



# MEMOIRE TECHNIQUE

**Wallonie Bruxelles Enseignement**

Affaire n° WBE/46/2022

Fourniture et mise à disposition de distributeurs et protections  
périodiques biologiques dans le cadre d'un projet pilote

CLEANITUD'

## Table des matières

Présentation de Cleanitud'	2
Nos clients	3
Composition de l'équipe	3
RSE Cleanitud'	4
Engagement social	4
Engagement sociétal (impact territorial, économique et social)	5
Engagement environnemental	6
Présentation du distributeur EllesBox	7
Ergonomie du distributeur	7
Robustesse du distributeur	7
Esthétique du distributeur	8
Hygiène du distributeur	8
Préhension/distribution des produits menstruels	8
Rechargement/Remplissage des distributeurs	9
Livraison et installation des distributeurs	10
Garantie	10
Communication	10
Personnalisation du distributeur	10
Communication sur le SCT	11
Présentation des serviettes Organyc/Corman (normales et super)	12
Composition de la serviette BIO	12
Absorption	13
Tests	13
Certifications	13
Recommandations	14
RSE Corman	14
Présentation des tampons digitaux COHITECH	15
Composition du tampon hypoallergénique	15
Absorption	15
Tests	16
Certifications	16
Recommandations	16
Présentation des tampons avec applicateur COHITECH	16
Composition du tampon hypoallergénique	17
Absorption	17
Tests	17
Certifications	17
Recommandations	18
Option 1 : Poubelle Hygiénique : Le concept LadyPods	18
Option 2 : Présentation du distributeur EllesBox 2 colonnes	18
Logistique/Livraison	19

## Présentation de Cleanitud'

CLEANITUD' est une entreprise créée en 2015 par Romain Leclerc. Cleanitud' est basée à Rouen en Normandie, spécialisée dans la fourniture de concepts innovants, autour de l'hygiène et du bien-être. A ce jour, nous commercialisons quatre produits autour de quatre types d'hygiène : l'hygiène des mains, l'hygiène des objets et des surfaces de travail, l'hygiène bucco-dentaire et l'hygiène féminine. Ces quatre dispositifs sont les suivants :

- **Réflex' bain de bouche** : Un distributeur de bain de bouche en libre-service à disposer dans les sanitaires.
- **MyCareStation** : Une borne de désinfection des mains double fonction, composée d'un distributeur automatique de mousse désinfectante sans alcool, et sur le dessus, d'un écran de communication digitale. Cet écran permet de diffuser plusieurs contenus, en fonction des volontés des clients. Il peut s'agir de visuels proposés directement par Cleanitud', orientés autour de la prévention santé, sur quatre thèmes différents : la santé, la nutrition, le sport et le bien-être. Il peut également s'agir de visuels produits en interne par les clients, et qui peuvent concerner leur fonctionnement, des annonces d'évènements, les menus du restaurant inter-entreprises ou autre. Enfin, et ce n'est pas encore le cas à l'heure actuelle, mais ces écrans peuvent également être destinés à faire de la publicité, notamment dans les centres commerciaux où nous commençons à installer ces bornes depuis quelques mois.
- **MyCleanCorner** : Une box, à accrocher au mur, composée de lingettes sèches et d'un désinfectant, afin de désinfecter les surfaces et des objets. Ce concept existe également en version borne sur pied, qui, elle, inclue un distributeur de mousse désinfectante pour les mains. Ce dispositif va, en complément du ménage réalisé une fois par jour par les sociétés de propreté engagées par les entreprises, permettre aux collaborateurs de désinfecter leur bureau/espace de travail, ainsi que leurs objets tout au long de la journée. Durant la crise sanitaire, Cleanitud' a aussi équipé de nombreuses entreprises et agences partout en France en distributeurs automatiques de mousse désinfectante sans alcool, en accroche murale ou bien sur pied.
- **EllesBox** : Notre distributeur de protections périodiques en libre-service. Nous avons développé plusieurs versions de ce distributeur, afin de s'adapter à toutes les structures et besoins. Vous pourrez retrouver dans notre catalogue (pièce jointe intitulée « Catalogue EllesBox Cleanitud' ») toutes ces versions. A l'origine, nous avons pensé un distributeur principalement à destination des collaboratrices en entreprise. Il s'agit d'une réelle démarche de « Responsabilité Sociale des Entreprises » (RSE), qui apporte un confort supplémentaire aux salariées. L'installation de ces distributeurs constitue également un pas supplémentaire vers davantage d'égalité femmes-hommes au travail.

Par la suite, nous avons été de plus en plus sollicités par des collectivités, des universités et des écoles sur ce produit. Nous avons donc développé des versions plus adaptées à ces organismes. C'est ainsi

que nous avons été capables de personnaliser autant le distributeur que nous proposons à l'Université de Limoges, tant en termes de produits distribués que de capacité et d'esthétique.

## Nos clients

Les clients de CLEANITUD' sont à la fois des entreprises, des collectivités, des établissements scolaires, des services publics etc. Nous comptons à ce jour plus de 150 clients, étant pour la plupart équipés de plusieurs de nos produits.

