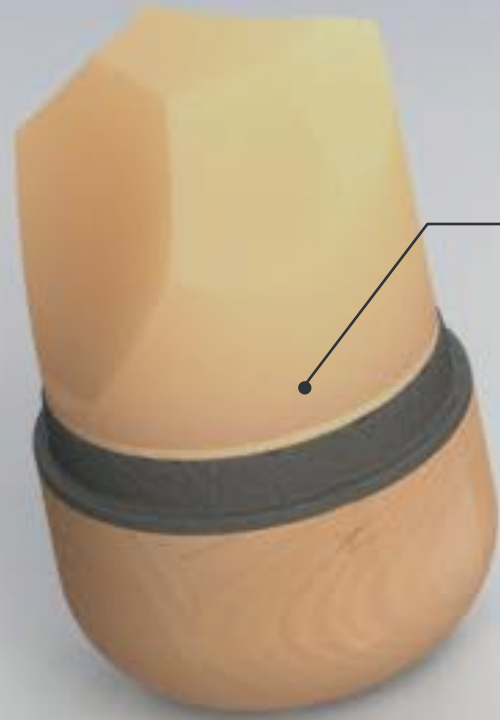


10 cm Hauteur
5 cm Largeur



Amélioration : contact & sensation

Plus ergonomique pour la main et le corps



7 cm Hauteur
5 cm Largeur









Amélioration : partie inutilisable

Une fixation économique en savon
Une forme de savon qui accompagne l'usure du savon

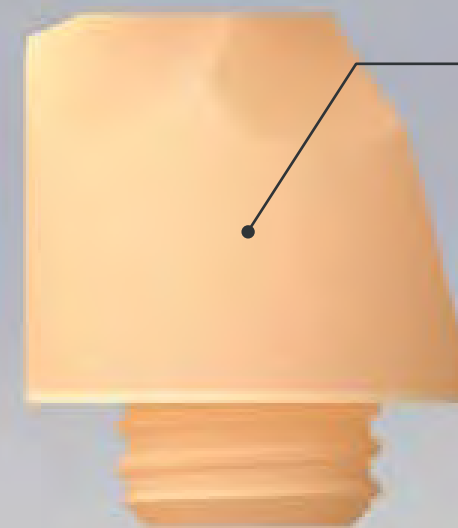
Bouchon

- Bouchon en bois :**
- Permet d'isoler le savon du reste de l'environnement.
 - Avec son ouverture au sommet, il permet de faire sécher le savon rapidement après utilisation.



Savon

- Savon :**
- Une forme qui accompagne l'érosion du savon, permettant d'éviter le gaspillage.
 - Un pas de vis pour venir fixer le savon dans la poignée.



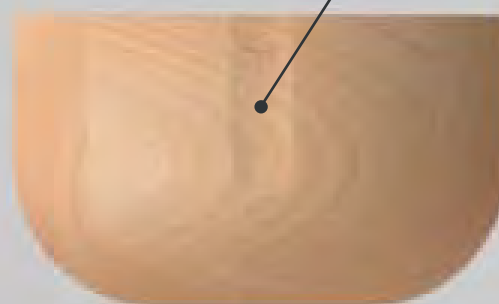
Fixation

- Fixation en caoutchouc :**
- Permet de rendre étanches l'objet une fois fermé.
 - Permet de rendre étanche la partie fixée du savon par un pas de vis.
 - Démontable de la partie poigne pour faciliter le changement du savon une fois consommé.



Poignée

- Poignée en bois :**
- Une forme adaptée pour la prise en main.
 - Permet d'avoir le savon en main sans qu'il ne glisse.





Identité graphique

Essaie #1



APHYLLE
SAVON

אפיליפ

אפיליפ



Faisabilité ?

Savon & poignée

Aphyllle Savon

Restitution rendu final / itération #2

Commande pour Aude Tempez

Rappel des ajustements

- Une fixation économique en savon
- Un moyen plus simple de recharger le savon
- Éviter l'effet de culbute une fois le savon consommé
 - Meilleur moyen de séchage

Présentation de l'objet

Essaie #2



7 cm Hauteur
52 mm Largeur



2 cm Hauteur
5 cm Largeur



ADW 11

Fonctionnement du séchage

Essaie #2



Bouchon

Bouchon :

- Permet d'isoler le savon du reste de l'environnement.
- Le logo perforé au sommet et sur les côtés permet de faire circuler l'air pour sécher le savon rapidement après utilisation.



