

# CONCOURS EMBALLÉ 5.0 ÉDITION 2022

---



- Le concours « Emballé 5.0 » du Conseil National de l'Emballage permet de distinguer et valoriser des pistes d'innovations proposées par les étudiants, pertinentes pour le consommateur, porteuses de sens pour le bien commun et pour la préservation de l'environnement et exemplaires en termes d'écoconception des produits emballés.

Cette année, la spécialisation PACK de l'ENSAIA a proposé 4 projets s'inscrivant dans les thématiques suivantes :

- Le réemploi
- Le juste emballage pour les nouveaux canaux de distribution
- La vente de produits en vrac

PARTICIPATION DE LA SPÉ PACK  
DE L'ENSAIA

---



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE



# MASCARA

# RECHARGEABLE

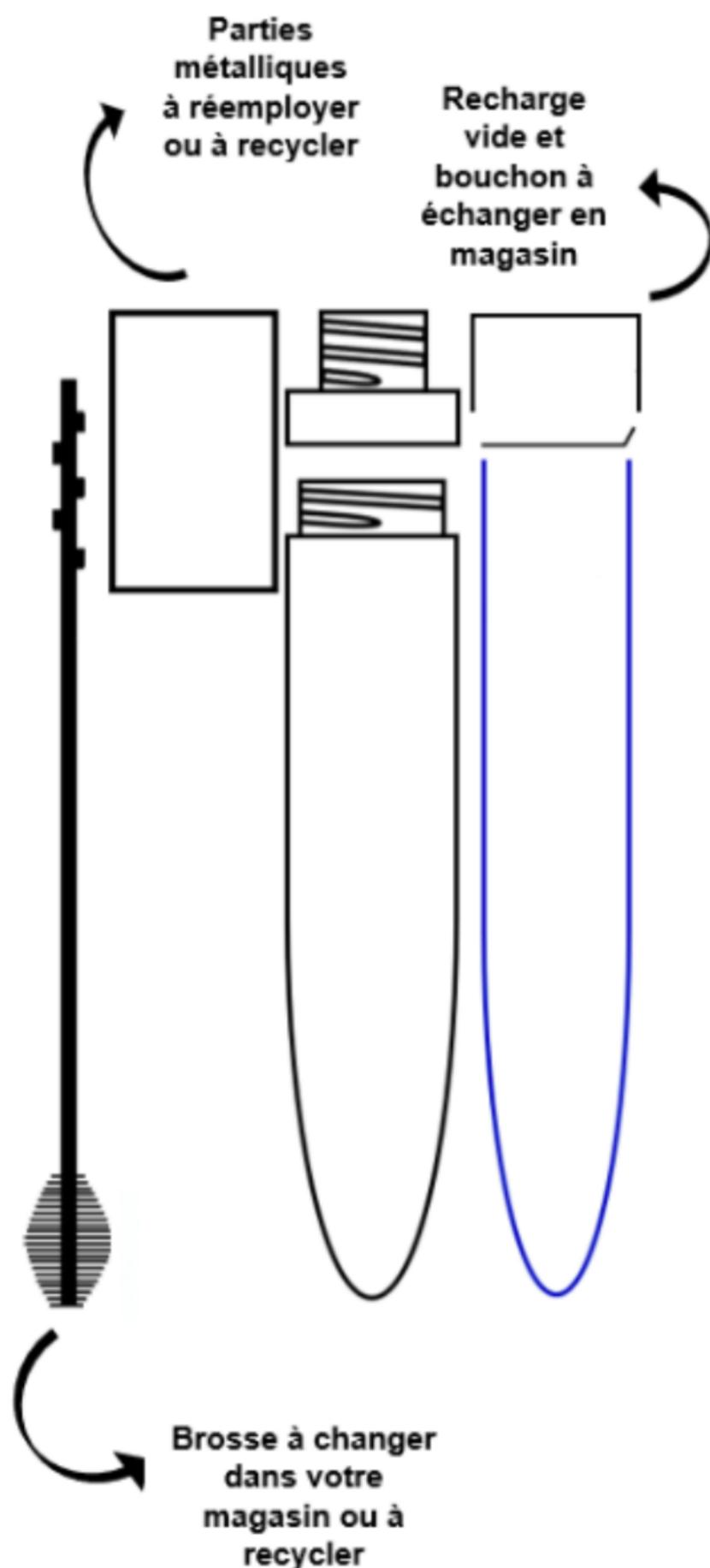
Emballage réemployable pour mascara avec une recharge consignée



Aurélie, Manon et Yasmine ont imaginé ce mascara rechargeable, ce qui leur a permis d'arriver dans les 6 premiers !

