



Circuit E-buggy
Karting électrique sur neige



evolution

outdoor specialist **2**



SOMMAIRE

- 1 / Objectif
- 2 / L'activité
- 3 / Le véhicule
- 4 / Circuit
 - 4.1 lieu d'implantation
 - 4.2 Emprise
 - 4.3 caractéristiques
 - 4.4 Plan de masse
 - 4.5 Circulation Piétons
 - 4.6 Sécurité
- 5 / Chalet technique
- 6/ Images de l'activité
- 7/ Illustrations
- Conclusion

evolution² outdoor specialist

Proposer une nouvelle activité de karting électrique sur neige à la clientèle de Tignes.

Cette activité, qui a déjà fait ses preuves avec succès à Val d'Isère, offrira à nos visiteurs l'opportunité unique de piloter des karts e-buggy spécifiquement conçus pour la glisse et la conduite sur un circuit enneigé. Cette nouvelle offre vise à enrichir l'expérience de nos clients en proposant une activité ludique et riche en sensations, renforçant ainsi l'attractivité de Tignes et particulièrement le Val Claret qui manque d'activités hors ski.

L'objectif est de créer un circuit en neige, sinueux et ludique sur lequel évolueront des e-buggy électriques. Avec une vitesse réduite, cela permettra de faire découvrir la conduite sur terrain glissant dans un cadre sécurisé. Le but n'étant pas la vitesse, mais la maîtrise du véhicule.

Cette nouvelle activité ludique, respectueuse de l'environnement et innovante valorisera l'image d'une station qui prend en compte la transition écologique, dynamique et novatrice.

La réalisation de ce document est illustrée par des photos et documents du circuit de karting sur neige de Val d'Isère créée l'année dernière sur Val d'Isère sur le toit du centre Aquasportif.



Faire découvrir à la clientèle de Tignes une activité ludique, respectueuse de l'environnement et innovante, tout en contribuant à valoriser l'image d'une station écologique, dynamique et novatrice.

L'objectif est de créer un circuit sur neige, à la fois sinueux et ludique, sur lequel évolueront des karts de type e-buggy électriques.

Grâce à une vitesse volontairement réduite, cette activité permettra au public de découvrir la conduite sur terrain glissant dans un environnement sécurisé.

Le but n'est pas la vitesse, mais bien la maîtrise du véhicule et le plaisir de la conduite hivernale dans un cadre original et responsable.

- de 9 heures à 22 heures
- à partir de 14 ans (taille de 1 m 40 minimum)
- session de 8 ou 12 minutes avec 8 véhicules maximum simultanément sur le circuit
- briefing sécurité et technique avant chaque session
- casque obligatoire



E-buggy : Karting électrique tout terrain

- Karting électrique tout terrain
- Dimension 2 mètres par 1 mètre 40
- Aux norme NFS 52-002
- Moteur électrique de 4000 kw (5,5 CV)
- Réduction de la vitesse et arrêt à distance via une télécommande
- Vitesse maximum 30 km/h
- Silencieux

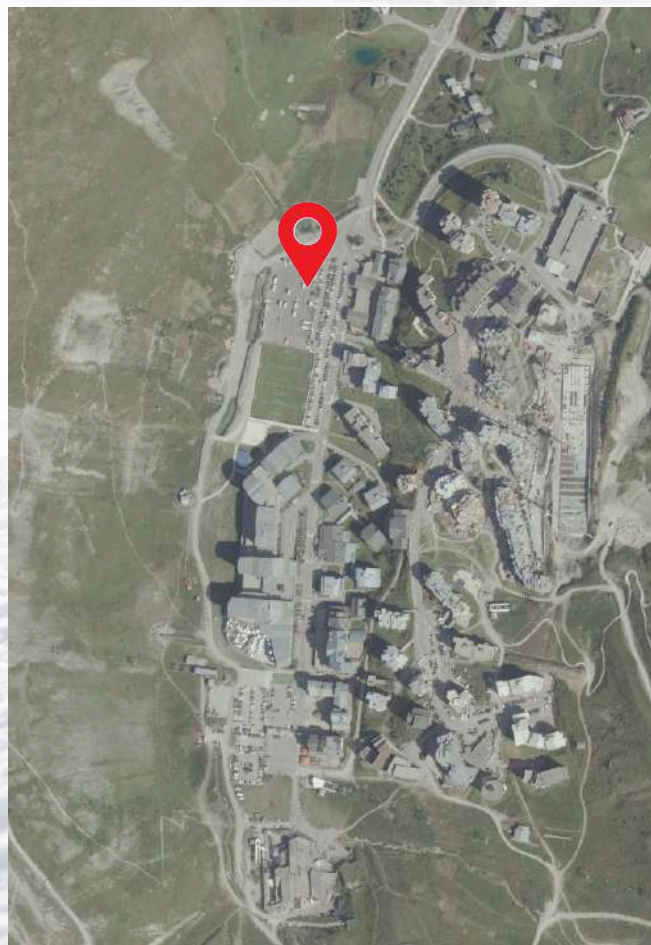


L'espace pour accueillir le circuit de e-buggy doit répondre à certains critères afin que l'activité se déroule en sécurité et que l'aménagement et l'entretien soient facilités.

