



**LOOK**

**SRM**

EXAKT

LOOK POWERED BY SRM

Genesis	p.5
EXAKT pedal	p.6-7
Innovation	p.8-15
Specification	p.18-25
Analyze	p.26-29
Deliverable countries	p.30-31
Contact	p.33



LE PARTAGE D'UNE AMBITION COMMUNE

Le capteur de puissance EXAKT est le fruit de la collaboration étroite entre deux leaders : LOOK et SRM.

SRM a développé en 1986 le premier capteur de puissance, puis démocratisé cette technologie en équipant les plus grands champions et les cyclistes à la recherche de produits fiables et précis.

LOOK a inventé en 1984 la première pédale automatique, révolutionnant le monde du cyclisme. Ne cessant de faire évoluer cette technologie au cours des dernières décennies, les pédales LOOK sont un modèle d'innovation et de performance.

Imaginer un capteur de puissance totalement intégré, d'une précision extrême, fiable et ultra léger !

Le capteur de puissance EXAKT bouscule les règles et redéfinit les limites afin de vous immerger dans un monde de précision, de maîtrise et de constante progression.



PUISSANTE - LÉGÈRE - DURABLE

Le corps de pédale, développé en carbone, assure une légèreté et une rigidité incomparable. La surface d'appui est élaborée dans un acier inoxydable qui permet une stabilité et un transfert de puissance optimal.

L'axe, résultat d'un développement perfectionné, accueille l'ensemble des composants électroniques. Il se compose d'un roulement à bille surdimensionné et d'une douille à aiguille pour une garantie d'une meilleure répartition de la charge durant l'effort.

TENSION	9 to 18
BODY / CORPS	CARBON
SPINDLE / AXE	STEEL
PLATFORM AREA / SURFACE D'APPUI	400 mm ²
PLATFORM WIDTH / LARGEUR D'APPUI	64 mm
Q FACTOR	54,6 mm
STACK HEIGHT / HAUTEUR D'APPUI	11,9 mm
WEIGHT PEDAL / POIDS	155 g
WEIGHT PAIR + CLEATS / POIDS PAIRE + CALES	376 g
FLOAT	0° / 4,5° / 9°