ANNÉE	CLIENT (public et privé)	OBJET DU MARCHÉ	MONTANT HT €
2022	Les Crous Restauration (400 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants + rechargement 2 fois par semaine	1 500 000 €
2021	Les Crous Hébergement (717 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	3 200 000 €
2021	Région des Hauts-de-France (150 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	450 000 €
2021	EM Normandie Business School (6 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	7 500 €
2021	CSE Primark (3 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	1 170 €
2021	Hôtel Campanile Paris Saclay (1 distributeur)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	344 €
2021	Collège d'Arzacq – Bordeaux (2 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	595 €
2021	St Gobain (40 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	6 200 €
2021	UBS (35 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	5 425 €
2021	Amazon (350 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	54 250 €
2021	Kea Partners (2 distributeurs)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	560 €
2020	Pôle emploi (3000 agences)	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	148 000 €
2020	Parlement Européen	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	25 000 €
2020	Caisse des dépôts	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	15 000 €
2020	Carrefour	Fourniture de protections périodiques et des distributeurs correspondants	9 500 €

## Composition de l'équipe

L'équipe CLEANITUD' est composée de 5 personnes :

- Romain Leclerc : Fondateur et CEO
- Manon Lambrecht : Business developer
- Alix Duda : Assistante administrative et commerciale
- Jean-François : Installation et opérations de maintenance

- Théo : Développeur web

De plus, CLEANITUD' travaille avec l'entreprise adaptée ANR pour la préparation des colis et une partie de la logistique.

## RSE Cleanitud'

### Engagement social

#### Diversité

Cleanitud' est composée d'une équipe de 5 personnes. Depuis sa création, Cleanitud' cherche à s'entourer de personnes talentueuses et passionnées. Nous croyons que la diversité des profils est une force. Nous avons signé et adhéré à la Charte de la diversité persuadés qu'il est primordial de lutter contre les discriminations à l'embauche sur la base de l'âge, de l'identité de genre, de la religion, de la couleur de peau, du handicap ou de l'orientation sexuelle.

#### Partenariat ANR SERVICES :

Cleanitud' travaille en partenariat avec l'association ANR SERVICES pour ces opérations de logistique. ANR SERVICES favorise l'insertion professionnelle et sociale, par le travail, des personnes en situation de handicap.

Cf. Annexe 1 - Convention de prestations internalisées ANR SERVICES et Annexe 2 - Cotraitance ANR SERVICES.

#### Bien-être au travail

Evoluant dans le secteur de la qualité de vie au travail, le bien-être de l'équipe est une priorité chez Cleanitud'. D'une part, nous veillons à mettre en place toutes les conditions d'hygiène, de santé et de sécurité optimales pour rassurer nos collaborateurs et collaboratrices. Nous utilisons nos propres produits quotidiennement pour s'en assurer. Chez Cleanitud', nous considérons que, puisque les règles font partie de la vie de toutes les femmes, les protections périodiques devraient être aussi accessibles sur leur lieu de travail que le papier toilette, le savon ou encore le papier pour se sécher les mains. (Cf. paragraphe suivant). D'autre part, nous travaillons toutes et tous ensemble au quotidien. L'entraide et la formation sont au cœur de notre fonctionnement. Nous avons plusieurs profils jeunes/jeunes diplômés qui s'épanouissent chez nous grâce à la diversité des tâches et des missions. Nous faisons notre maximum pour répondre à leurs attentes et à leurs ambitions.

Cleanitud' respecte les conventions fondamentales de l'Organisation Internationale du Travail, relatives :

- au respect de la liberté d'association et du droit de négociation ;
- à l'élimination des discriminations en matière d'emploi et de profession ;
- à l'élimination du travail forcé ou obligatoire ;

- à l'abolition effective du travail des enfants.

## Lutte contre la précarité menstruelle et le tabou des règles

Chez Cleanitud', nous pensons que les protections périodiques devraient être accessibles à toutes, en toute simplicité. Nous considérons que les protections périodiques devraient être aussi accessibles que le papier toilette, le savon ou encore le papier pour se sécher les mains au sein des entreprises, des écoles, des restaurants et autres lieux publics. Les distributeurs que nous avons conçus répondent à cette ambition. Ils permettent, non seulement, de lutter contre la précarité menstruelle, offrant gratuitement des protections périodiques mais aussi de faire des règles un sujet qui nous concerne toutes et tous. Installer un distributeur au sein de son entreprise témoigne d'un intérêt collectif à l'égard des règles, cela permet de lever le tabou qu'il existe encore autour de ce sujet et d'offrir aux personnes menstruées un confort non négligeable (ne redoutant plus l'oubli de protections ou la surprise des règles arrivées plus tôt que prévu).

### Partenariat Règles Élémentaires :

Cleanitud' travaille avec l'association Règles Élémentaires. Nous sommes le seul fournisseur de distributeurs et de protections périodiques à être en partenariat avec la plus grosse association de lutte contre la précarité menstruelle et contre les tabous qui perdurent sur les règles dans les collèges, lycées et entreprises. Avec ce partenariat Cleanitud' propose deux formations bien distinctes dans les milieux d'éducation et dans les entreprises pour sensibiliser autant les hommes que les femmes aux divers enjeux liés au sujet des règles. De plus, Cleanitud' s'attache à faire des dons annuels de protections périodiques à l'association afin que celles-ci soient redistribuées dans différents lieux accueillants des femmes en situation de précarité. Un soutien financier est également versé de la part de Cleanitud' à l'association.

