

Chapuis Sébastien
Chapuis Kévin



Dossier de présentation Moonbike park Valfrejus



Table des matières



Le projet Moonbike park Valfrejus.....	3
Le terrain (Balisage,Plans et photos du park)... ..	4
Sécurité.....	11
Règlement.....	12
Contacts.....	13
Autorisations.....	14
La documentation Moonbike.....	16

Le projet Moonbike park Valfrejus :

Les Moonbikes :

Après avoir testé le Moonbike en Mars 2023 auprès de Mr Martin cet engin nous a plu car cette petite machine est extrêmement légère et donc très maniable.

En effet le Moonbike est a mi chemin entre un vélo et un scooter des neiges 100% électrique donc silencieux (absence de nuisances sonores) et respectueux de l'environnement (sans rejet de CO2) et de plus fabriqué en France (Annecy).

Elles sont chenillées et ne sortent qu'en présence d'une quantité de neige suffisante pour ne pas être en contact direct avec le terrain. Leur vitesse est limitée a 42km/h, en outre un bridage de puissance des machines peut être opéré à tout instant grâce à une application via le smartphone des gérants.

Cette activité s'avère fun et innovante ce dont les clients recherche et pourra améliorer, développer et diversifier les activités après ski de la station le tout en étant complètement dans l'ère du temps.

Les porteurs du projet :

Nous sommes deux frères originaire de Modane et travaillant dans la station de Valfréjus depuis vingt ans en tant que moniteur de ski diplômé d'un brevet d'état d'éducateur sportif. Nous sommes engagés pour le développement de la station tout en respectant l'environnement.

Préparation du parcours :

Nous avons trouvé le parcours idéal qui utilise entièrement les pistes de ski après leur fermeture, un parking se situe a moins de 30m et il y a un accès piéton et secours menant au départ de l'activité.

Les partenaires du projet :

Nous avons rencontré les acteurs locaux qui sont la mairie et le domaine skiable qui nous ont donné leur accord d'exploitation.

Déroulement de l'activité client :

A l'arrivée du client (accueil devant « la passerelle ») celui ci reçoit des instructions technique et spécifique de l'activité d'environ 10 min pour une bonne prise en main de l'engin dans le respect des règles de sécurité ce qui lui permettra ensuite l'accès au circuit pour une durée total se situant entre 30 et 40min.

Les pratiquants pourront effectuer plusieurs tours jusqu'à écoulement du temps guidés ou sous la surveillance des 2 gérants en liaison radio.

Horaires d'exploitation : de 17H a 22H de l'ouverture de la station jusqu'au vacances de février puis de 17h30 à 22H jusqu'à la fermeture de la station.

Environnement :

Les Moonbikes ont un poids faible (80kg) et une puissance modérée, n'entraînent qu'une très faible

emprunte au sol. Cette activité a donc un impact minimal sur le terrain et ne nécessite pas d'aménagement spécifique. Elle a donc aucun impact direct sur l'environnement et rend l'étude d'impact prévue par l'article R441-5-1° du code de l'urbanisme non nécessaire.

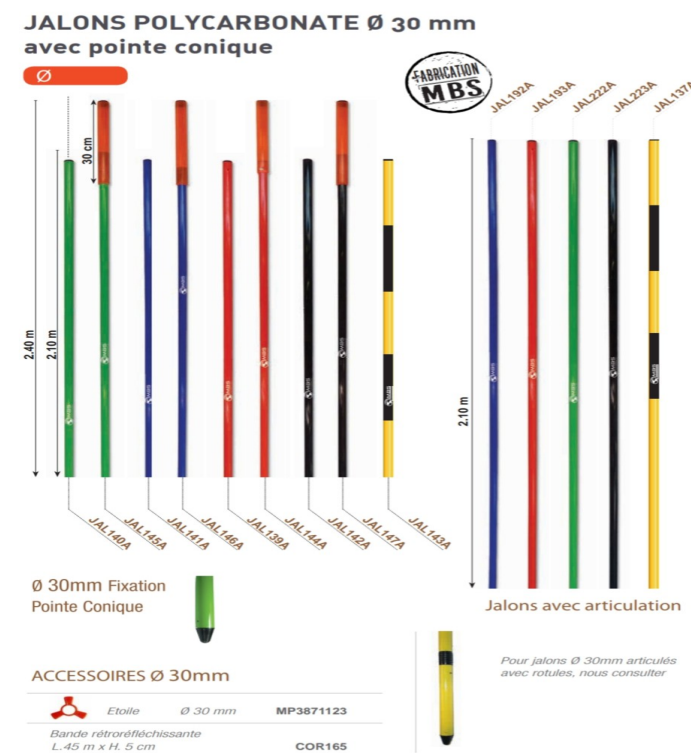
Le Terrain :

