

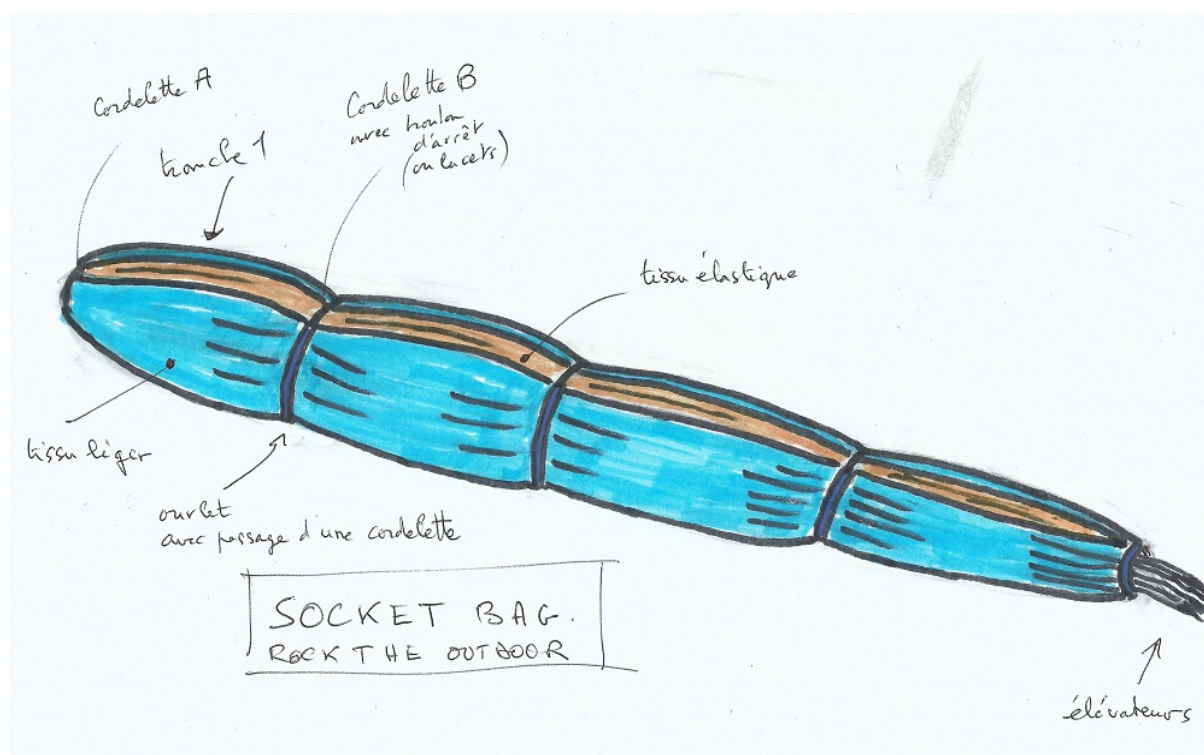
Le Socket Bag Light conçu par ROCK THE OUTDOOR

Le sac de pliage le plus facile et le plus léger du monde

Objectif

L'objectif du Socket Bag est de proposer un sac de pliage facile, pratique, léger, peu encombrant et qui ne nécessite pas de détacher les élévateurs pour plier son aile.

Il est conçu pour toucher les pilotes qui, jusqu'ici, n'ont pas fait l'acquisition d'un sac Concertina à cause du poids et de l'encombrement. Le concept Socket Bag présente aussi l'avantage d'être ultra rapide au pliage et au dépliage (en tirant le sac, la voile est aussitôt dégagée).



Les étapes du pliage du Socket Bag

Le Socket Bag est une chaussette qu'on enfle au fur et à mesure du pliage en commençant par le bord d'attaque.

Etape 1 : on serre à fond la cordelette A.

Etape 2 : on retrousse la chaussette pour engager le bord d'attaque dans la tranche 1. On immobilise le bord d'attaque par un serrage avec la cordelette B.