Cf Annexes :

- Annexe 3 - Convention Règles Élémentaires
- Annexe 4 - Présentation ateliers briser le tabou des règles
- Annexe 5 - Rapport d'activité 2021 Règles Élémentaires
- Annexe 6 - Lutter contre la précarité menstruelle sur son territoire
- Annexe 7 - Formation entreprises - Les règles - perspectives sur des inégalités ignorées

## Engagement sociétal (impact territorial, économique et social)

Bien intégrée dans l'écosystème rouennais, Cleanitud' privilégie les partenariats avec des entreprises et sous-traitants de sa région. Nous produisons une partie de nos produits (distributeurs) dans une entreprise située en Normandie (à Louviers). De même, tous nos travaux d'impression (stickers, logo etc.) sont effectués par la société Impact Communication, située dans l'Eure (27). Ce sont eux qui réalisent les impressions de textes et d'étiquettes qui peuvent être apposés sur les distributeurs. Tous nos produits (protections périodiques) proviennent de France ou d'Europe.

Dans la même perspective, Cleanitud' choisit avec soin et précision ses fournisseurs et sous-traitants. En effet, nous accordons une attention particulière aux conditions de production et aux engagements des entreprises avec lesquelles nous travaillons (Cf. RSE Love&Green par exemple). Nous choisissons des produits sains et respectueux de la santé mais aussi de l'environnement. Nous nous soucions particulièrement de la santé de nos consommateurs. Par exemple, dès le lancement de notre station de désinfection des mains en 2018, nous avons décidé de travailler avec une mousse désinfectante sans alcool, beaucoup plus respectueuse de la peau des mains et de l'environnement. La consommation est moins importante pour tout autant d'efficacité. Ces enjeux sont également au cœur de nos réflexions et de nos décisions concernant les produits menstruels proposés dans nos distributeurs.

## Engagement environnemental

Il est important de comprendre que Cleanitud' est une entreprise à taille humaine. Il nous est donc possible de connaître parfaitement les produits et les entreprises avec lesquelles nous travaillons. Nous passons beaucoup de temps à étudier les différentes options afin de faire les choix qui correspondent à nos valeurs. Tout d'abord, nous faisons en sorte que les produits finaux que nous commercialisons soient les plus écologiques possibles.

### Quelques exemples :

- Notre distributeur de bain de bouche propose des gobelets en pulpe de carton recyclé et recyclable.
- Pour notre borne de désinfection des objets et des surfaces de travail, nous avons fait le choix de proposer des lingettes sèches. En effet, les lingettes pré-imprégnées entraînent une surconsommation de produit, et sont très mauvaises pour la planète.
- Dans les matériaux utilisés pour nos produits aussi, nous nous engageons en faveur de l'environnement. La plupart de nos produits sont en acier inoxydable (c'est le cas du distributeur de protections périodiques notamment), matière durable et résistante, qui promet au produit une longue espérance de vie.
- Nous essayons également d'optimiser les déplacements et les transports. Nous réalisons les tournées de maintenance et de remplissage en voiture électrique depuis la création de Cleanitud'. Nous continuons dans cette voie pour l'installation et le remplissage des distributeurs de protections périodiques.

Concernant le distributeur de protections périodiques, nous avons toujours eu pour objectif de proposer des produits menstruels de qualité, aussi bon pour la santé des femmes que pour l'environnement. C'est donc après de longs mois de recherche que nous avons opté pour une collaboration avec l'entreprise française Love&Green, engagée pour la naturalité depuis toujours. Les serviettes Love&Green sont composées à 85% de produits d'origine naturelle. Love&Green est certifiée PME+ pour ses engagements RSE, sur 4 points : naturalité, santé, humain et audace. (Cf. RSE Love&Green). Nous travaillons également avec les entreprises Corman et Cohitech pour leurs produits en 100% coton bio (Cf. RSE Corman dans dossier « Variante »).

## Présentation du distributeur EllesBox

Dans le cadre de cette consultation, nous proposons un distributeur composé de quatre colonnes : 2 colonnes de serviettes hygiéniques avec ailettes (flux normal et flux super), 1 colonne de tampons digitaux (flux normal) et 1 colonne de tampons avec applicateurs (flux normal).

### Ergonomie du distributeur

Le distributeur plein contient 350 produits périodiques : 50 serviettes dans chaque colonne (100 au total), 100 tampons avec applicateur et 150 tampons digitaux. Nous faisons le choix de proposer un distributeur avec une contenance relativement importante afin d'éviter un rechargement trop régulier. Bien que ce distributeur soit doté d'une grande capacité, il reste très ergonomique, facile à installer et facile à recharger. Il s'ouvre par l'avant et donne accès aux différentes colonnes pour le remplissage. Nous avons ajouté une jauge sur le côté permettant de contrôler le niveau de remplissage du distributeur sans avoir à l'ouvrir. Un espace pour les doigts a été pensé pour faciliter la prise des protections périodiques par ses utilisatrice, bien plus simple qu'un système de trappe.