Le balisage (en accord avec le domaine skiable) :

- permanent : un grand panneau en bois informatif et explicatif de l'activité sera installé à proximité de l'accueil et de l'accès piétons ainsi qu'une oriflamme Moonbikes. Des panneaux signalétique aux endroits stratégique du parcours en bord de piste.



- Temporaire aux horaires d'exploitation : des piquets de jalonnement de type polycarbonate seront installés le long du parcours et aux croisements de piste équipées en leur bout soit d'un petit éclairage led soit d'un lumifog (à définir) pour être bien vu.



Plan de situation :

Le parcours Moonbike que nous souhaitons exploiter se situe dans la station de Valfrejus (Le Charmaix) situé dans la vallée de la Maurienne au dessus des villes de Modane/Fourneaux



— Parcours Moonbike

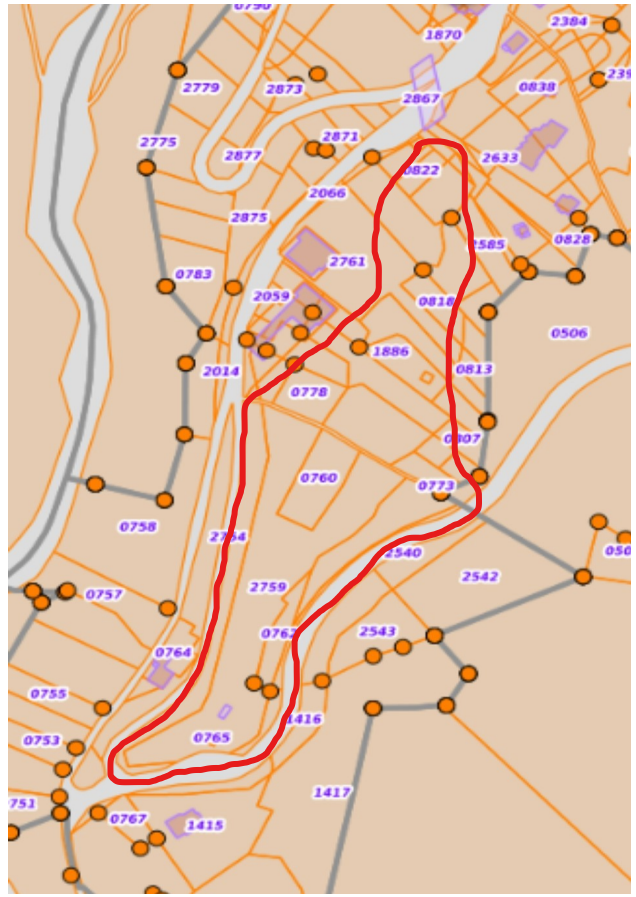
Plan de situation zone Natura 2000 et Parc national de la vanoise :



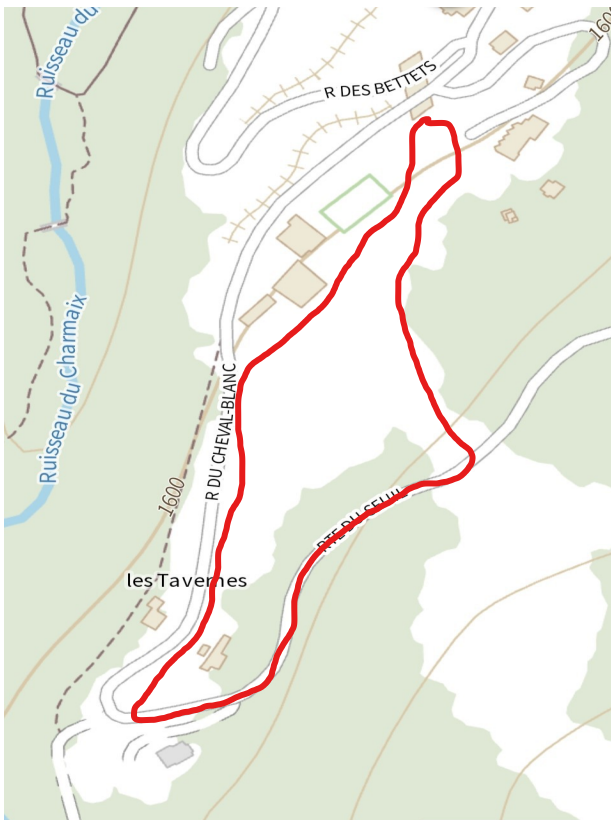
Photo aérienne :