Fonctionnement du rechargement

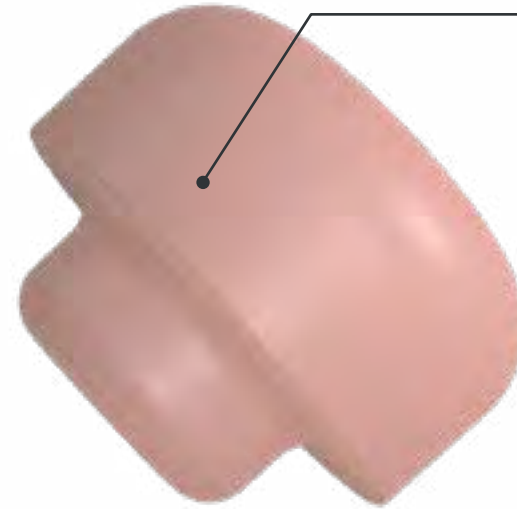
Essaie #2



Savon

Savon :

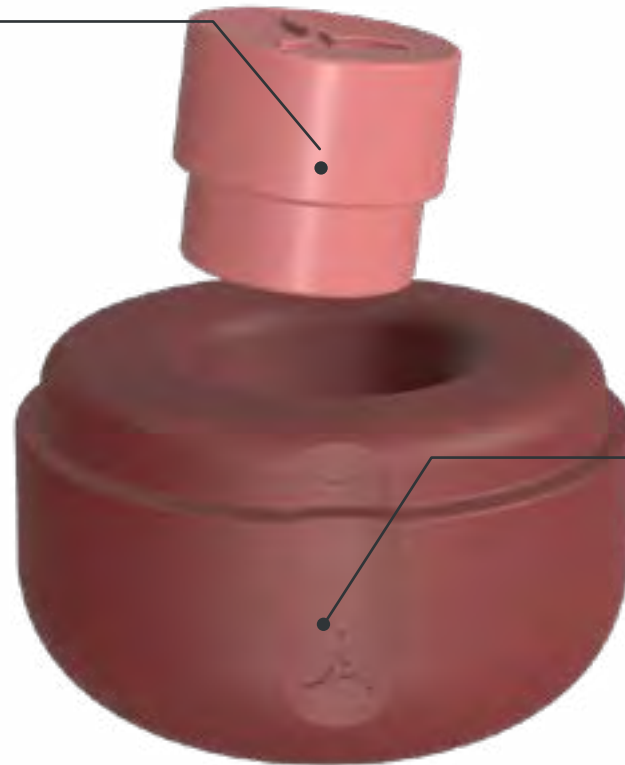
- Une forme qui accompagne l'érosion du savon, permettant d'éviter le gaspillage.
- Le savon s'encastre dans la poignée.



Piston

Piston :

- Permet de rendre étanche la partie encastrée du savon
- Démontable de la partie poigne pour faciliter le changement du savon une fois consommé



Poignée

Poignée :

- Une forme adaptée pour la prise en main,
- Permet d'avoir le savon en main sans qu'il ne glisse.
- Une ouverture légèrement plus étroite que le savon pour qu'il s'encastre

