

EUROSIMA SURF SUMMIT 2023 EDITION

© Artiste Nils Inne



EUROSIMA
SURF
JMMIT
2023 EDITION



SEPT.29 / 12:00 PM /
WINNERS OF THE 2023 EUROSIMA CALL FOR
INNOVATION PROJECTS





ULTIMATE WARRIOR

PERFORMANCE & SAFETY

WETSUITS



Le Big Waves Rider **Jérôme SAHYOUN**
nous a demandé de créer une combinaison
d'impact modulable
qui s'adapte aux différentes vagues
(SLAB, BIG WAVE)

2 Problématiques
majeures

PERFORMANCE

Actuellement les chargeurs
empilent les couches
(shorty impact + combinaison + gilet gonflable).

Ils ont du mal à bouger et le poids
des couches les fatiguent très
rapidement.

SECURITE

Il est impossible de contrôler
l'état des mousses d'impact après
les sessions.

Danger pour les futures sessions





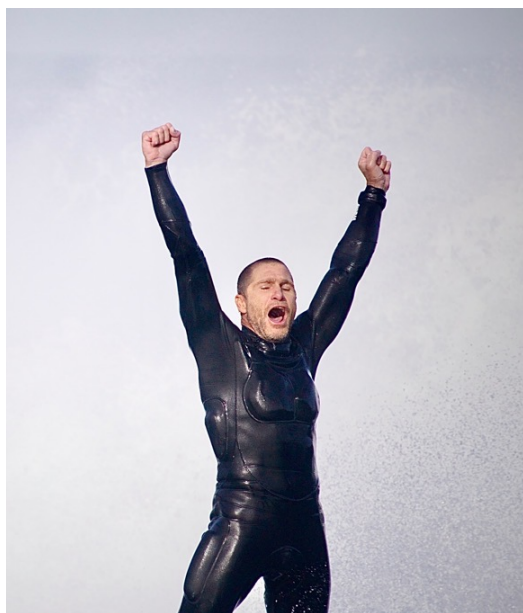
12 poches étanches qui permettent de jouer sur l'épaisseur des mousses et de changer à l'infini les mousses après utilisation.

BANALISER LES COMBINAISONS DE PROTECTION

SURFEURS
PROFESSIONNELS

BIG WAVE
RIDERS
AMATEURS

ENFANTS



SURF
HANDI SURF
KITE
FOIL
WING FOIL



Après plus d'un an de test, nous avons développé avec une entreprise française des mousses alliant à la fois résistance aux impacts et flottaison.

Résistance à la compression,S

compression 25%	P	ISO-3386-1	kPa	36	25	47
compression 40%	P			70	49	91
compression 50%	P			100	70	130

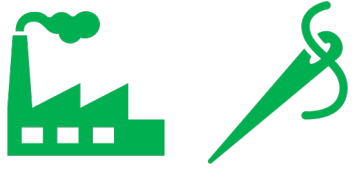
Rémanence à la compression

compression 25%, 1/2 après décharge	P	ISO-1856-C	%	18	13	23
compression 25%, 24h après décharge	P			11,1	7,8	14,4



DOUBLE IMPACT SUR LA DUREE DE VIE DU PRODUITS :

- La combinaison dure + longtemps car en changeant les mousses elle reste aussi performante dans la durée.
- Le fournisseur recycle les mousses usagées pour les reconditionner.



Fabrication à la main en
Thaïlande dans un petit atelier
Néoprène BIO II
Colles sans solvant
Latex naturel



Transport par bateau



KIT de mousses
fabriqués en FRANCE



Stockage dans une entreprise
adaptée employant des
travailleurs handicapés



Client final



Recyclage en tapis
de Yoga



Collecte produit
usagé



SAV
En France



Durée de vie plus
longue du produit



Changement de mousses
fabriqués en FRANCE

EUROSIMA SURF SUMMIT 2023 EDITION

© Artiste Nils Inne