TESTED BY THE TOUGHEST

André Greipel | DE

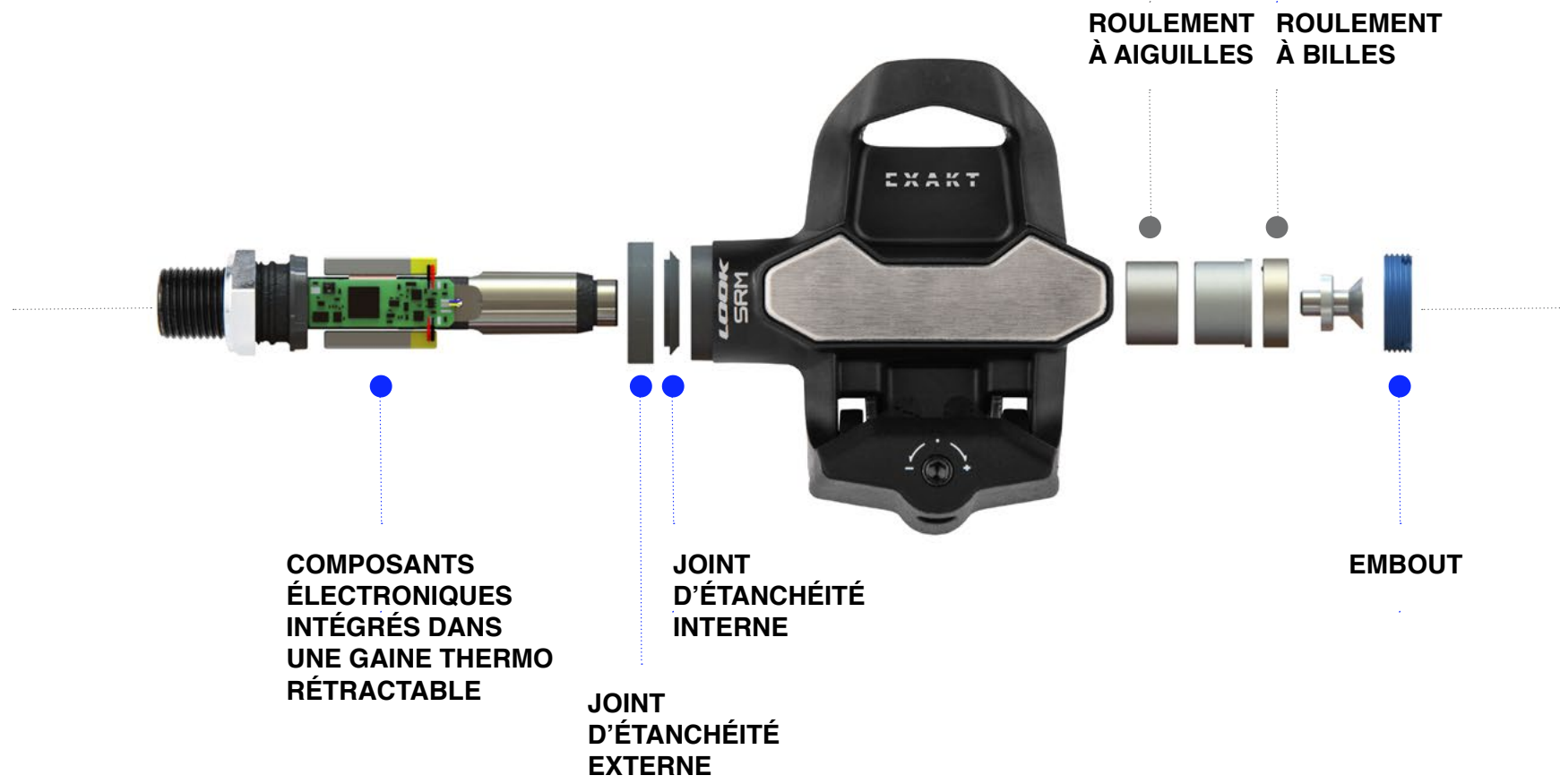
MESURER CORRECTEMENT, AU BON ENDROIT, FAIT TOUTE LA DIFFERENCE

Le nouveau capteur de puissance EXAKT exploite les dernières innovations techniques que nous avons développées. Une nouvelle génération de composants électroniques miniaturisés prend place, au cœur de la pédale, dans un espace minuscule.

Positionnés avec une précision extrême grâce au savoir-faire de SRM, les jauges de contraintes permettent de calculer avec exactitude la déformation de l'axe et en déterminer des valeurs précises et fiables.

Précise, légère, efficace : tout simplement EXAKT.







CONÇU POUR AFFRONTER LES ELEMENTS

L'étanchéité de la pédale a fait l'objet d'une attention toute particulière grâce à l'intégration de nouveaux composants - système double joints sur le côté intérieur et bouchon à l'extérieur - qui garantissent l'herméticité de la ligne d'axe.

Respectant la norme IPX6/IPX7* la EXAKT vous permettra d'affronter les pires conditions météorologiques.



IPX6 Puissant jets d'eau - 100 litres par minute à une pression de 100 kPa, à 3 m de distance - pendant 3 minutes.

IPX7 Immersion dans un 1 mètre d'eau pendant 30 minutes.

PROGRESSEZ EN VOUS AMUSANT

Les grandes victoires sont, le plus souvent, le fruit de détails les plus modestes, de progrès discrets mais constants.

La EXAKT vous permet de mesurer chaque détail de votre performance, de perfectionner vos routines d'entraînement pour vous permettre de découvrir vos limites et de vous améliorer constamment.

Doté de la double compatibilité Bluetooth et ANT+, la EXAKT vous offre le choix pour enregistrer, analyser et partager vos données.





PUISSANCE

Indépendant des facteurs environnementaux, la puissance permet de gérer efficacement vos entraînements, de définir vos zones de travail et de suivre précisément l'évolution de vos performances.



CADENCE

Elle correspond au nombre de tour de pédale que vous effectuez en une minute. C'est en d'autres mots votre vitesse d'exécution. Associée à la force que vous appliquez sur les pédales elle permet de calculer votre puissance instantanée.

