

FABRIQUÉ EN FRANCE

# ski~mojo

L'EXOSQUELETTE QUI RAJEUNIT  
LES JAMBES DES SKIEURS !



# MOJO4WORK

L'EXOSQUELETTE AU SERVICE  
DE L'AGRICULTURE, DE L'INDUSTRIE  
ET DE LA SANTÉ

NOUVEAUTÉ



DOSSIER  
DE PRESSE  
2024/25

# SKI~MOJO, QUÉSAKO ?

Il s'agit d'une **innovation technologique dédiée aux sports de glisse** utilisant la puissance de ressorts logés dans une armature ergonomique courant le long de la jambe pour **prendre en charge environ un tiers du poids du corps**. Le Ski~Mojo absorbe également la plupart des irrégularités du relief, pour le plus grand confort du skieur ou du snowboarder.

Une solution sans compromis sur le plaisir de skier qui **soulage les problèmes de genoux, de hanches ou de dos, retarde la fatigue musculaire**, et qui procure une sensation de légèreté et de **performance démultipliée propice à un effort sportif prolongé**.

Adopter le Ski~Mojo, c'est donc d'abord prendre **encore plus de plaisir**, mais aussi, en étant moins fatigué et plus précis dans ses trajectoires, préserver son corps pour le futur et réduire les risques de blessures. Quels que soient l'âge et la condition physique.

Richard Amacker  
Swiss Demo Team

Rider

+  
**DE CONFORT  
ET SÉCURITÉ**

-  
**DE DOULEURS  
AUX GENOUX,  
DOS ET HANCHES**

+  
**D'ENDURANCE  
ET PERFORMANCES**

-  
**INVISIBLE  
SOUS LE  
PANTALON DE SKI**



# UNE TECHNOLOGIE FRANÇAISE FABRIQUÉE AUX PIEDS DES ALPES

Le Ski~Mojo est fabriqué au cœur des Alpes françaises. Objectif ? **Maîtriser l'intégralité du process et s'inscrire dans une logique environnementale** et sociale vertueuse, qui implique un circuit court associé à la création et la sécurisation de 60 emplois pour des personnes en situation de handicap.

Ce choix stratégique permet également la revalorisation de toute une filière avec plus de 50 % de fournisseurs tricolores. En réduisant les trajets au maximum, Ski~Mojo entend bien sûr **réduire son impact carbone, supprimer les contraintes liées au transport, et gagner en flexibilité**. Avec un temps de réaction plus court, c'est aussi toute la chaîne de fabrication et d'approvisionnement qui gagne en confort et durabilité. Rapprocher la fabrication du lieu d'utilisation effectif du Ski~Mojo - en l'occurrence la montagne -, c'est aussi favoriser la transparence, les échanges et la qualité du suivi avec l'ensemble des professionnels et revendeurs qui, eux, affinent leur expertise du produit. Un combo gagnant-gagnant pour l'utilisateur final.



Outre l'approche éthique et écologique, cette fabrication française inclut également une démarche d'inclusion avec le choix de deux ateliers qui emploient majoritairement des travailleurs en situation de handicap. Là encore, c'est une dynamique vertueuse qui s'est imposée presque naturellement puisque le processus d'assemblage du Ski~Mojo est essentiellement manuel. Un travail de concentration et une nécessité d'implication réelle qui ont immédiatement séduit les deux ateliers d'assemblage désireux de challenger et motiver leurs équipes.

En France, les statistiques de l'accidentologie au ski montrent qu'il y a 2,44 accidents pour 1000 journées skieurs soit 150 000 blessés chaque année. 37 % des accidents entraînent des lésions du genou dont le Ski-Mojo soulage justement les pathologies et douleurs.

**Le Ski-Mojo allège d'un tiers la pression sur les articulations et soulage les cartilages du genou** dont il ralentit l'usure et limite les douleurs de manière radicale. Il allège le travail des quadriceps tout en sollicitant davantage les ischio-jambiers. Ce rééquilibrage protège les ligaments croisés antérieurs.

Le Ski-Mojo permet de muscler les jambes de façon plus progressive et plus douce. En retardant la fatigue musculaire, il améliore la sécurité du skieur.

## L'AVIS DES MÉDECINS



**Janusz STELMASZYK**  
Chirurgien Orthopédiste

*« Après une journée d'essai, je l'ai adopté pour mon usage personnel. Mes douleurs habituelles dues à l'arthrose, favorisées par un léger surpoids, ont disparu malgré une journée de ski plus intense et plus longue que d'habitude. C'est un énorme progrès technique. »*



**Benoist JANVIER**  
Médecin du sport

*« De mon point de vue de médecin du sport, les exosquelettes représentent une avancée importante pour un grand nombre de pratiquants. L'effort est toujours présent mais moins intense, car ce n'est ni plus ni moins qu'une simulation de perte de poids. Cette économie d'énergie permet une augmentation de l'endurance à l'effort. Les courbes peuvent s'enchaîner avec plus d'aisance et de sécurité. Une cure de jouvence pour de nombreux skieurs. »*

**“ LE SKI~MOJO AMÉLIORE  
LE CONFORT, RÉDUIT  
LE RISQUE DE BLESSURE  
ET PRÉVIENT L'USURE ”**

*A l'image de nombreux autres équipements destinés à sécuriser, faciliter ou prolonger une pratique sportive (vélo à assistance électrique par exemple), le Ski-Mojo n'est pas un dispositif médical.*

# COMMENT L'ESSAYER ? OÙ LE TROUVER ?



Le Ski~Mojo est une innovation majeure dans les sports de glisse, adoptée par vacanciers et professionnels pour skier plus longtemps sans douleur articulaire et avec plus de sécurité. Face à une demande croissante à l'international, le réseau de revendeurs s'étend chaque année.