Afin de **limiter l'utilisation des matières premières fossiles** et réduire leur impact environnemental, l'équipe s'est lancé le défi de fabriquer un emballage pour mascara complètement **réemployable, recyclable** et donc **plus respectueux de l'environnement**.

Ce dispositif est façonné avec des matériaux plus adaptés et plus sains et avec un **design pratique** et plus flexible, de façon à limiter les contraintes et à répondre au mieux aux attentes des acteurs de la chaîne de valeur du produit emballé mais surtout et avant tout des consommateurs.



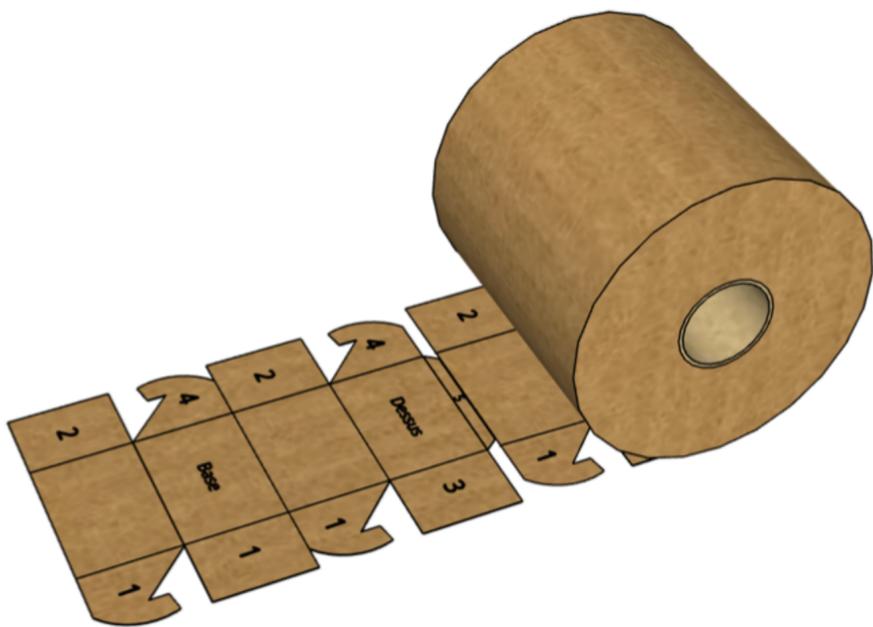
## Contact

Yasmine BELAIDI  
Aurélie CAVALLA-LLABET  
Manon ROJER

# BAG'ADAPT

## Le doggy bag qui s'adapte à tous vos restes

Chaque année en France, environ 1,5 million de tonne de nourriture est jetée en restauration, ce qui représente un gaspillage 4 fois plus important qu'à domicile. Pour lutter contre cela et ce depuis juillet 2021, les restaurateurs sont dans l'obligation de fournir gratuitement un doggy bag à leurs clients. Toutefois, ces emballages conçus pour une utilisation limitée dans le temps ont une taille standard, souvent inadaptée face aux quantités non consommées.

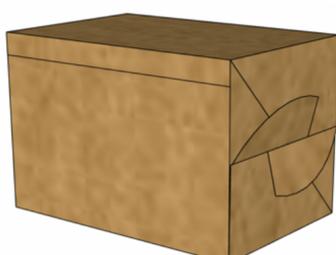


Le Bag'Adapt a comme ambition d'utiliser la **juste quantité d'emballage en s'adaptant à la taille du reste alimentaire**. Il est proposé, à l'achat, sous deux formats de rouleaux (petit et grand) à dérouler et à monter selon la quantité laissée par le client.

Cette structure améliore **l'expérience du restaurateur** car elle permet une optimisation de l'espace de stockage des doggy bags. De plus, le système de guidage présent sur le patron le rend intuitif et facile à monter.

Le Bag'Adapt est réalisé en carton enduit de paraffine ce qui le rend **recyclable, résistant et étanche** tout en répondant aux enjeux environnementaux.