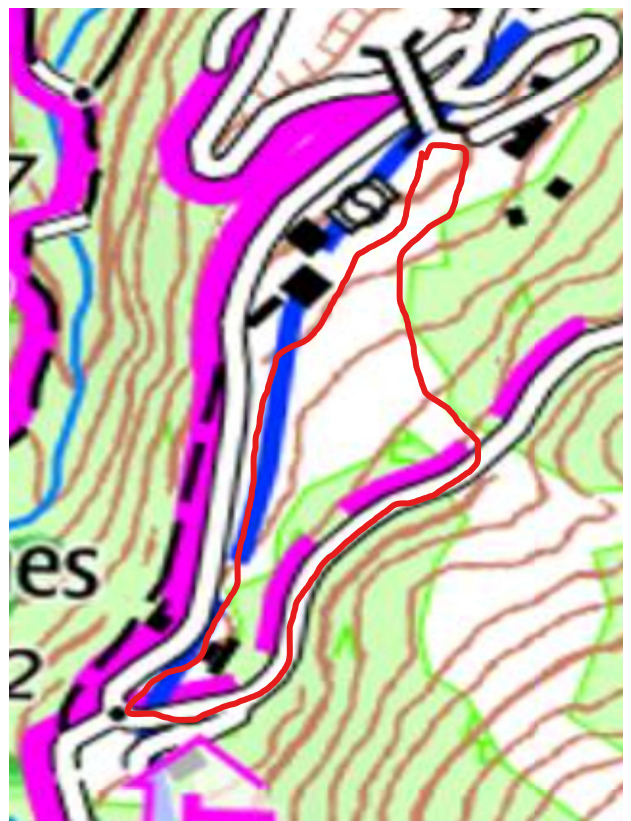
Parcelles cadastrales :



Plan du parcours carte IGN:

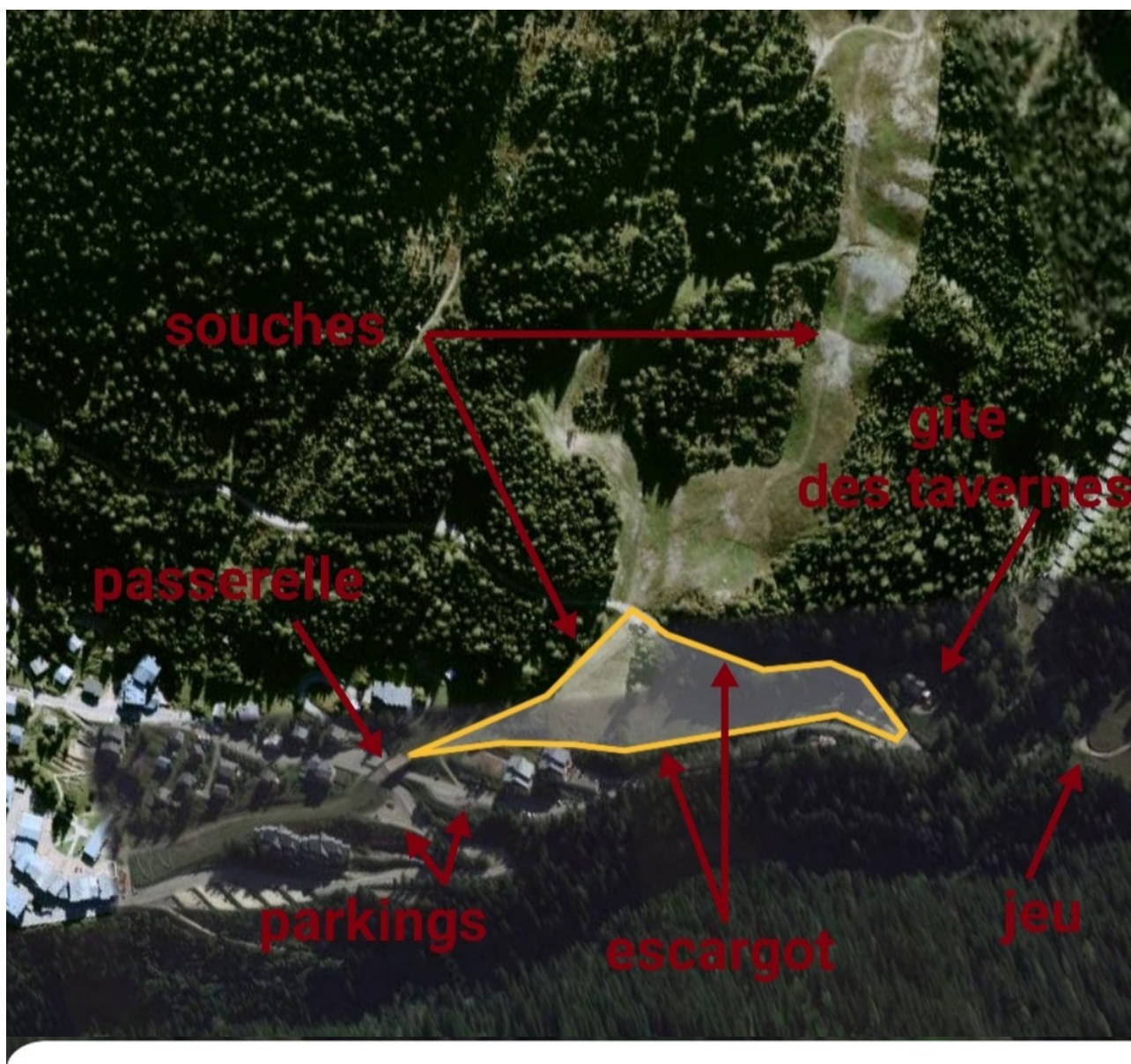


Plan topographique IGN :



Proposition de parcours :

Ce parcours que nous proposons d'exploiter après la fermeture des pistes suivrait la ligne jaune soit la fin de la piste de l'escargot ainsi que la fin de la piste des souches.



Périmètre ⓘ

892 m ▼

Zone

19 384 m² ▼

Photos du parcours :



Photos :



Parking Passerelle Accès piétons zone de Départ/arrivé de l'activité

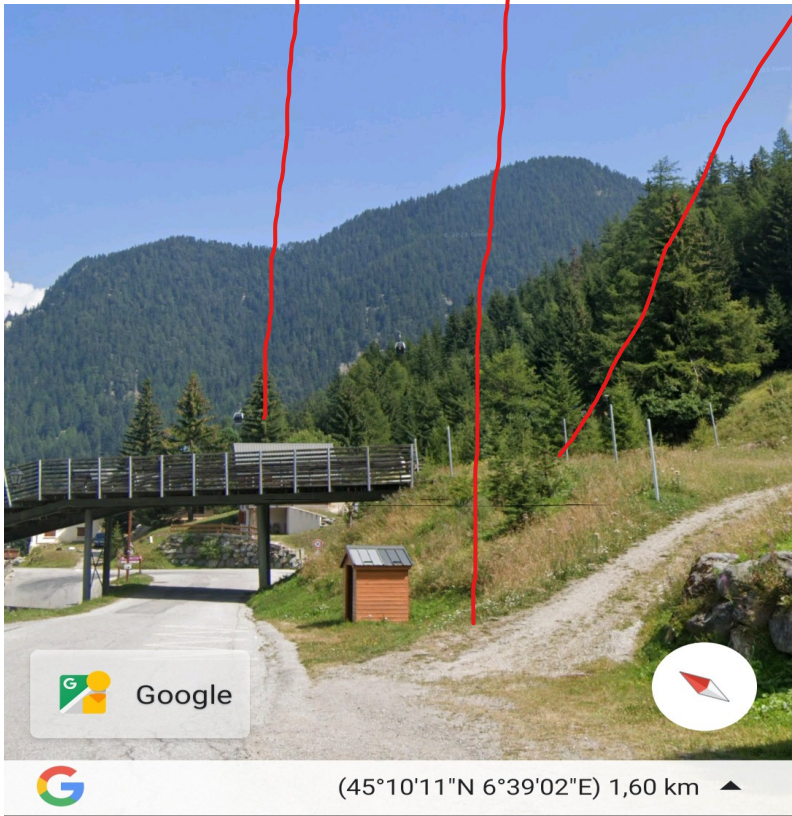


Photo de Valfrejus :



