

# 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

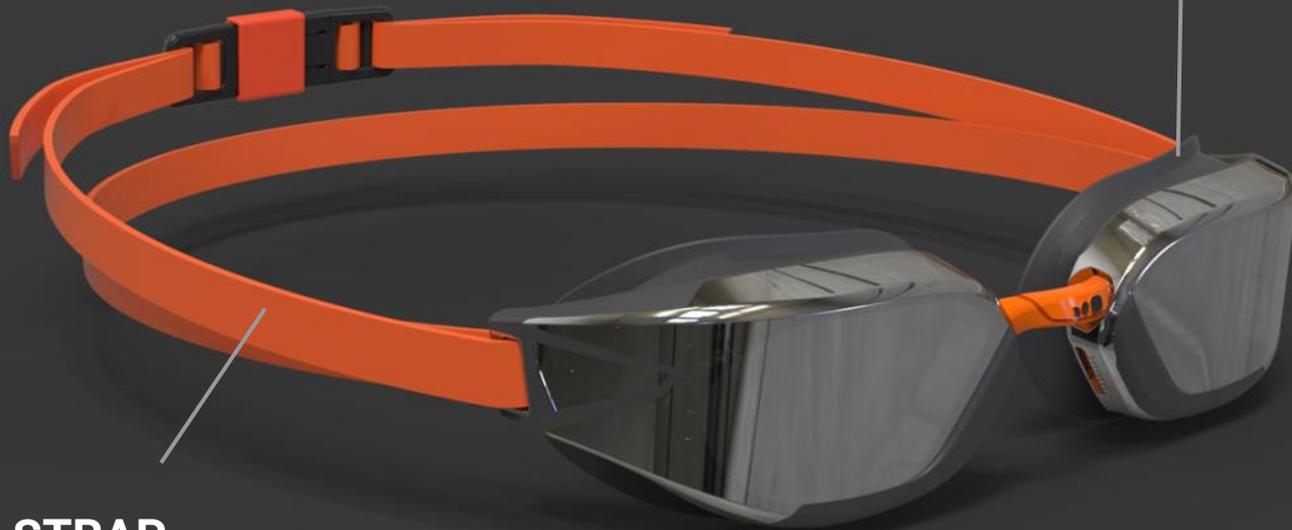


----- Protection du nageur -----

# 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

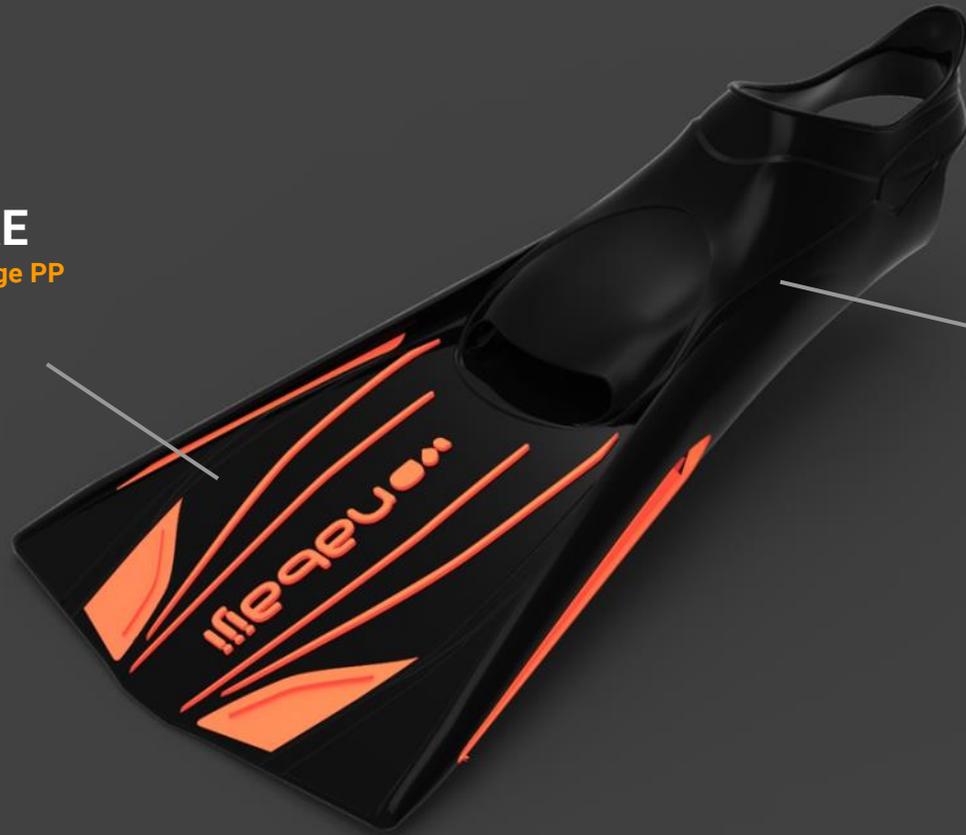
Sebs - surmoulage PP

Propulsion

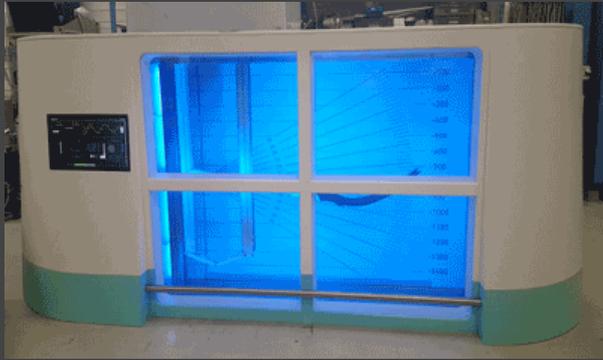