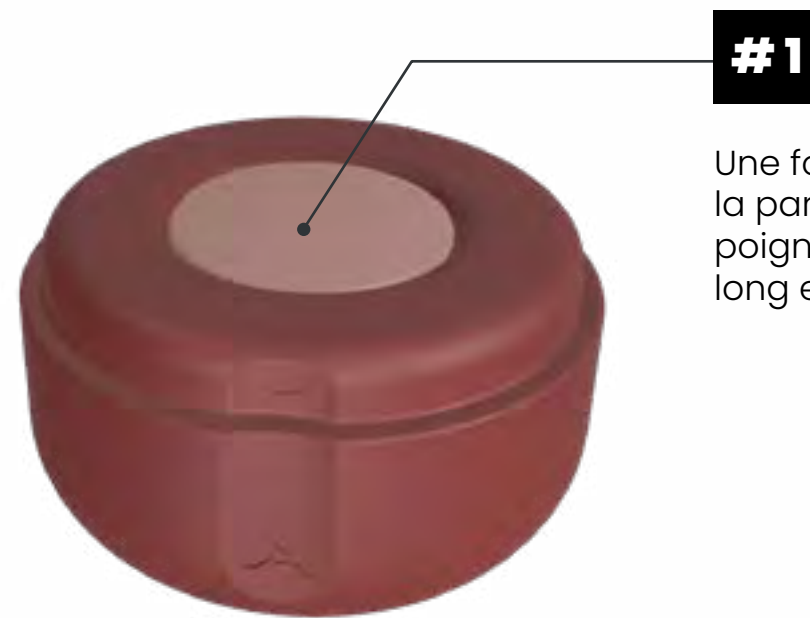




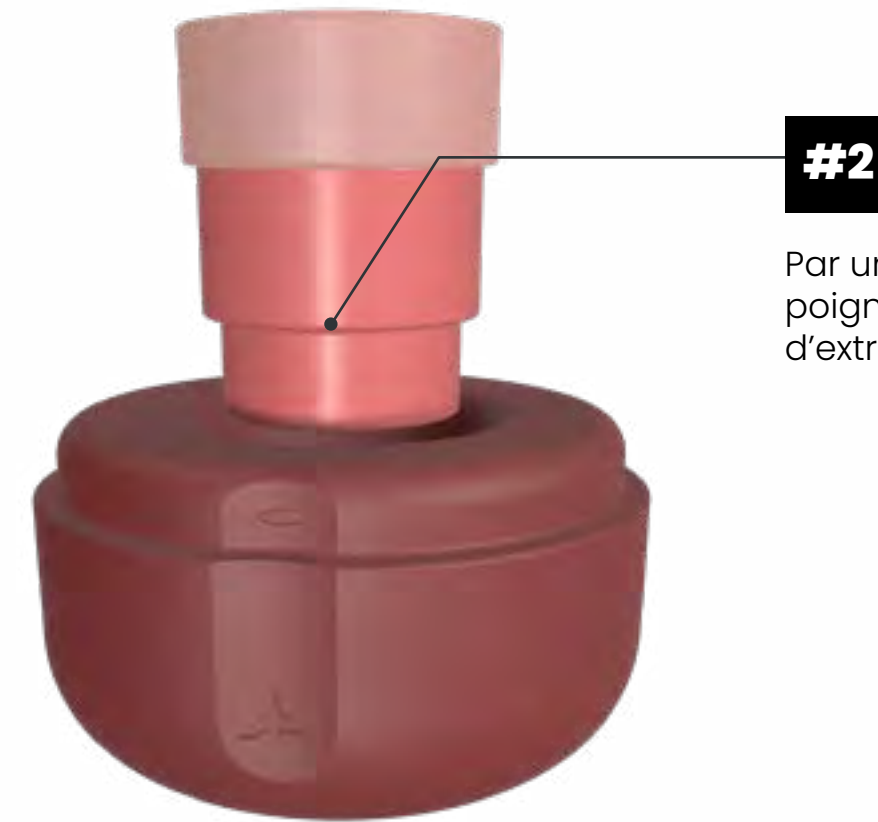
TRASKER

Fonctionnement extraction partie inutilisable

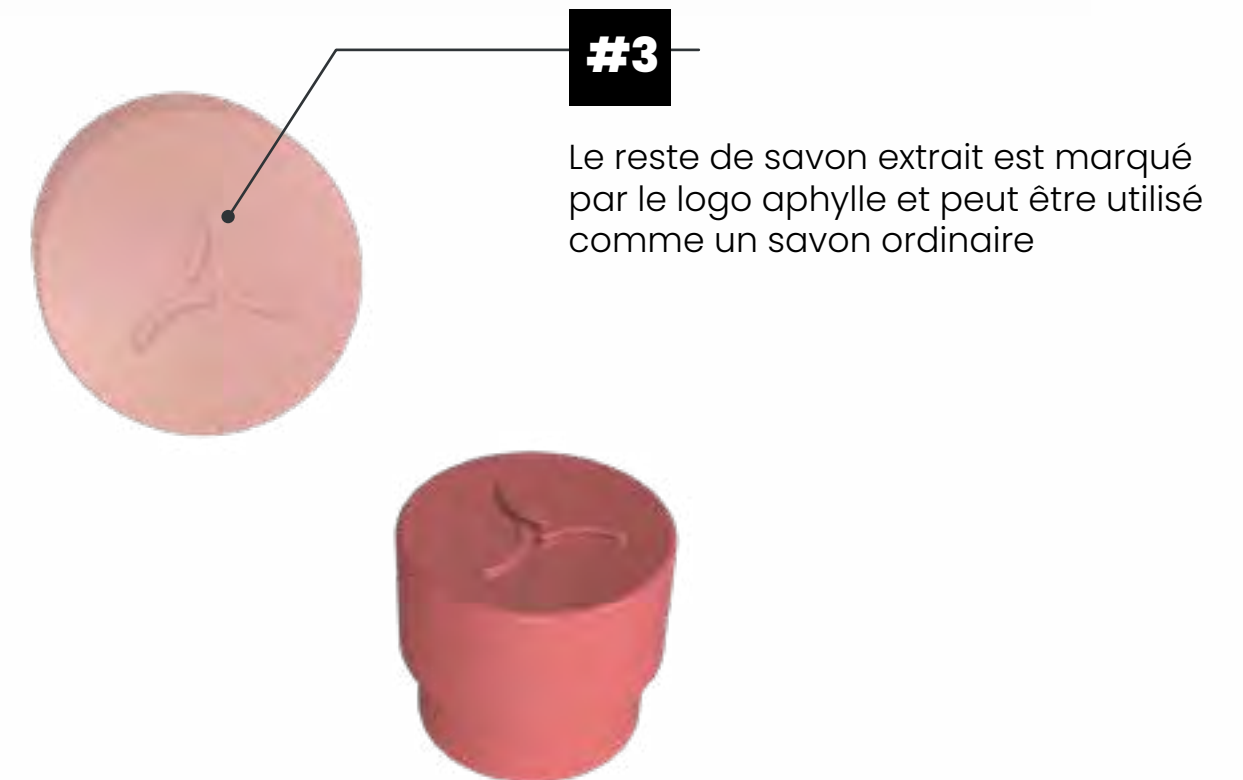