#### Dimensions du distributeur :

- Hauteur : 400mm
- Largeur : 482mm
- Profondeur : 98mm

Cf. Annexe 8 – Fiche technique – Distributeur 4 colonnes

### Robustesse du distributeur

Le distributeur proposé par Cleanitud' est en ACIER PEINT THERMOLAQUÉ. Cela offre un distributeur bien plus résistant que s'il était en carton. Le thermolaquage est une version haut-de-gamme de la peinture qui permet un rendu propre et de qualité. La durée de vie de la peinture thermolaquée est bien supérieure à celle d'une peinture époxy. Elle est aussi résistante aux produits d'entretien.

Une épaisseur de 1,5 mm a été choisie afin d'assurer la durée du distributeur, et d'éviter tout problème de casse ou de détérioration. Nos distributeurs sont soudés, ce qui assure une bien meilleure solidité que l'utilisation de rivets. Cette robustesse est une caractéristique non négligeable au regard d'autres types de distributeurs existant sur le marché.

## Esthétique du distributeur

Les distributeurs de Cleanitud vont de 1 à 4 colonnes. Leur design a été réfléchi et conçu en Suisse en tenant compte de l'esthétique, de la préhension, du remplissage et de la possibilité de les utiliser comme vecteur de communication.

Chaque colonne a été étudiée et conçue pour recevoir les produits qui lui sont attribués. Tout a été fait de sorte que rien ne puisse se bloquer, que les protections puissent être facilement attrapées par les utilisatrices tout en assurant le bon fonctionnement du distributeur.

Les colonnes réservées aux serviettes sont conçues pour glisser les serviettes par le devant afin de pouvoir les accompagner jusqu'en bas sans ne rien bloquer. Un espace suffisant pour laisser passer une serviette à la fois est présent en bas de la colonne. Les colonnes réservées aux tampons ont été réfléchies pour déposer les produits en vrac avec une inclinaison adaptée pour assurer la descente des tampons sans encombre. Un réceptacle a été conçu pour réceptionner les produits en bas des colonnes et ainsi empêcher leur chute. Chaque colonne est adaptée au type de tampon qu'elle reçoit.

## Hygiène du distributeur

Le revêtement choisi permet d'assurer la propreté du distributeur. L'acier est facile à nettoyer et ne risque pas de s'abimer au contact de l'eau ou de produits ménagers. Il est non corrosif et particulièrement résistant. Ainsi, le distributeur ne nécessite pas de maintenance. Par ailleurs, les colonnes étant ouvertes, elles peuvent être nettoyées dans leur globalité. Il n'y a pas d'espace non atteignables qui pourraient faire défaut de nettoyage. Les espaces touchés par les élèves lorsqu'elles se servent sont aussi accessibles grâce à l'ouverture par la face avant.

Il est impossible de prendre plusieurs serviettes et de les redéposer. Cela est une garantie d'hygiène supplémentaire car cela assure à chaque personne qui prend une serviette dans le distributeur que celle-ci n'a pas été touchée par des utilisatrices précédentes.

## Préhension/distribution des produits menstruels



La préhension des produits menstruels dans le distributeur a été étudiée en détails afin de l'optimiser. Les objectifs étaient multiples : rendre la préhension fluide et agréable pour les utilisatrices, faire en sorte que les serviettes sortent une à une, et surtout s'assurer qu'il n'y ait pas de risque de chutes au sol des produits.

Chaque ouverture en bas des colonnes (où l'on attrape le produit) a été étudiée et adaptée au produit qu'elles reçoivent.

Les colonnes réservées aux serviettes possèdent une ouverture de la taille idéale pour laisser passer une

serviette uniquement, mais de manière fluide, sans besoin de forcer pour l'attraper. Il est impossible de bloquer le distributeur en attrapant une serviette. Une encoche pour le doigt a même été pensée (cf. image ci-dessus) pour faciliter la préhension. Pour les tampons digitaux et les tampons avec applicateur, les colonnes sont composées d'un réceptacle sur le dessous, afin d'accueillir les premiers produits. Une ouverture est faite sur le devant du distributeur pour attraper les tampons facilement. De plus, le bas des deux colonnes de tampons est incliné, afin de faciliter la descente des produits. Cela permet également de retenir les produits afin que les bacs ne soient pas remplis de tampons. L'inclinaison est différente entre les deux types de tampon, parfaitement adaptée à chacun des produits et pensée pour que rien ne se bloque.

## Rechargement/Remplissage des distributeurs

Tout comme la préhension, le remplissage des distributeurs a été étudié et testé, afin de rendre cette opération facile, rapide et pratique.

Pour commencer, le distributeur EllesBox s'ouvre et se ferme grâce à une clé, située sur le dessus du distributeur. Seuls les personnels en charge du remplissage auront donc accès à la totalité des produits disponibles dans le distributeur, cela garantit la sécurité des produits (évite les risques de vols) mais aussi l'hygiène des serviettes qui ne seront manipulées qu'une seule fois, lors du remplissage.