Plan des pistes Valfrejus :



Sécurité :

Briefing :

Nous organisons une réunion préparatoire avant chaque départ pour la sécurité et la conduite du véhicule. Cette réunion a pour but de préparer les clients afin de leur expliquer exactement l'activité et que faire pour bénéficier d'une expérience agréable.

Nous leur faisons ensuite remplir et signé notre règlement intérieur (en page suivante).

Après cette réunion l'encadrant et les clients se dirigent au départ du circuit pour découvrir les moonbikes. L'encadrant prend un temps afin de répondre aux questions et interrogations des clients et également d'expliquer en profondeur comment fonctionne ces engins motorisés.

Pour garantir un service de qualité et une attention particulière à chaque client nous constituons des tours de maximum 6 personnes à la fois.

Équipement de sécurité :

Les participants doivent porter des gants ainsi qu'une paire de chaussures de neige montantes (chaussures de ski interdites, boots de snowboard autorisées). Ils peuvent prendre leurs casques de ski ou nous leur en fournissons.

Départ :

Nous accompagnons et guidons les clients sur les premières minutes afin de prendre en main la machine avant de pratiquer en autonomie sur le circuit sous notre surveillance.



Règlement

Madame, Monsieur,

Vous allez participer à une initiation Moonbike. Nous vous demandons de prendre connaissance des conditions générales. Par contre, vous vous engagez à respecter ces conditions.

Nom et Prénom,.....

Date de naissance

Adresse.....

.....

.....

Adresse de vacances.....

.....

.....

Téléphone

Mail

Je déclare prendre en location un Moonbike en parfait état, en être responsable ainsi que de l'équipement fourni. En cas d'incident, les frais de réparation (pièce, main d'oeuvre et frais d'immobilisation éventuels) seront à ma charge. En aucun cas la société et les dirigeants ou l'un de ses employés ne pourra être tenu pour responsable des dégâts matériels et physique causés par la négligence d'un participant ou le non respect des consignes de sécurité.

- J'ai au minimum 14 ans et je mesure au moins 1,55m (Le pratiquant mineur sera sous la responsabilité de son tuteur)
- Je ne suis pas sous l'emprise de stupéfiant ou d'alcool.
- J'atteste ne pas avoir de contre indication médicale a la pratique de cette activité
- Je dois respecter les règles et consignes de sécurité énoncé par les gérants. Ces derniers se réserve le droit d'exclure un participant ayant un comportement dangereux pour lui même ou pour les autres. Aucun remboursement ne pourra alors être exigé.
- Je dois respecter une distance de sécurité de dix mètres avec l'engin qui me précède.
- Je ne dois pas doubler, sauf en cas de danger.
- Je m'engage à n'occasionner aucune dégradation à l'environnement et à respecter les autres usagers du circuit.

Si pour une raison quelconque un participant vient à interrompre une randonnée avant son terme, le montant total de celle-ci est dû.

En cas de conditions météorologiques défavorables, l'organisation se réserve le droit de modifier ou d'annuler l'activité.

À Valfrejus, le

Signature des participants précédée de la mention « lu et approuvé »

Contacts :

Mr Chapuis Sébastien (Gérant)

Tel : 06 50 44 08 33

Mail : sebchapis@hotmail.fr

Mr Chapuis Kévin (Gérant)

Tel : 06 74 42 37 23

Mail : kevchap73@hotmail.com

Mr Martin Pierre-Francois (Représentant Moonbike)

Tel : 07 60 84 87 07

Mail : pfmartin@moonbikes.com

site internet : moonbikes.com





Messieurs CHAPUIS Sébastien et Kévin
178 rue de Chavières
73500 MODANE

Modane,
Le 20 juin 2023

Nos réf. : 137-2023/JCR/AL

Objet : Projet Moonbike park à Valfréjus

Messieurs,

J'ai pris connaissance avec intérêt de votre courrier relatif à l'ouverture d'un Moonbike park sur Valfréjus et vous informe que je donne un avis favorable à la mise en place de cette activité qui complétera l'offre touristique de la station.