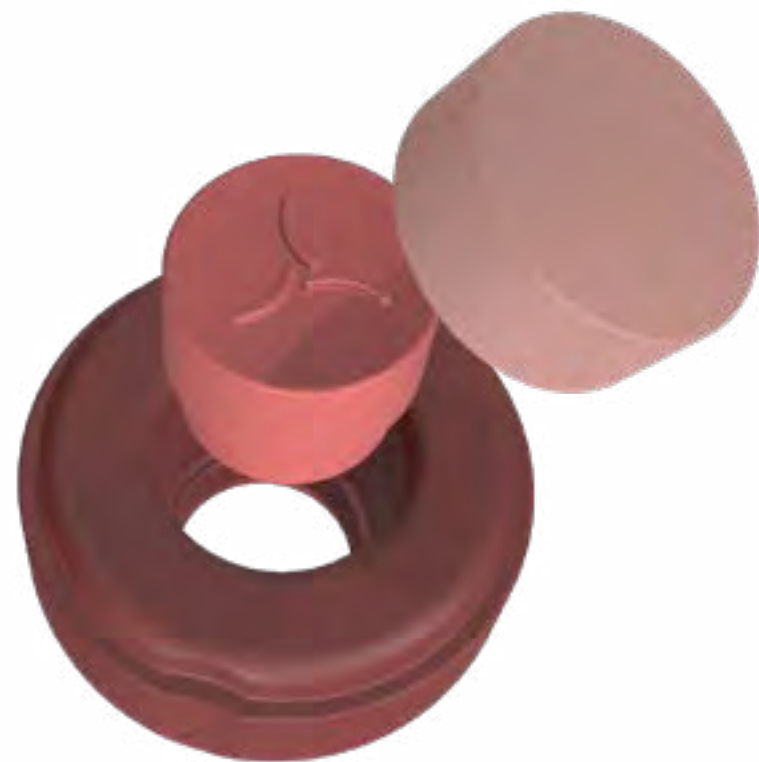
Essaie #2



#1
Une fois le savon utilisé, il reste la partie encastrée dans la poignée. Elle mesure 20mm de long et 25mm de large



