

LES ELASTOMÈRES CHEZ NABAIJI



DECATHLON


nabaiji

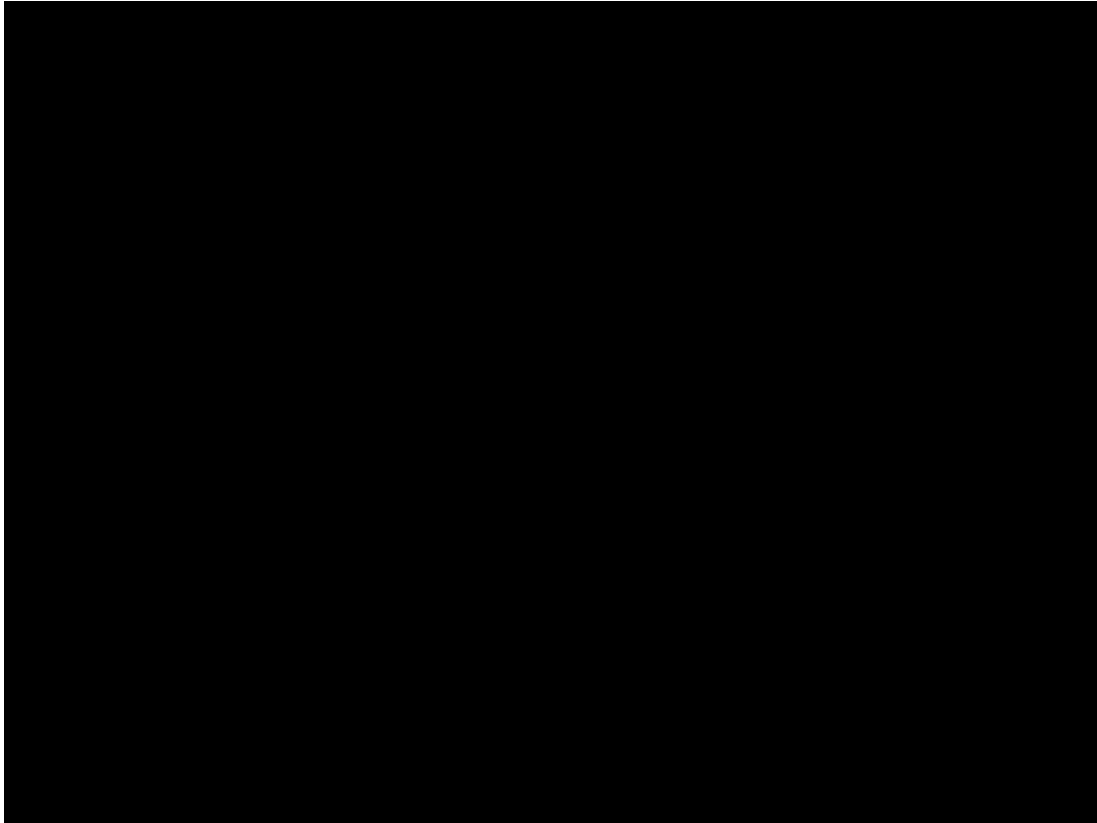
LE SPORT



Nabaiji a été créée en 2008 au sein du groupe Decathlon.

La marque est spécialisée dans le développement de produits destinés à la natation.