L'implantation de l'activité sur cet espace actuellement inoccupé permettrait de renforcer le dynamisme du Val claret avec les activités environnantes : Adventure Park, snowtubing et moonbikes.

Les avantages du terrain retenu sont :

- Terrain plat et ombragé
- Raccordement électrique déjà en place au niveau du chalet WC
- Accessibilité
- Visibilité







4.3 Circuit Caractéristiques

Longueur piste : 240 mètres
largeur mini : 7 mètres
Largeur maxi : 10 mètres
Stand (entrée et sortie) : 5 mètres

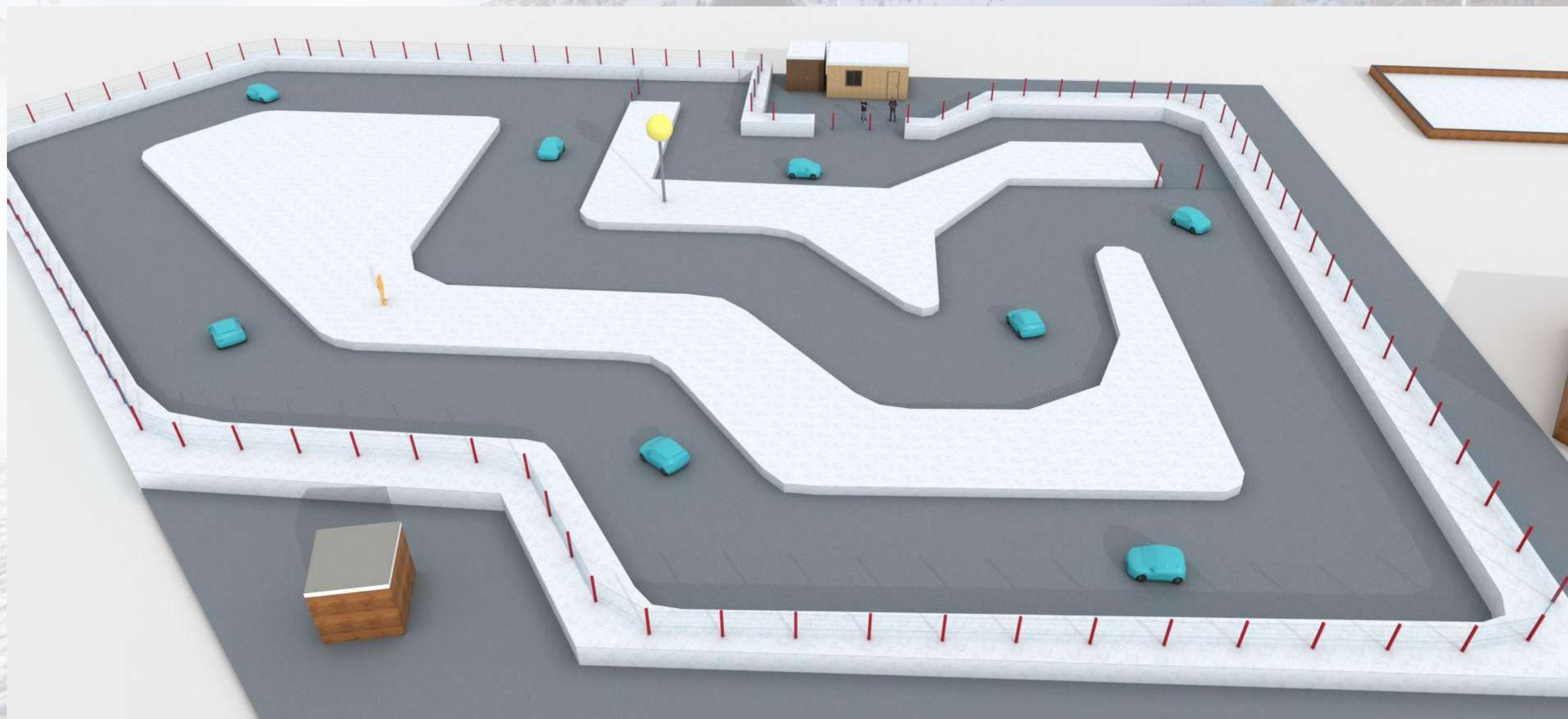
8 karts maximum
Vitesse max Kart : 30 km/h
Talus neige hauteur mini 70 cm