Le distributeur s'ouvre par l'avant, et donne directement accès aux colonnes à remplir. Elles sont ouvertes sur l'avant afin de pouvoir accompagner les serviettes dans le distributeur et ainsi, bien les placer tout en étant rapide. Cette ouverture qui permet d'accompagner les serviettes jusqu'au fond du distributeur évite de simplement les jeter et risquer qu'elles se bloquent rendant le distributeur inutilisable et nécessitant l'intervention d'une tierce personne. Pour les tampons, les colonnes sont conçues également pour que rien ne se bloque et que le remplissage soit optimisé. Les tampons digitaux sont à mettre en vrac dans une colonne qui les retient, sans risque de chutes ou de blocage. Les tampons avec applicateur sont à glisser dans la colonne prévue à cet effet, celle-ci possède une inclinaison optimale pour la bonne distribution des produits.

Le remplissage s'effectue rapidement. Les serviettes sont par lot de 10, il suffit donc de défaire l'emballage et de les ranger 10 par 10. Cela est bien plus rapide que de prendre les serviettes une par une et de bien les placer.

Concernant les techniques de remplissage, nous avons fait le choix de mettre les produits en « vrac », c'est-à-dire sans cartouche, pour plusieurs raisons. La première étant que le remplissage par cartouche contraint à attendre que la cartouche en cours soit totalement vide avant de la changer, ce qui rend plus difficile l'organisation des interventions de rechargement et demande un contrôle quotidien pour s'assurer que le distributeur ne soit pas vide. La seconde étant que Cleanitud' s'attache à lutter contre le suremballage et ne souhaite pas rajouter de carton servant de cartouches qui seront jetés une fois vides.

Cf. Annexe 9 – Instructions de remplissage

## Livraison et installation des distributeurs

Les distributeurs seront conditionnés par cartons unitaires faits sur mesure en double cannelure afin de les protéger lors du transport. Les distributeurs seront livrés avec un sachet comprenant clé d'ouverture et visserie. Une notice de montage et d'installation sera fournie. De plus, pour faciliter l'installation, nous fournissons un gabarit de perçage. Il s'agit d'une feuille de la taille de la face arrière du distributeur avec l'emplacement exact des espaces de perçage. Ce gabarit permettra de simplifier le montage et de ne pas avoir à porter le distributeur pour localiser les emplacements de perçage. Cf. Annexe 10 – Plan de perçage. Il y a 4 vis et 4 chevilles. Le distributeur pourra être positionné sur des murs en placo ou en béton. À la suite de cette installation, il n'y aura plus qu'à remplir les trois colonnes du distributeur, comme expliqué dans la sous partie « remplissage ».

## Garantie

Nos distributeurs ont une durée de vie d'au moins 5 ans.

## Communication

### Personnalisation du distributeur

Les distributeurs Cleanitud' propose une personnalisation vous permettant de les utiliser comme vecteurs de communication. La taille de la face avant est importante, il est donc possible d'y coller divers stickers à destination des élèves.

Quelques exemples déjà réalisés :



#### Personnalisation pour le département de la Loire Atlantique :

Nous avons créé un visuel totalement personnalisé pour le département. Le sticker possède un aspect pédagogique, il montre que les serviettes sont gratuites et destinées aux élèves si elles en ont besoin. Nous avons également mis en avant le logo du département puisque l'installation des distributeurs étaient de leur initiative.

### Personnalisation pour la région Hauts-De-France :

La région Hauts-De-France a conçu les stickers qu'elle souhaitait apposer sur ses distributeurs. Les couleurs du distributeur ont été choisies pour correspondre à leur chartre graphique.



### Personnalisation pour le département du CROUS :

Le logo est une découpe réalisée dans le distributeur. Il s'agit un cercle découpé sur la face avant, laissant ainsi apparaître la couleur rouge du CROUS présente dans le distributeur. Les couleurs ont aussi été adaptées à leur chartre graphique.

Sur un côté du distributeur, une étiquette présentera succinctement les produits menstruels présents dans le distributeur, ainsi que leur composition (Cf. Annexe 11 – Étiquette droite). De l'autre côté, on trouvera une étiquette sur le Syndrome du Choc Toxique (Cf. partie suivante).

## Communication sur le SCT



Il est primordial de traiter le sujet du Syndrome du Choc Toxique et d'informer les utilisatrices des risques et des symptômes qui y sont liés. C'est pourquoi une étiquette mentionnera les risques liés au syndrome du choc toxique. Cf. Image sur la gauche, étiquette placée sur le côté gauche du distributeur.

Pour une meilleure visibilité, une étiquette à placer sur la face avant du distributeur peut être conçue.

Voici ce qui sera écrit : « Le syndrome du choc toxique (S.C.T.) est une infection extrêmement rare, mais grave. Elle est due à une toxine produite par une bactérie vivant sur ou dans l'organisme humain. Le S.C.T. touche en majorité des jeunes filles et des femmes pendant leurs règles. Le S.C.T. peut être associé à l'utilisation de tampon. Il existe des gestes simples pour limiter le risque de S.C.T. ». Nous ajoutons également un QR code renvoyant à une page dédiée au choc toxique sur notre site internet.