## CHAUSSON

Sebs - surmoulage SEBS

Confort / Maintien



# FOCUS - PALMES

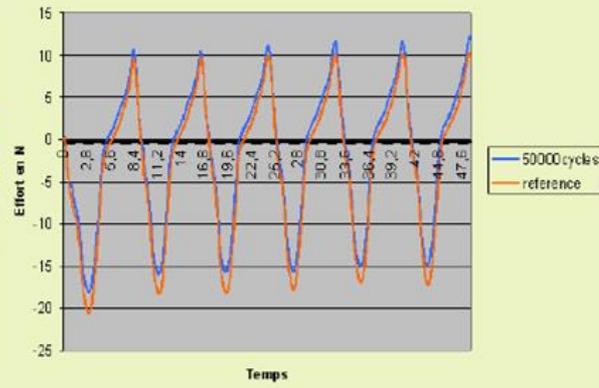
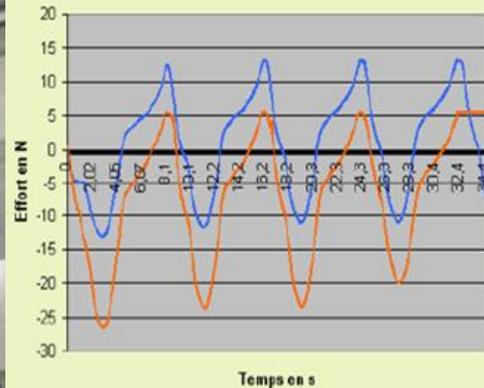


Jusqu'en 2014

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

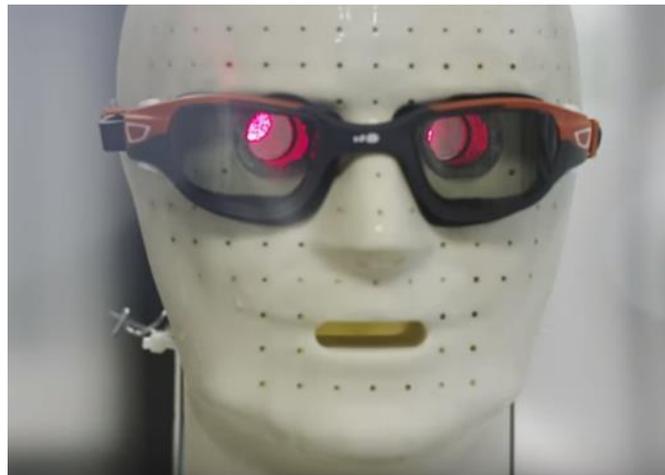
Propulsion



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