4.3 Circuit Caractéristiques

Longueur piste : 240 mètres
largeur mini : 7 mètres
Largeur maxi : 10 mètres
Stand (entrée et sortie) : 5 mètres

8 karts maximum
Vitesse max Kart : 30 km/h
Talus neige hauteur mini 70 cm

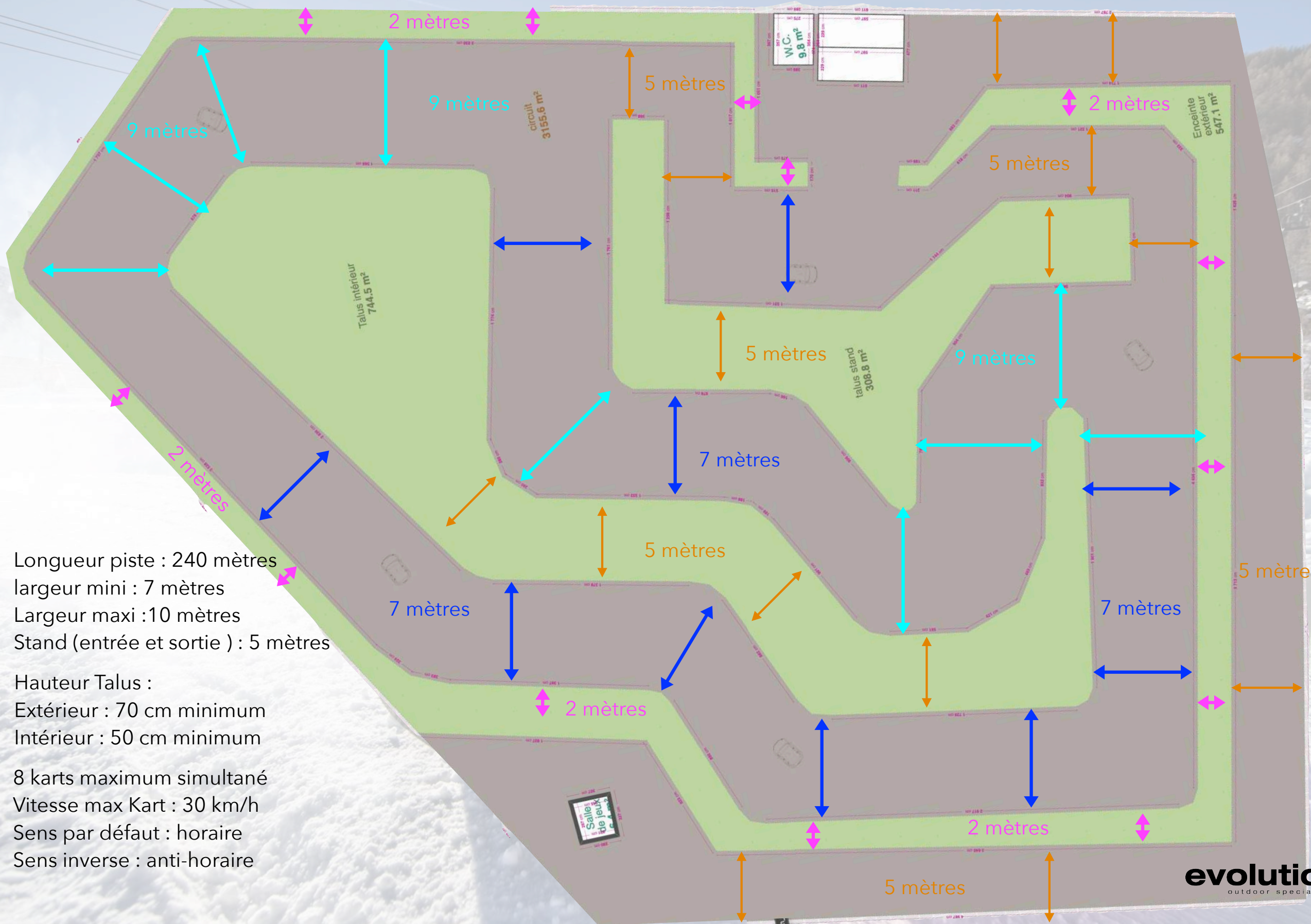


4.4 Circuit Plan de masse



Longueur piste : 240 mètres
 largeur mini : 7 mètres
 Largeur maxi : 10 mètres
 Stand (entrée et sortie) : 5 mètres