Actuellement, **plus de 500 revendeurs** répartis sur environ **200 stations** permettent de tester cet accessoire à la journée avant de l'adopter. Ce test pratique offre aux utilisateurs l'occasion d'évaluer les bénéfices du Ski~Mojo sur le confort musculaire et articulaire, confirmant ainsi son impact positif sur la pratique du ski.

## Prix de la location

autour de **50 €** la journée avec installation

## Prix d'achat

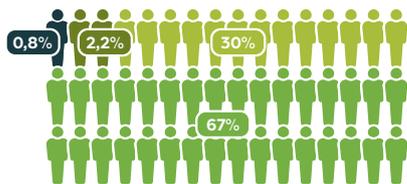
**699 €** desquels est déduit le prix de la location le cas échéant. Matériel entièrement démontable et dont chaque pièce peut être réparée ou remplacée au fil des années...



**92%**  
**DES PERSONNES QUI  
ONT ESSAYÉ SONT  
ENTHOUSIASMÉES**

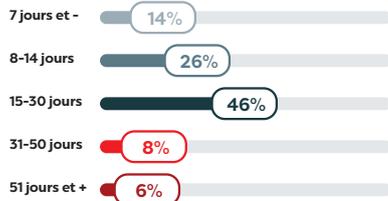
# LE SKI~MOJO EN CHIFFRES

## Taux de satisfaction



● Pas du tout satisfait  
● Un peu satisfait  
● Satisfait  
● Extrêmement satisfait

## Les utilisateurs du Ski-Mojo skient en moyenne :



## Evolution du nombre d'utilisateurs depuis la création



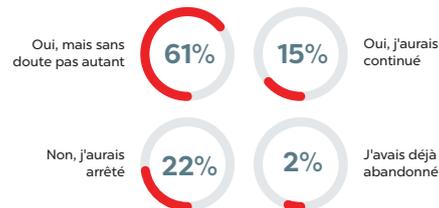
## Age moyen au moment de l'achat



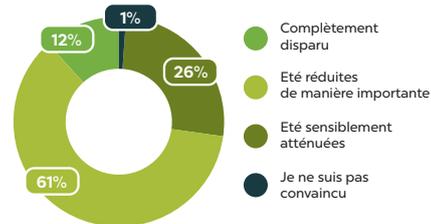
## Niveau de ski des utilisateurs du Ski-Mojo



## Sans le Ski-Mojo, auriez-vous continué à skier ?



## Si vous avez des douleurs aux genoux lors de votre pratique, vous diriez que grâce au Ski-Mojo vos douleurs ont :



## Où est vendu le Ski-Mojo ?



# NOUVEAUTÉ 2024/25

Fruit de notre expérience au service des skieurs, Mojo Technologies lance cette année le Mojo4Work, tout nouvel exosquelette au service de l'agriculture, de l'industrie et de la santé.



## MOJO 4 WORK

L'exosquelette Mojo4Work a pour objectif principal de soulager les membres inférieurs des travailleurs tout en préservant le dos. Les tâches inhérentes à l'industrie agricole réputées pour leur pénibilité sont une cible prioritaire. Sur la base d'un fonctionnement proche du Ski~Mojo, le Mojo4Work apportera aux utilisateurs une diminution spectaculaire de la fatigue musculaire et par conséquent la **possibilité d'adopter une position de travail adéquate permettant un gain de confort, une réduction des Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) et une productivité améliorée.**

Cette assistance dite « passive » et donc financièrement accessible a la capacité d'accompagner de manière efficace les opérateurs dans leur effort, d'agir comme un dispositif de reprogrammation posturale et par conséquent de protéger le corps et la santé des acteurs incontournables du secteur agricole.

**Le Mojo4Work, tout comme le Ski~Mojo, est fabriqué en France et s'installe en quelques minutes. Il trouvera aussi des applications dans le domaine de la santé, de l'industrie ou comme assistance articulaire à la descente pour les randonneurs.**

**Commercialisation :** courant 2024-2025

# EN 2024, MOJO TECHNOLOGIES FÊTE SES 10 ANS D'EXISTENCE !

Mojo Technologies (fabricant et distributeur du Ski~Mojo et du Mojo4Work) se positionne comme le précurseur des fabricants et distributeurs d'exosquelettes d'assistance à l'effort accessibles au grand public. En croissance continue depuis 10 ans (hors période COVID), la société a réalisé sur la dernière saison un chiffre d'affaires de 2,2 millions d'euros et exporte désormais plus de 50% de sa production à l'étranger.

Le carnet de commande 2024-2025 affiche déjà 7 500 exosquelettes en fabrication dans les semaines à venir.



[www.ski-mojo.ski/presse/](http://www.ski-mojo.ski/presse/)



[www.facebook.com/skimojomania](https://www.facebook.com/skimojomania)



[https://www.instagram.com/skimojo\\_official/](https://www.instagram.com/skimojo_official/)



[www.youtube.com/c/SkiMojoFrance](https://www.youtube.com/c/SkiMojoFrance)

## CONTACTS

**mojo**  
*technologies*

**Gabriel**

+33 (0)6 25 25 50 57

**Jean-Marc**

+33 (0)6 20 26 96 63

**ski~mojo**

25 rue de la Saulne, 74230 Thônes  
gestion@ski-mojo.fr

[www.ski-mojo.ski](http://www.ski-mojo.ski)