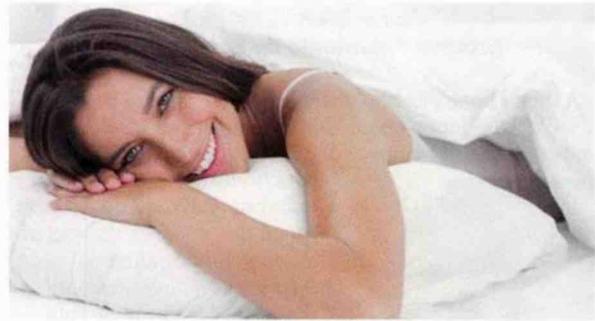


# Advansa : premier oreiller intelligent et connecté

Lancé en 2017 par ADVANSA, le producteur européen de fibres de garnissage pour couettes et oreillers de marque DACRON® iX21 Smart Pillow est équipé de capteurs miniatures imperceptibles, qui enregistrent les mouvements, bruits et cycles du sommeil, sans émettre d'ondes. Toutes les données collectées, sont transmises à une application téléchargeable sur smartphone ou tablette (iOS ou Android), afin d'obtenir une véritable analyse du sommeil.

Une fois téléchargée et renseignée, l'application iX21 Smart Pillow transforme l'oreiller en coach pour contribuer à retrouver un sommeil de qualité. Après une première phase d'analyse, l'application propose des conseils évolutifs et des recommandations personnalisées pour améliorer la qualité du sommeil et de la récupération. Le dormeur obtient alors des scores de la qualité de son sommeil et de son réveil, de la durée du sommeil et de sa régularité, qu'il peut



améliorer en appliquant les conseils dispensés. De nombreux paramètres sont suivis, tels que les événements importants de la journée qui peuvent influencer la qualité de la nuit et ceux de la nuit. Ces données sont analysées dans le Cloud à l'aide d'algorithmes spécifiquement développés avant que les résultats et l'évolution soient mis à disposition du dormeur sous forme de rapports, de graphiques et d'un service personnalisé de Coaching. ●