A titre informatif, voilà les informations relatives au SCT :

Le SCT est une affection rare mais grave, qui peut être mortelle. Il est donc important d'en connaître les symptômes, de les reconnaître rapidement et de demander immédiatement un avis médical le cas échéant.

Les symptômes du SCT peuvent ne pas se manifester simultanément. Si des symptômes apparaissent ou si vous craignez d'être atteinte du SCT, retirez le tampon par mesure de précaution, demandez immédiatement un avis médical et informez le médecin que vous avez vos règles, que vous avez utilisé des tampons et que vous craignez d'être atteinte du SCT.

Le SCT peut se manifester par certains ou l'ensemble des symptômes suivants :

- Fièvre soudaine supérieure à 39°C
- Vomissements
- Diarrhée
- Éruption cutanée ressemblant à un coup de soleil
- Maux de gorge
- Étourdissements ou évanouissement

Il est possible de contracter le SCT plusieurs fois. Il est ainsi recommandé à celles qui en ont été atteintes de ne plus utiliser de tampons par la suite. Si vous avez eu le SCT, demandez l'avis d'un médecin avant de recommencer à utiliser des tampons ou tout autre dispositif intravaginal.

Cf. Annexe 12 - Etiquette Gauche - SCT

## Présentation des serviettes Organyc/Corman (normales et super)

Cleanitud' travaille avec la marque Organyc de Corman qui propose des protections en 100% BIO, certifiées GOTS. Cf. Annexe 13 – Fiche technique serviettes normales BIO

### Composition de la serviette BIO



- Voile de surface : 100% Coton Bio
- Cœur : 100% Coton Bio
- Papier antiadhésif : papier siliconé
- Voile extérieur : Mater-Bi
- Emballage individuel : Mater-Bi

Corman a fait le choix de matières naturelles pour proposer à ses utilisatrices des produits de qualité et respectueux. Ils ont favorisé le 100 % coton BIO certifié GOTS pour le voile en contact avec la peau ainsi que pour le cœur absorbant de la serviette. Corman offre une serviette pour laquelle tout le textile est composé de 100% de coton bio. Ils sont les premiers à avoir lancé une gamme de protections périodiques certifiée BIO et pas uniquement des protections écologiques. Pour le voile extérieur, Corman a fait le choix d'utiliser du Mater-Bi, c'est une famille de bioplastiques totalement biodégradables et compostables. Cela permet d'avoir des serviettes le plus écologique possible. <https://materbi.com/fr/quest-ce-que-cest/biodegradabilite-et-compostabilite/>

## Absorption

Chez Corman, la serviette possède un cœur absorbant en coton bio. Hautement absorbant, respirant et extrêmement doux.

## Tests

Au-delà de l'aspect écologique et biologique, il est important pour Corman de proposer des produits qui allient confort, qualité mais aussi santé. C'est pourquoi ils effectuent de vrais contrôles et tests sur leurs produits. Ils sont la seule marque cliniquement approuvée contre les risques d'irritation et d'allergies.

Cf. Annexe – Irritation test Organyc Pads



## Certifications

Le coton est cultivé sans herbicides, fertilisants ou pesticides. Grâce à leur certification GOTS, les serviettes sont certifiées sans parfum, sans blanchiment au chlore, sans super absorbant, sans parabène, sans métaux lourds, sans perturbateurs endocriniens ou produits chimiques.

Les serviettes ne contiennent aucune matière d'origine animale et ne sont pas testées sur les animaux. Corman est une marque reconnue partout dans le monde et est devenue LA référence et l'expert des produits en coton biologique et notamment pour ses serviettes hygiéniques.

Cf. Annexes :

- Annexe 15 - Certificat GOTS Corman et Annexe 15Bis - GOTScertificate\_cormanspa
- Annexe 16 - OK compost certificate
- Annexe 17 - Made Safe Statement of Certification – Organyc et Annexe 17 Bis - Made Safe Hazard-List-rev
- Annexe 18 - VEGANOK Certificate – Corman spa
- Annexe 19 - Management system certification CORMAN

## Recommandations

- Changer de serviette régulièrement (au moins 3 fois par jour), selon l'intensité du flux pour éviter humidité et macération.
- Faire une toilette minutieuse, mais éviter les douches vaginales (hors prescription médicale).
- Pour une bonne hygiène pendant les règles, faites votre toilette intime externe une à deux fois par jour à l'eau ou avec un produit adapté.
- Eviter les rapports sexuels non protégés.
- La pratique du sport n'est pas contre-indiquée, y compris la natation

## RSE Corman

Corman se développe depuis plusieurs années dans la production de produits d'hygiène en coton BIO. En 2009, Corman est la première entreprise à créer une gamme complète de protections périodiques certifiée bio et composées en 100% coton bio. Plusieurs marques s'étaient d'ores et déjà lancées dans les produits écologiques mais Corman est parvenu à proposer des produits d'une qualité supérieure avec son coton bio certifié GOTS.

L'objectif de Corman est de proposer des produits écologiques mais qui répondent aux attentes et aux besoins de leurs consommateurs. C'est pourquoi chez eux, les protections périodiques ont été créées en réfléchissant au confort des utilisatrices, à la qualité des produits mais aussi à leur aspect médical.