4.4 Circuit Plan de masse



4.4 Circuit Plan de masse



4.4 Circuit Plan de masse



4.4 Circuit Plan de masse



4.4 Circuit Circulation Piétons

Parking

← Accès Clients



Circulation piétons

Bourlet de neige de mini 70 cm
+ Filet de protection 1m

Talus de neige
Point de vue circuit
Spectateurs

Circulation piétons

Circuit complètement fermé.
Seul accès pilote au stand au niveau de la zone d'accueil

Parking

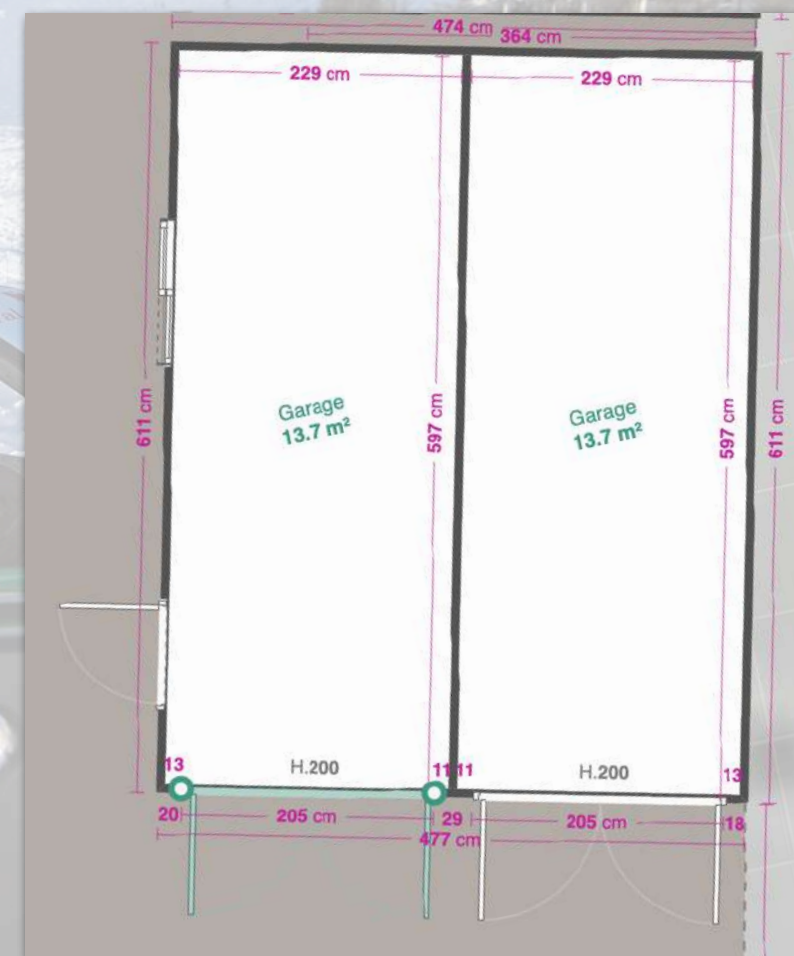


Circulation piétons

Circulation piétons

Un espace technique et de stockage sera prévu intégrant les éléments suivants :

- s'intégrer esthétiquement à son environnement avec 2 containers de 13m2 chacun avec du bardage bois en extérieur
- bénéficier d'une surface suffisante pour stocker les véhicules à l'abri durant la nuit (20 m2 pour 6 véhicules)
- avoir un espace hors gel pour recharger les batteries
- être transportable



Exemple chalet technique: Val d'Isère



- Silencieux : moteur électrique , transmission par courroie
- Respectueux de l'environnement et du voisinage
- Ecologique : pas d'émission directe de CO₂
- Pédagogique : conduite terrain glissant, sensibilisation conduite routière
- Novateur : il n'existe peu de circuit neige avec des véhicules électriques.

La communication sera axée vers une activité ludique, familiale et responsable.
L'accent est mis sur la sécurité des pratiquants où le respect et la cohabitation entre pilotes seront mis en avant.



Illustration Circuit de val d'Isère 2024



Chemin piéton

Illustration Circuit de val d'Isère 2024



Illustration Circuit de val d'Isère 2024

Exemple filet : 1,2 mètre

Passage piéton / ski en bordure de circuit 2024

- Respectueux de son environnement : écologique et silencieux.
- Novateur et Unique : 2ème circuit de e-buggy sur neige.
- Ludique et sécuritaire.
- activité conforme au positionnement de Tignes et qui contribue au renforcement d'un positionnement innovant et éco-responsable.

Vidéos et photos de l'activité sur le site e-buggy.fr