Mesure également : normalized power, torque effectiveness, intensity factor, training score stress,...



EFFICACITÉ DE PÉDALAGE

L'analyse du couple durant l'ensemble de la rotation de la pédale, permet de calculer les valeurs maximum et minimum et de déterminer votre efficacité de pédalage jambe droite / jambe gauche.



BALANCE

La fonction balance disponible sur la version DUAL permet de dissocier la puissance de votre jambe droite, de celle développée par votre jambe gauche et de gagner ainsi en précision sur l'analyse de vos performances.



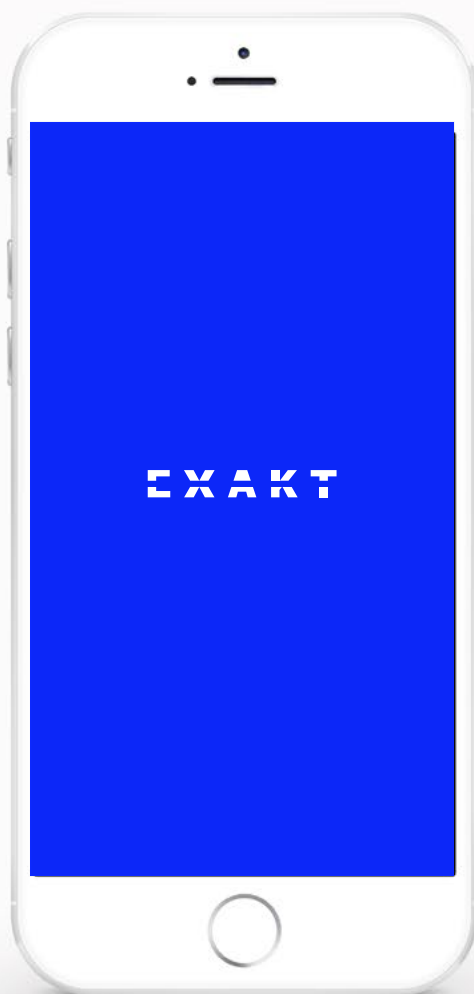
100 HEURES D'AUTONOMIE POUR UNE EXPÉRIENCE PROLONGÉE

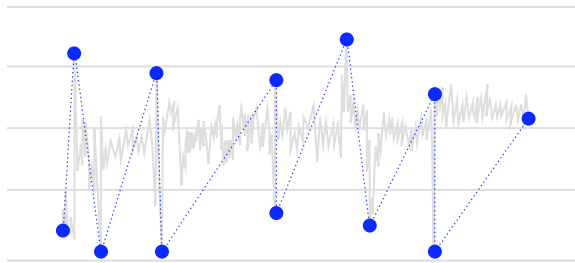
Chaque détail a été pensé et amélioré pour garantir une expérience encore plus facile. Les batteries lithium ion assurent une autonomie de 100 h.*

Recharger vos batteries n'aura jamais été aussi simple. Il n'est pas nécessaire de démonter vos pédales, un simple connecteur magnétique permet de recharger vos deux pédales simultanément de manière à garantir des performances illimitées.