Corman réalise des tests et des contrôles réguliers sur ses produits pour s'assurer en permanence de proposer des produits de qualité et sans risques pour la santé des femmes.

C'est grâce à son expertise et son exigence sur ses produits que Corman est devenue l'entreprise référente pour les serviettes en coton BIO, elle est même identifiée comme l'experte dans les produits d'hygiène en coton internationalement.

### Choix des matériaux

Corman a fait le choix du 100% coton bio pour ses produits pour la majorité de la composition, en effet toute la partie textile des serviettes est composée à 100% de coton bio certifié GOTS.

Sinon, c'est vers le Mater-bi que la marque s'est tournée pour le backsheet, la pochette individuelle et le sachet dans lequel sont réunies les serviettes par 10. Cette matière est entièrement biodégradable et compostable. Ces deux propriétés permettent à une matière plastique d'être valorisée ensemble avec LES DÉCHETS ORGANIQUES (par compostage ou par digestion anaérobie). La biodégradabilité et la compostabilité sont définies dans la norme européenne NF EN 13432.

Le MATER-BI est conçu pour la réalisation de produits conformes aux exigences de la Directive Européenne relative aux emballages et aux déchets d'emballage (94/62/EC) 5 répondant aux standards européens harmonisés : NF EN 13430 (recyclage), NF EN 13431 (valorisation énergétique), NF EN 13432 (valorisation organique).

La biodégradabilité et la compostabilité du MATER-BI sont garanties par 7 certifications d'organismes indépendants à travers le monde (États-Unis, Australie, Belgique, Allemagne et Italie).



## Présentation des tampons digitaux COHITECH

Nous avons fait le choix d'un voile protecteur en coton 100% Bio pour éviter la perte de fibre ainsi que les irritations et frottements. **Nous recommandons de garder le tampon 4h maximum.**

Cf. Fiche technique : Annexe 21 - FTB0109Ed.4\_Organic\_COTTONLOCK\_tampons\_Regular

### Composition du tampon hypoallergénique

Concernant ses tampons digitaux, Cohitech a fait le choix de matières naturelles pour proposer à ses utilisatrices des produits de qualité et sains pour leur santé. Ils ont fait le choix du 100 % coton BIO certifié GOTS.

- Tampon, voile et cordon : 100% coton BIO certifié GOTS.
- Emballage individuel : Papier 100% recyclable
- Emballage paquet : Carton certifié FSC®

### Absorption

Le cœur absorbant des tampons est conçu en 100% coton bio hypoallergénique, pour une absorption maximum sans perdre l'intégrité des fibres. Dans le cadre de cette consultation nous proposons des tampons pour flux normal, mais il faut savoir que Cohitech propose également des tampons digitaux flux super pour offrir à chacune le tampon qui lui correspond.

## Tests

Les tampons digitaux sont produits en Espagne, par l'entreprise Cohitech, à partir de coton 100% Biologique. Engagée depuis des années dans la production de protections menstruelles en coton biologique, Cohitech a réalisé tous les tests nécessaires pour assurer la qualité des produits.

Cf. Annexes :

- Annexe 22 - rapport toxicologique tampons
- Annexe 23 - rapport dermatologique tampons digitaux
- Annexe 24 - Analyse pesticides tampons
- Annexe 25 - Analyse tampons HAP
- Annexe 26 - Analyse tampons COV

## Certifications

Le coton est cultivé sans herbicides, fertilisants ou pesticides. Grâce à leur certification GOTS, les tampons sont certifiés sans parfum, sans blanchiment au chlore, sans super absorbant, sans parabène, sans métaux lourds, sans perturbateurs endocriniens ou produits chimiques. De même les tampons ne contiennent aucune matière d'origine animale et ne sont pas testés sur les animaux. Cf. Annexe 27 - Certificat GOTS Cohitech

## Recommandations

- Lavez-vous les mains avant et après l'insertion du tampon.
- Choisissez le niveau d'absorption/la taille minimal(e) correspondant à votre flux.
- N'utilisez qu'un tampon à la fois.
- N'oubliez pas de retirer le dernier tampon à la fin de vos règles.
- Ne gardez pas le même tampon plus de 4 heures d'affilées.
- Faire une toilette minutieuse, mais éviter les douches vaginales (hors prescription médicale).
- Pour une bonne hygiène pendant les règles, faites votre toilette intime externe une à deux fois par jour à l'eau ou avec un produit adapté.
- Eviter les rapports sexuels non protégés.
- La pratique du sport n'est pas contre-indiquée, y compris la natation

## Présentation des tampons avec applicateur COHITECH

Nous avons fait le choix d'un voile protecteur en coton 100% Bio pour éviter la perte de fibre ainsi que les irritations et frottements. **Nous recommandons de garder le tampon 4h maximum.**

Cf. Fiche technique : Annexe 28 - FTB-0014 Ed. 5 Organic Cotton Card App TamponsR\_cap\_ang

## Composition du tampon hypoallergénique

Concernant ses tampons digitaux, Cohitech a fait le choix de matières naturelles pour proposer à ses utilisatrices des produits de qualité et sains pour leur santé. Ils ont fait le choix du 100 % coton BIO certifié GOTS.