LES TESTS PRODUITS CHEZ DECATHLON



LES PRODUITS NABAIJI



Lunettes
de natation

Plaquettes



Palmes



Tuba



----- Matériel d'entraînement -----



Chaussant
Aquagym



lecteur MP3

pince nez



bouchon oreille



bonnets de bain



----- Protection du nageur -----

FOCUS - LUNETTES

JUPE

SEBS - surmoulage PC
Confort / Etanchéité / sécurité



STRAP

Silicone - Élasticité
Maintien / stabilité / Adpatabilité
morphologique

FOCUS - PLAQUETTES

RESSORT

Silicone - retour élastique
Ressort

SANGLE

Silicone - élasticité
Elasticité / Maintien

BOUCLE

Sebs - surmoulage PP
Confort

CONTOUR

Sebs - Surmoulage PP
Protection / Confort

CONTOUR

Sebs - Surmoulage PP
Protection



FOCUS - PALMES

SANGLE CHAUSSON

Sebs

Elasticité / maintien

VOILURE

Sebs - surmoulage PP

Propulsion

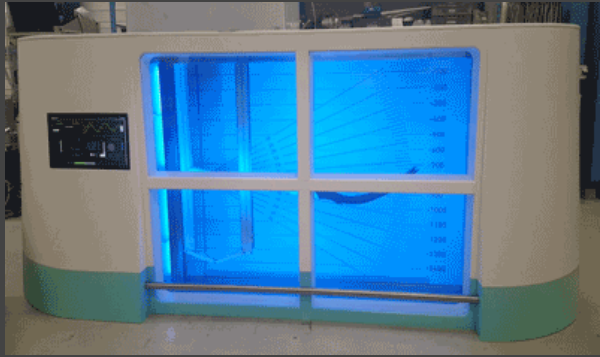
CHAUSSON

Sebs - surmoulage SEBS

Confort / Maintien



FOCUS - PALMES

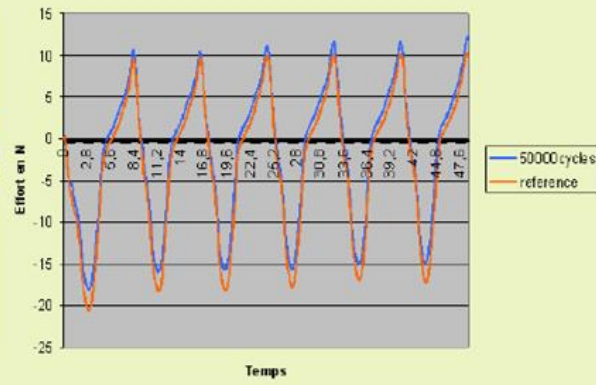
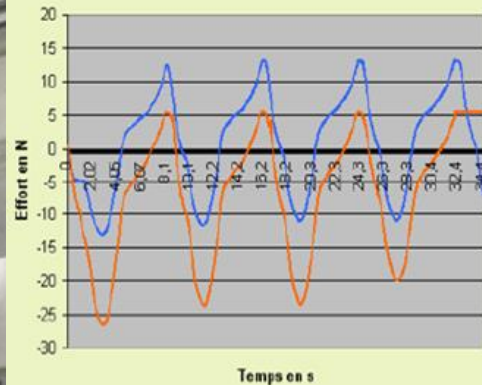


Jusqu'en 2014

les palmes de natation étaient produites en caoutchouc pour

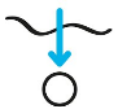
-> la nervosité

-> la bonne résistance à la fatigue



Comparaison de palmes neuves et de palmes après 50 000 cycles de palmages

LES AVANTAGES ATTENDUS



Étanchéité



Adaptabilité morphologique



Confort



Protection

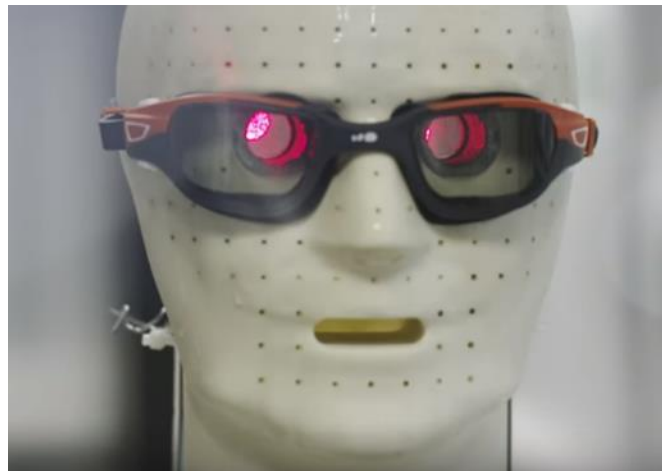
Propulsion



Maintien



Adhérence



LES CARACTERISTIQUES MATIERES



PROCESS

- Capacité de production
- Panel fournisseurs
- Maîtrise de la qualité
- Surmoulage avec matière rigide

IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- Matière recyclable / rebroyé



DESIGN

- Transparence
- Mix de couleur / Printabilité

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

- Résistance en fatigue
- Déformation permanente
- Elasticité
- Résistance à la déchirure



DECATHLON


nabaiji