Cependant, il convient d'organiser l'exploitation avec le gestionnaire des pistes, (horaires, damage...) afin de rendre cette activité possible.

Pour cela, veuillez contacter Monsieur Guy BOCHATAY, Directeur d'exploitation de la station de Valfréjus (guy.bochatay@sogenor.ski - 07 88 16 82 57).

Veuillez croire, Messieurs, à l'assurance de mes salutations distinguées.



Le Maire

Jean-Claude RAFFIN



Services Administratifs

Hôtel de Ville - BP 8 - 73500 Modane
tél. 04 79 05 04 01 - fax 04 79 05 35 59
e-mail : secretariat@modane.fr

Services Techniques

90, rue de Polset - BP 8 - 73500 Modane
tél. 04 79 05 11 72 fax 04 79 05 34 29
e-mail : st@modane.fr

www.modane.fr

Valfréjus, le 08 août 2023

Mrs CHAPUIS Sébastien
et Kevin
178 Rue de Chavière
73500 MODANE

Nos réf : AG/GB/080823/1

Objet : Projet Moonbike Park à Valfréjus

Messieurs,

Nous avons participé avec intérêt à la réunion de présentation de votre projet relatif à l'ouverture d'un Moonbike Park à Valfréjus, sur le bas des pistes « Escargot » et « Souches ».

Au vu des documents présentés et en prolongement de nos échanges durant cette réunion, nous avons le plaisir de donner un avis favorable à la mise en place de cette activité.

Il est entendu que notre accord est assorti du retour positif des instances administratives compétentes ainsi qu'à la signature d'une convention quadripartite entre la commune de Modane, le SMTV, la SOGENOR et votre structure encadrant l'activité.

Dans cette attente, nous vous prions d'agréer, Messieurs, l'expression de nos salutations distinguées.

Alexandre GOYET,
Directeur SOGENOR



A person wearing a white snow jacket, black pants, a black helmet, and orange goggles is riding a white snowbike through a snowy landscape. The rider is kicking up a spray of snow. In the background, there are tall evergreen trees and a large, snow-covered mountain range under a clear blue sky.

SNOWBIKES 100% ELECTRIQUES,

Unlock the future of fun

MOONBIKES 

100% ÉLECTRIQUE.

Fun. Léger. Propre.
Pas d'essence.
Pas d'odeur.
Pas de fuites.

Facile à conduire.
Facile à transporter.
Facile à garer.
Facile à entretenir.



Nous sommes fiers de travailler en partenariat avec les équipes expertes de Bosch. Ils fabriquent nos MoonBikes en Haute Savoie.



MOONBIKES 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



AUTONOMIE
Jusqu'à 3 heures



VITESSE MAX.
42 km/h – 26 mph



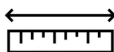
FRANCHISSEMENT
22° - 40% (sur piste damée)



-25°C / -13°F
Résistance au froid avec
caisson batterie chauffé



-87 KG / 155 LBS
Poids avec une batterie
standard



224,8 CM / 88,5 INCHES
Largeur totale 70,5 cm (28 inches)
Largeur chenille 25,4 cm (10 inches)



170 Nm
Couple immédiat



30 CM / 12 INCHES
profondeur neige fraîche



3 KW
Puissance nominale

MOONBIKES PARKS

A group of four people are riding snow bikes (motorcycles with skis) down a snowy mountain slope. They are wearing winter gear, including helmets and goggles. The background features snow-covered evergreen trees and distant mountain peaks under a blue sky with some clouds. The scene is bright and sunny.