Etape 3 : on fait coulisser la chaussette progressivement et on assure la compression de l'aile avec les cordelettes C et D

Etape finale : on serre à fond la cordelette E

Description

Il est composé de 2 types de tissus :

1 tissu souple et léger (genre sac de voile)

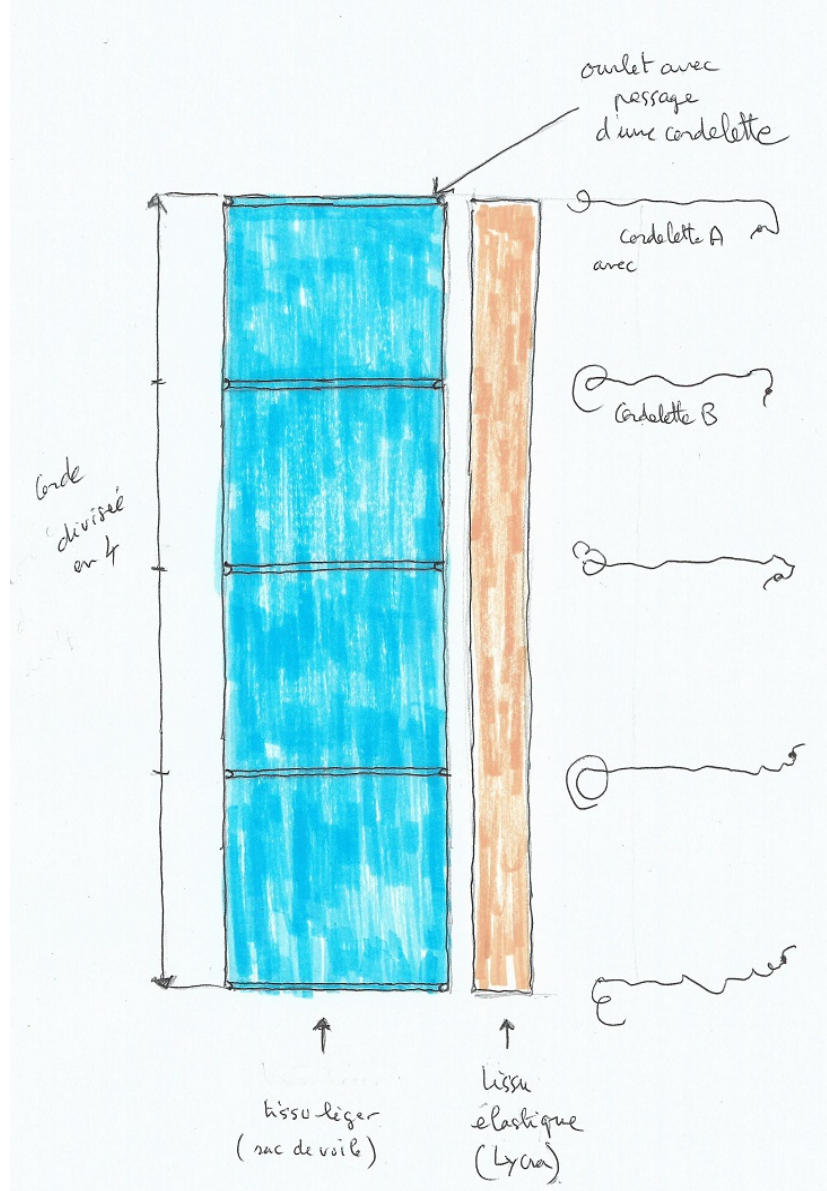
1 tissu élastique respirant (genre lycra) qui aura pour fonction de pré-compresser l'aile au moment du pliage.

5 cordelettes avec bouton d'arrêt (ou système de lacets cousus aux bords pour faire plus léger)

NB : Il est possible d'envisager un Socket Bag plus robuste avec un tissu plus résistant pour la zone en contact avec le sol

Fabrication

Sa conception très simple (peu de coutures et peu d'accessoires complexes (sangles...)) et le fait d'utiliser des matériaux déjà présents dans un atelier aura pour incidence un faible coût de fabrication.



Cordelette et bouton d'arrêt