- Tampon, voile et cordon : 100% coton BIO certifié GOTS.
- Fil à coudre : Polycoton (mélange de polyester et de coton, représente 0,6% du poids total du tampon)
- Applicateur : 100% carton
- Emballage individuel : Papier 100% recyclable
- Emballage Paquet : Carton certifié FSC®

## Absorption

Le cœur absorbant des tampons est conçu en 100% coton bio hypoallergénique, pour une absorption maximum sans perdre l'intégrité des fibres. Dans le cadre de cette consultation nous proposons des tampons avec applicateur flux normal, mais il faut savoir que Cohitech propose également des tampons avec applicateur flux super pour offrir à chacune le tampon qui lui correspond.

## Tests

Les tampons avec applicateur sont produits en Espagne, par l'entreprise Cohitech, à partir de coton 100% Biologique. Engagée depuis des années dans la production de protections menstruelles en coton biologique, Cohitech a réalisé tous les tests nécessaires pour assurer la qualité des produits.

- Annexe 22 - rapport toxicologique tampons
- Annexe 29 - rapport dermatologique tampons digitaux
- Annexe 24 - Analyse pesticides tampons
- Annexe 25 - Analyse tampons HAP
- Annexe 26 - Analyse tampons COV

## Certifications

Le coton est cultivé sans herbicides, fertilisants ou pesticides. Grâce à leur certification GOTS, les tampons sont certifiés sans parfum, sans blanchiment au chlore, sans super absorbant, sans parabène, sans métaux lourds, sans perturbateurs endocriniens ou produits chimiques. De même les tampons ne contiennent aucune matière d'origine animale et ne sont pas testés sur les animaux.

Cf. Annexe 20 - Certificat GOTS Cohitech

## Recommandations

- Lavez-vous les mains avant et après l'insertion du tampon.
- Choisissez le niveau d'absorption/la taille minimal(e) correspondant à votre flux.
- N'utilisez qu'un tampon à la fois.
- N'oubliez pas de retirer le dernier tampon à la fin de vos règles.
- Ne gardez pas le même tampon plus de 4 heures d'affilées.
- Faire une toilette minutieuse, mais éviter les douches vaginales (hors prescription médicale).
- Pour une bonne hygiène pendant les règles, faites votre toilette intime externe une à deux fois par jour à l'eau ou avec un produit adapté.
- Eviter les rapports sexuels non protégés.
- La pratique du sport n'est pas contre-indiquée, y compris la natation

## Option 1 : Poubelle Hygiénique : Le concept LadyPods

Nous proposons, dans le cadre de ce marché le collecteur de protections périodiques LadyPods. Compacte, discret, utile, design et par dessus tout fonctionnel, LadyPod est un système unique et ingénieux inventé par une femme, spécialement pour les femmes, pour leurs besoins, uniques eux aussi. Cela en fait un système agréable d'utilisation et simple pour l'utilisatrice mais aussi pour la personne en charge du service.

Chaque LadyPods est fourni avec un LinerKit (32 sacs détachables).

Cf. Annexe 30 - LadyPods – Plaquette.

## Option 2 : Présentation du distributeur EllesBox 2 colonnes

Le distributeur plein contient 80 serviettes périodiques soit 40 serviettes dans chaque colonne. Ce distributeur est aussi très ergonomique, facile à installer et facile à recharger. Il s'ouvre par l'avant et donne accès aux différentes colonnes pour le remplissage. Nous avons ajouté une jauge sur le côté permettant de contrôler le niveau de remplissage du distributeur sans avoir à l'ouvrir. Un espace pour les doigts a été pensé pour faciliter la prise des protections périodiques par ses utilisatrice, bien plus simple qu'un système de trappe.

Dimensions du distributeur :

- Hauteur : 350mm
- Largeur : 220mm
- Profondeur : 98mm

Cf. Annexe 31 - Fiche technique - Distributeur 2 colonnes serviettes

Mêmes propriétés que le distributeur 4 colonnes concernant l'ergonomie, la robustesse, l'esthétique et la personnalisation, l'hygiène, la préhension et le mode de rechargement.

## Logistique/Livraison

Grâce à une expérience de plus de 6 ans dans la fourniture de biens d'hygiène en grandes quantités (Cf. Présentation de Cleanitud'), Cleanitud' a totalement la capacité d'assurer la livraison des distributeurs rapidement. Nous avons gagné le marché du CROUS hébergement et restauration national et avons donc livré plus de 1500 établissements depuis le premier semestre de 2022. Nous avons également livré 2 fois 200 lycées de la région des Hauts de France cette année.

Les produits menstruels et les distributeurs seront stockés et partiront depuis La Mayenne. Les commandes seront expédiées par notre partenaire Schenker qui utilise des véhicules électriques. Pour la livraison nous travaillons avec DB Schenker qui expédie dans toute la France et l'Europe nos palettes avec un suivi du bon fonctionnement et de la bonne exécution des livraisons.

### Délais

Les distributeurs et fournitures de la phase 1 seront livrés pour le 9 janvier 2023. Les commandes de réapprovisionnement seront livrées sous 1 délai d'une semaine à notification du bon de commande.