Bag'Adapt



### Contact

Emma PIROIRD  
Violaine ROBALO  
Maëlys UTARD

# BOKDO



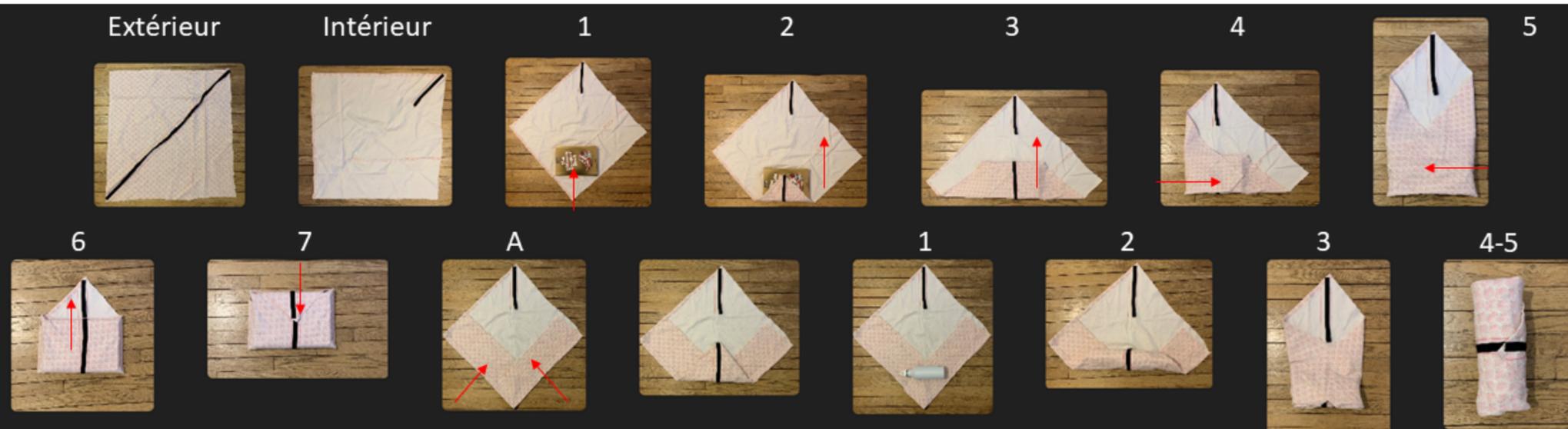
Réaliser à partir de textiles, une gamme d'emballages cadeaux réemployables, procurant une expérience client améliorée par rapport à celle du papier cadeau jetable

Pour répondre à la problématique des déchets liés aux papiers cadeaux (20 000 t jetées/an soient deux tours Eiffel) et au domaine du textile (seulement 5% des textiles jetés sont réutilisés en France), nous proposons de créer une **solution d'emballage cadeau attractive et simple d'utilisation.**

Par sa composition **monomatériau** (ex : coton) et sa **fermeture / ouverture facilitée**, le recyclage ainsi que **l'expérience client** sont améliorés. La complexité du découpage, du pliage et du collage de l'emballage cadeau sont remplacés par un roulage et une fermeture avec scratch adaptés à toutes les formes classiques.

S'inspirant du Furoshiki, solution d'emballage en textile adaptant des techniques d'origami et de fermeture par diverses catégories de nœuds, nous sommes partis du constat que ces techniques sont peu utilisées et maîtrisées dans la culture occidentale. L'ajout d'un **système de scratch** facilite la fermeture du carré de tissu et permet de **conserver l'expérience de la déchirure** procurée par un papier cadeau classique, en recréant ce son lors du "déscratchage".

Par ailleurs, cette solution d'emballage sera de nouveau **réemployable** et/ou **réutilisable** pour celui qui offre ou pour celui qui reçoit le cadeau. La **sensibilisation** au geste du réemploi et de la réutilisation est alors partagée.



