

# NeoMedLight voit son Bilicocoon anti-jaunisse autorisé aux Etats-Unis

[LEA DELPONT \(HTTPS://WWW.LESECHOS.FR/JOURNALISTES/INDEX.PHP?ID=74457\)](https://www.lesechos.fr/journalistes/index.php?id=74457) | Le 01/11 à 16:14 | Mis à jour à 17:13



Le Bilicocoon de NeoMedLight est une sorte de gigoteuse lumineuse dédiée au traitement de la jaunisse qui affecte 90 % des nouveaux-nés prématurés. - NeoMedLight

**Issue de la maison de soierie lyonnaise Brochier Technologies, cette jeune société innovante a lancé la première gigoteuse lumineuse qui facilite le traitement de la jaunisse des nouveaux-nés.**

Commercialisé en Europe depuis janvier, le Bilicocoon vient de recevoir l'agrément américain. Ce petit dispositif médical de photothérapie s'adresse aux nourrissons atteints d'ictère, autrement dit la jaunisse. Cette affection, qui touche 90 % des bébés prématurés, doit être traitée impérativement sous peine d'entraîner des lésions cérébrales irréversibles. Et même 7 % des nouveaux-nés à terme doivent être mis en couveuse, sous un éclairage de lumière bleue.

Le Bilicocoon, sorte de gigoteuse en tissu lumineux, est une innovation de NeoMedLight, issu de Brochier Technologies. Cette ancienne maison de soierie lyonnaise a pris le virage des textiles techniques, notamment du tissu éclairant pour la décoration, l'architecture, mais aussi le médical. L'enveloppement du nourrisson dans une couverture ou un sac de couchage lumineux - modèle Nest ou Bag - permet, grâce au contact quasi-direct avec la peau, « d'intensifier le traitement tout en contrôlant la dose de lumière », explique Pierre Saint-Girons, directeur général.

## 24 à 72 heures d'exposition

Le textile diffuse une lumière réglée sur 460 nanomètres, avec une puissance qui tient compte de la déperdition due au choix d'un tissu doux amovible, pour le confort du nourrisson. En principe, 24 à 72 heures d'exposition suffisent à résorber la jaunisse. Nomade, le Bilicocoon a surtout l'avantage de pouvoir laisser le nouveau-né auprès de sa mère dans la chambre, voire à la maison. Pour les maternités et les centres de néonatalogie, ce dispositif médical est accessible à partir de 6.500 euros.

Afin de financer le développement d'un autre tissu médical, qui servira à protéger et régénérer les muqueuses abîmées par les chimio et radiothérapies, NeoMedLight vient de contracter 2 millions d'euros d'emprunts auprès de Bpifrance et de plusieurs banques.

### LA TECHNOLOGIE

**Date de création :** 2014

**Directeur général :** Pierre Saint-Girons

**Chiffre d'affaires ([https://www.lesechos.fr/finance-marches/vernimmen/definition\\_chiffre-daffaires.html#xtor=SEC-3168](https://www.lesechos.fr/finance-marches/vernimmen/definition_chiffre-daffaires.html#xtor=SEC-3168)) :** 1 million d'euros visé en 2017

**Effectif :** 8 personnes

**Secteur :** néonatalogie