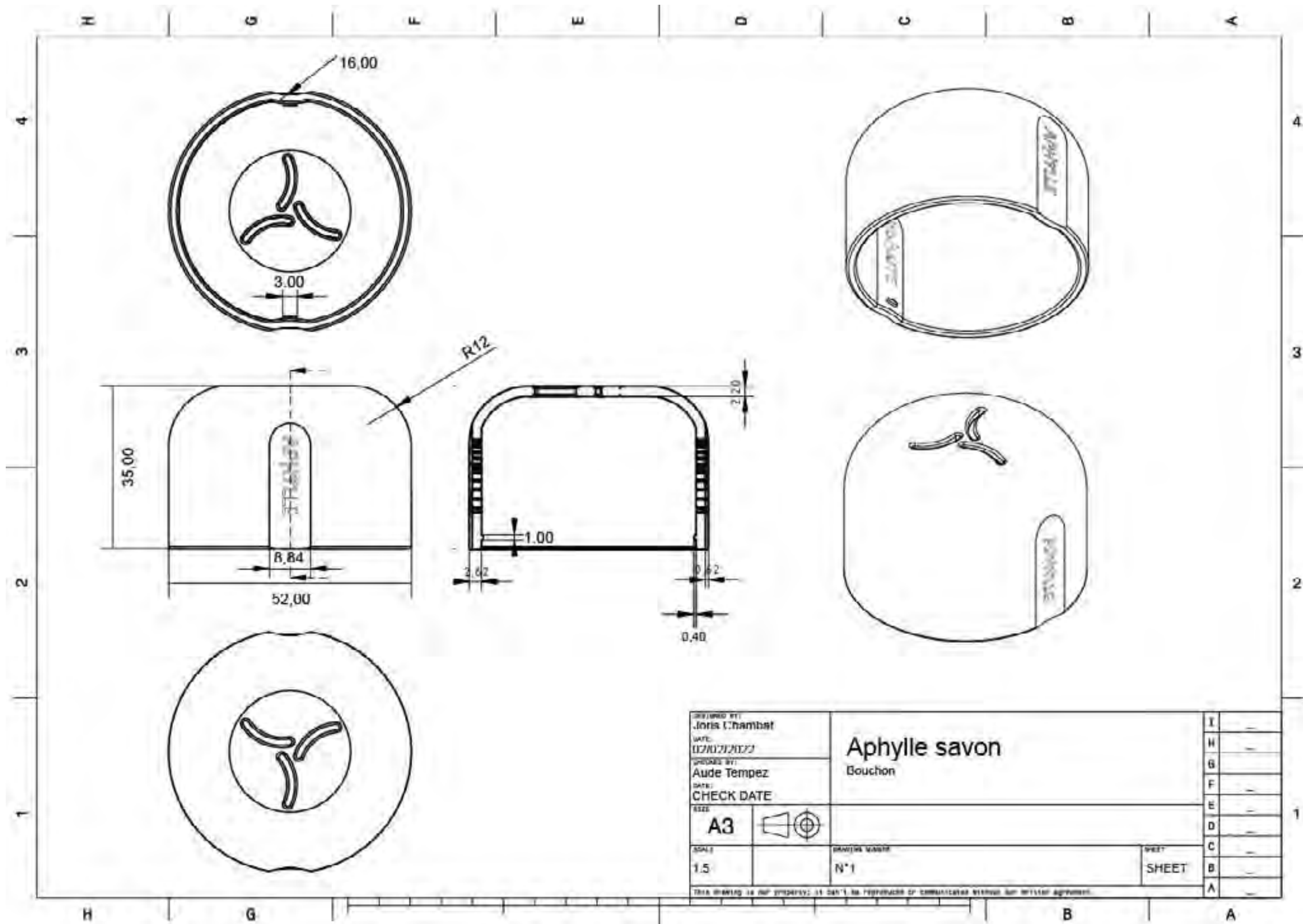
#2
Par une pression dessous de la poignée sur le piston en, il est facile d'extraire le reste de savon



