

#### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES DE LA COUCHE

Poids total	21g +/- 10%
dont super absorbant	6g +/- 10%
Longueur	395 mm +/- 10%
dont coussin	295 mm +/- 10%
Largeur	210 mm +/- 10%
Dont coussin	110/95 mm +/- 10%
Rétention maximum de liquide	Cible ≥ 162gr Tolérance ≥ 135gr



#### COMPOSITION DE LA COUCHE (en vert les composants d'origine naturelle)

- Contact avec la peau → Voile et barrières en contact avec la peau d'origine naturelle : PLA & Green PE (polymères végétaux : amidon de maïs, canne à sucre, betterave ou pomme de terre)
- Corps absorbant /Coussin → 100% cellulose certifiée FSC® (issue de forêts gérées de façon durable) et TCF (blanchie sans chlore et dérivés chlorés) ; microbilles absorbantes en polyacrylate de sodium.
- Voile d'acquisition → Polyester
- Enveloppe externe → Film polyéthylène et voile non tissé polypropylène
- Système de fixation (attaches et oreilles) → Polypropylène, velcro et film élastique copolymère
- Elastiques à l'entrejambe → Elasthanne
- Barrières anti fuites → Barrières en Green PE et polypropylène
- Colle
- Encre → Encre sans solvant
- Emballage → Emballage en plastique 100% recyclé et recyclable.

- ⊕ Les couches Love & Green sont composées d'un **voile et de barrières en contact avec la peau d'origine naturelle**. Sans Chlore, sans colorant, sans pétrolatum, sans paraffine, sans lotion.
- ⊕ La taille 2 possède une nouvelle découpe spéciale pour le cordon ombilical !
- ⊕ Le coussin absorbant est composé de **cellulose (origine naturelle)** et de microbilles absorbantes. Il dispose de la technologie magical tubes : 3 tubes pour une absorption optimale (absorption classée A par un laboratoire indépendant).
- ⊕ Nos couches Taille 2 sont conçues en France et fabriquées en Espagne avec 100% d'énergie renouvelable.
- ⊕ Certifiées FSC® C105456 et Ecolabel. Testées sous contrôle dermatologique.

# UN ENGAGEMENT RENFORCÉ DANS L'ÉCO-CONCEPTION DE NOS PRODUITS



Nous avons lancé en 2021 **une Analyse de Cycle de Vie (ACV), ciblée sur l'empreinte carbone**, pour toutes nos gammes de couches (Love & Green, Pure Nature, et Change Now !).

Nous avons travaillé en partenariat avec notre fournisseur de couches pour communiquer toutes les informations au cabinet d'expertise CO2 Logic.

Cette étude nous a permis de **connaître l'impact carbone chiffré** de toutes les matières premières, mais aussi de toutes les étapes de conception, de production, de transport, et de fin de vie.

L'étude révèle que 83% des émissions de CO<sub>2</sub> en *cradle to gate* (des matières premières aux portes de nos entrepôts) se portent sur les matières premières pour les couches ! Le choix de naturalité et l'innovation constante qui nous anime depuis notre création nous permet de dire que les couches Love & Green 2022 ont une empreinte carbone réduite par rapport au Love & Green 2018 : **-14% !**

**Nous avons lancé cette démarche afin de répondre à trois objectifs :**

- 1) Mesurer notre empreinte carbone
- 2) Réduire et limiter nos impacts négatifs
- 3) Compenser là où nous ne pouvons agir aujourd'hui

⇒ **Pour proposer depuis Janvier 2022 une couche neutre en carbone !**

**Nous ne nous arrêterons pas là, l'objectif étant de toujours plus diminuer notre empreinte, tout en proposant des produits de qualité avec le plus de matières d'origine naturelle possible.**

*\*produits standards théoriques : sans BioSAP, sans Green PE ou PLA, packaging PE standard, dont la fabrication est issue d'énergie fossile, et qui est produite dans nos usines, en cradle to gate (des matières premières aux portes de nos entrepôts ; étude réalisée en 2021 chiffrage sur notre T4.*