**UN NOUVELLE
ACTIVITÉ
RESPONSABLE
POUR LES
DESTINATIONS
ENNEIGÉES...**

43 MOONBIKES PARKS OUVERTS DANS 15 PAYS...

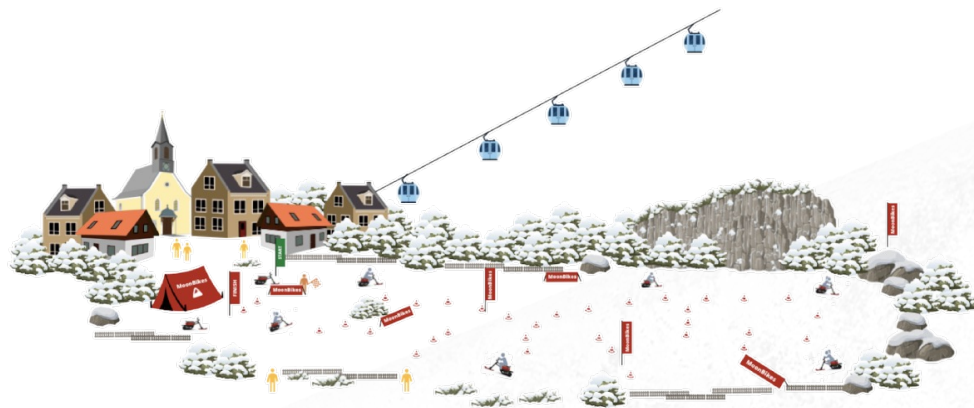




2 MODÈLES D'EXPLOITATION

CIRCUIT

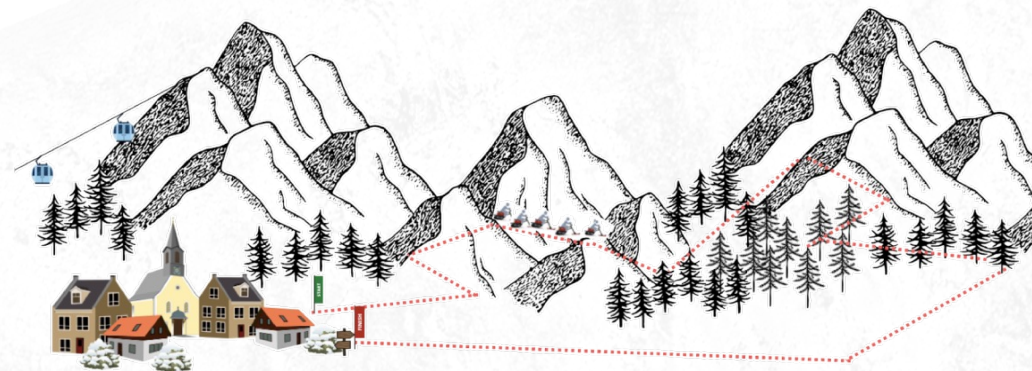
Minimum 1 hectare



TOUR GUIDÉ

Randonnée à MoonBikes sur parcours de 8 à 12 km

30 minutes et +



STARTER PACK POUR VOTRE MOONBIKES PARK



5 à 6 MOONBIKES



LOCAL DE STOCKAGE



AUTORISATION LÉGALE



1 GUIDE



CASQUES, LUNETTES





**“UNE EXPÉRIENCE DE
PILOTAGE TRÈS FUN
QUI GARANTIT LE
SUCCÈS DE L’ACTIVITÉ
AUPRÈS DES CLIENTS.”**

Douglas Favre
Général Manager Evolution2,
Tignes et Val d'Isère

MOONBIKES 

AU COMMENCEMENT...

MoonBikes a été créé en 2018, dans les Alpes françaises, par Nicolas Muron, passionné de sports d'hiver et amoureux de la nature.

Après des années en tant qu'ingénieur aéronautique chez Dassault, Nicolas s'est tourné vers le marché des véhicules électriques.

En montagne, il a perçu le besoin d'une mobilité sur neige 100% électrique, légère et sans émissions.

En 2020, MoonBikes a lancé le premier snowbike 100% électrique sur le marché. Un véhicule accessible, facile à piloter, à transporter et à entretenir.

Seulement 2 ans plus tard, les MoonBikes sont présents dans 25 pays. 42 MoonBikes Parks offrent une nouvelle activité aux destinations enneigées et des professionnels de 6 pays l'utilisent déjà au quotidien pour leurs opérations.



CONTACT

AREA MANAGER EUROPE DE L'OUEST

Pierre-François Martin

pfmartin@moonbikes.com

+33 760 848 707



www.moonbikes.com