## Contact

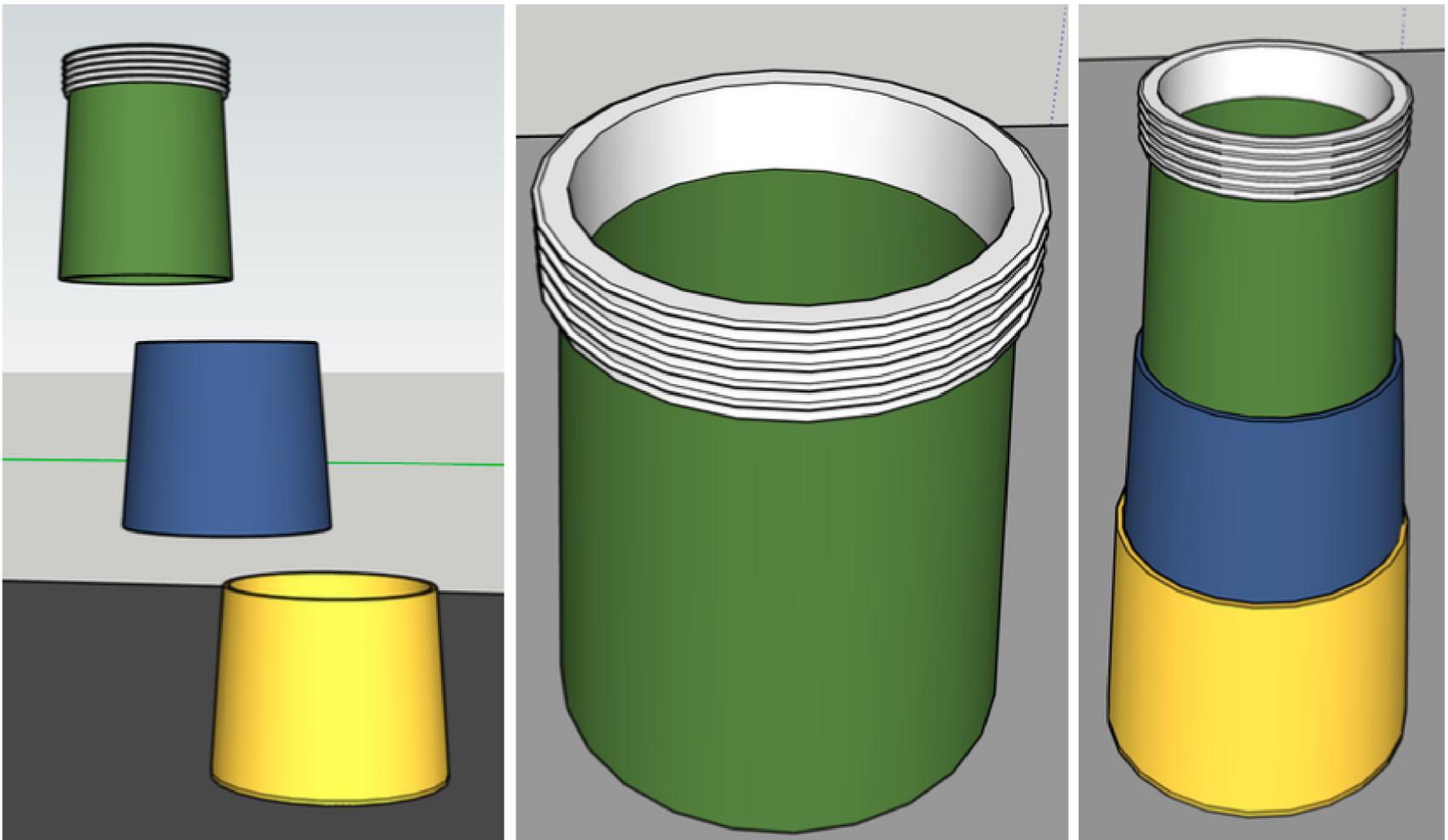
Marine BARITEAU  
Chloé GIRI  
Dailil HARBOUCHE  
Clémentine MENIS  
Emeline SANCHEZ

# TELESCO'PICK

L'emballage pour votre vrac liquide non alimentaire

Telesco'pick est un contenant télescopique pensé pour contenir des **liquides en vrac non alimentaires**, tels que la lessive. Grâce à ses trois parties, on peut le replier s'il n'est pas rempli au maximum, ce qui permet un gain de place. La poche souple à l'intérieur permet de garantir l'**étanchéité**.

Les forces du produit sont donc qu'il est **facilement transportable, léger, résistant et adaptable** à son contenu. Il est en **mono-matériau recyclable**.



## Contact

Marjolaine DARTEVELLE  
Thomas HEMY-DUMAS  
Manon MURAT  
Sarah PERSON