** Soit plus de 3 h de vélo par jour pendant un mois.*



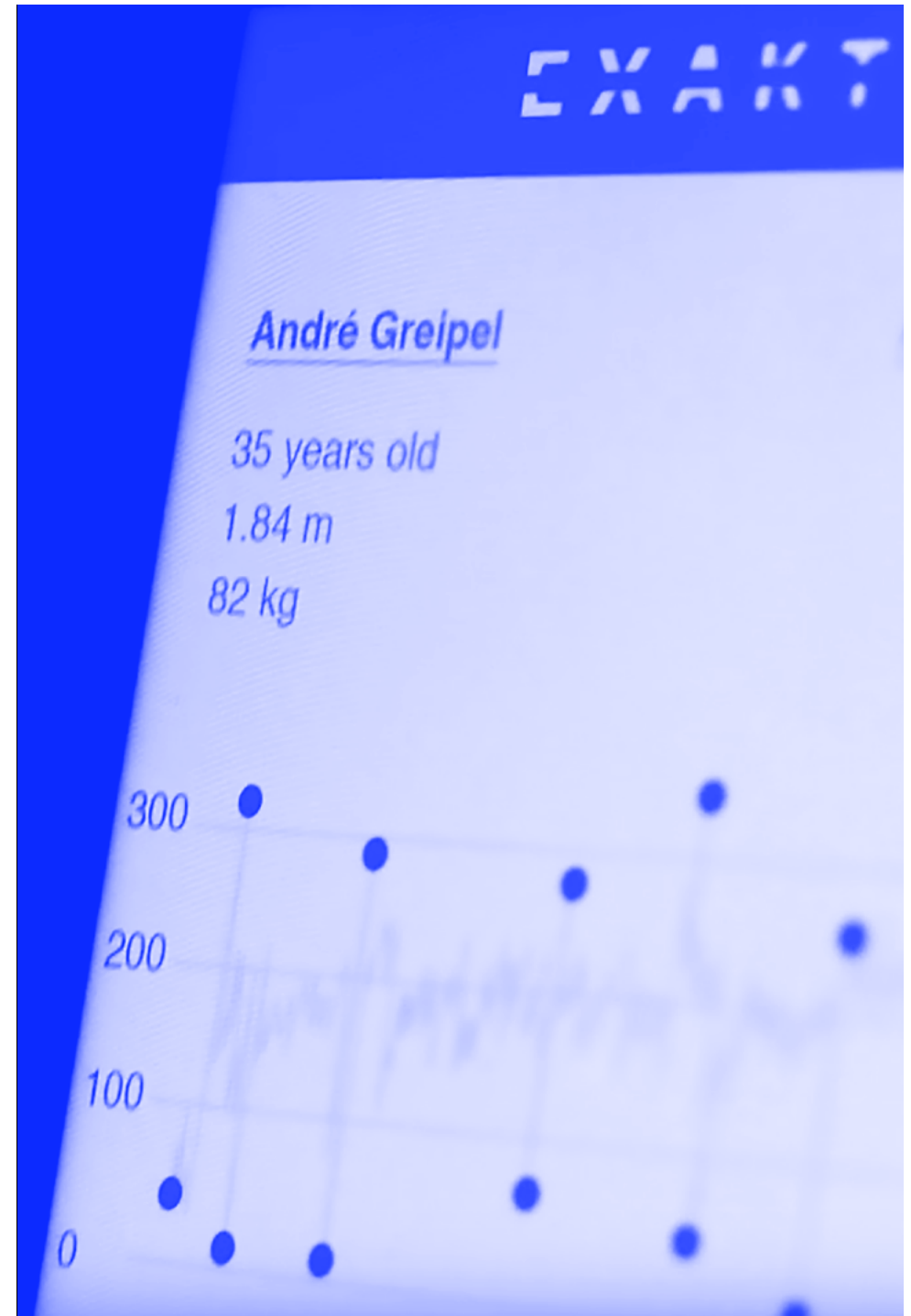




ANALYSER - COMPARER - PARTAGER

Suivez vos activités quotidiennes, définissez vos objectifs et pilotez l'évolution de vos performances à partir des données mesurées.

Le compteur SRM PC8 vous permet d'afficher les valeurs telles que la puissance, le rythme cardiaque, la vitesse, la distance, la localisation... mais également les indices d'entraînement tels que le niveau de stress musculaire (Training Stress Score®), la puissance Normalisée (Normalized Power®) et le facteur d'intensité (Intensity Factor®).





PRESS CONTACT

LOOK CYCLE

27 Rue du Docteur Lèveillé - CS90013
58028 NEVERS CEDEX - FRANCE

Tél: +33 3-86-71-63-00
Fax: +33 3-86-71-63-10

Audrey Sogny
asogny@lookcycle.fr

Alberto Fumagalli
afumagalli@lookcycle.it

SRM

Rudolf-Schulten-Str. 6
52428 JÜLICH - GERMANY

Tél: +49 2461-69123-0
Fax: +49 2461-69123-17

Rachel Weiss
rachel@srm.de

EXAKT