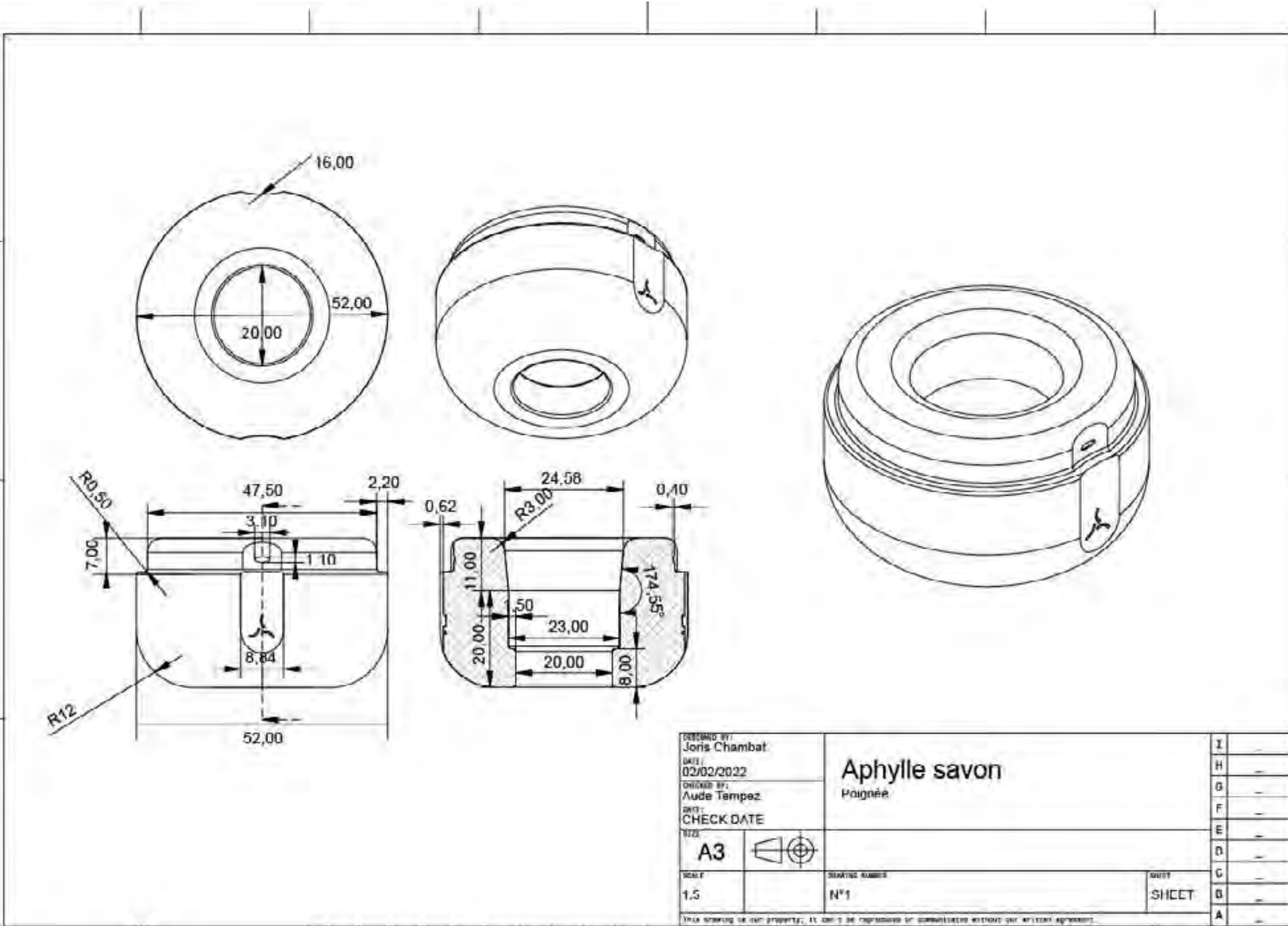
#3
Le reste de savon extrait est marqué par le logo aphyllé et peut être utilisé comme un savon ordinaire

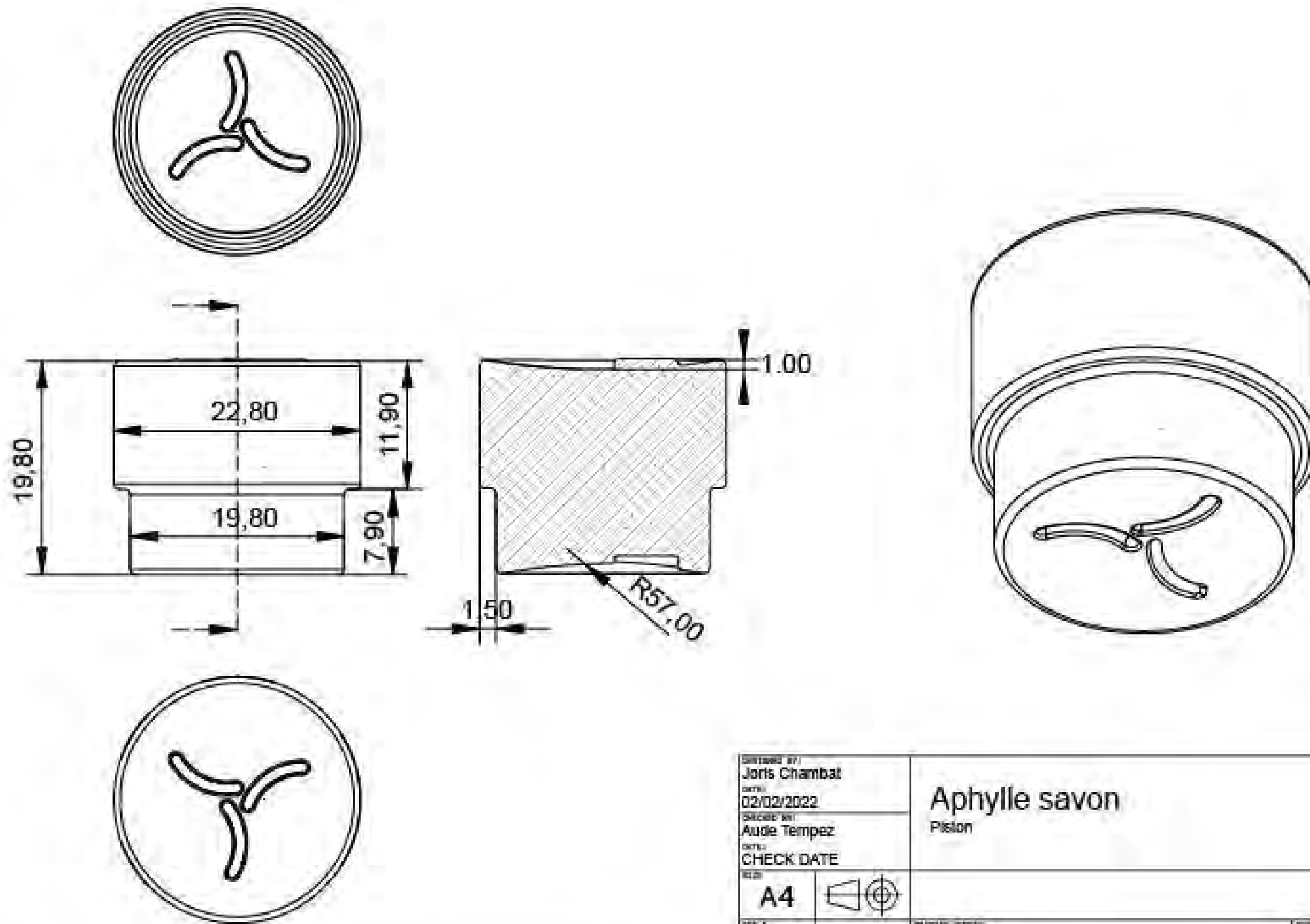


Mise en plan



DESIGNED BY: Joris Chambat	Aphyllé savon Bouchon	I
DATE: 12/01/2022		H
DRAWN BY: Aude Tempez	A3	G
DATE: CHECK DATE		F
SCALE: 1.5	DRAWING NUMBER: N°1	E
SHEET: SHEET		D
THIS DRAWING IS OUR PROPERTY. IT CAN'T BE REPRODUCED OR COMMUNICATED WITHOUT OUR WRITTEN AGREEMENT.		C
		B
		A





DRAWING BY: Joris Chambat DATE: 02/02/2022 CHECKED BY: Aude Tempez CHECK DATE:		Aphyllé savon Pilon		I
SIZE: A4				H
SCALE: 1.5		QUANTITY / NUMBER: N°1		G
		SHEET:		F
				E
				D
				C
				B
				A

Modèle de production

