

L'escalade à Antibes en 2021

Association ASSA escalade

Tél : 0633333316
Courriel : bureau@assa-escalade.fr



En 2021, l'association ASSA escalade propose à la ville d'Antibes-Juan-les-Pins de passer à un autre niveau, ses structures artificielles d'escalade.

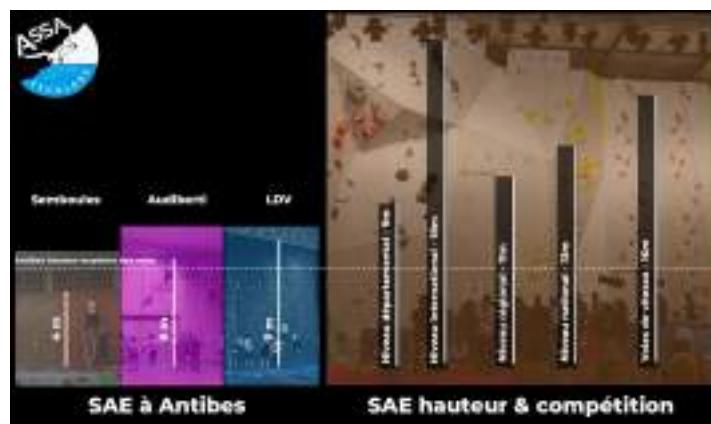
La dynamique autour de l'escalade est **très forte**, l'escalade fait partie des **Jeux Olympiques** et sera présente à Paris 2024. L'association propose toujours plus d'activités en plus des cours à 150 enfants et 100 adultes. ASSA escalade est maintenant partenaire du programme Sport Santé de la ville d'Antibes. Un partenariat est en cours avec des IME pour développer l'handi-escalade...

Avec ce document, ASSA escalade expose un projet pragmatique en 2 volets qui vient compléter notre proposition antérieure¹ :

1. Amélioration de l'intérieur de la **salle de bloc des Semboules**
2. Et, à défaut d'un projet de construction d'une salle d'escalade indoor, la création d'une **structure artificielle d'escalade extérieure**

Pour rappel, la situation actuelle des infrastructures d'escalade à Antibes n'est pas satisfaisante pour de multiples raisons dont :

- L'accès aux salles à corde dans les lycées est compliqué. (démarrage tardif après la rentrée scolaire qui compromet le mois de septembre ; aucune compétition ne peut y être organisée ; Des horaires qui permettent à uniquement 28 enfants de + de 12 ans de pratiquer alors qu'ils sont 48 enfants de 10-12 ans : 58% ne pourront pas se réinscrire)
- Aucune infrastructure d'escalade à Antibes ne permet de s'entraîner confortablement, que ce soit au bloc, à la difficulté ou à la vitesse (les trois disciplines Olympiques).



Comparaison des hauteurs des SAE d'Antibes (à gauche) avec les SAE modernes (à droite) et de compétition

¹ ASSA a déjà remis un projet sportif 2020/2021 et un pré-projet "Nos 3 projets pour Antibes" en 2020

1- Amélioration de la salle de bloc des Semboules

Fort des premiers échanges sur ce projet², ASSA escalade propose un nouveau projet chiffré d'amélioration de l'intérieur de la salle des Semboules. Le mur existant est ainsi modifié et rehaussé, des parties en dévers sont ajoutées pour doubler le linéaire de 14 m à 33 m.

Ce projet tient compte des **contraintes** de cette salle :

- Le mur existant est prolongé en forme de U sur deux côtés de la salle, sans toucher le bâti, tout en optimisant les espaces inutilisés (photo n°1)
- Sur le mur inutilisé actuellement, un mur de 6 m est monté jusqu'au plafond sur 15 m de linéaire. Ainsi l'enseignement de l'escalade avec cordes peut se faire sans attendre la disponibilité des salles des lycées (photo n°2)
- Si la salle ne peut pas être dédiée à l'escalade, les tapis installés peuvent être remisés pour la tenue d'autres activités dans la salle

Avec ce projet, la salle des Semboules devient parfaite de l'initiation scolaire à l'escalade sportive départementale. Ce projet est réalisable en 2 semaines.

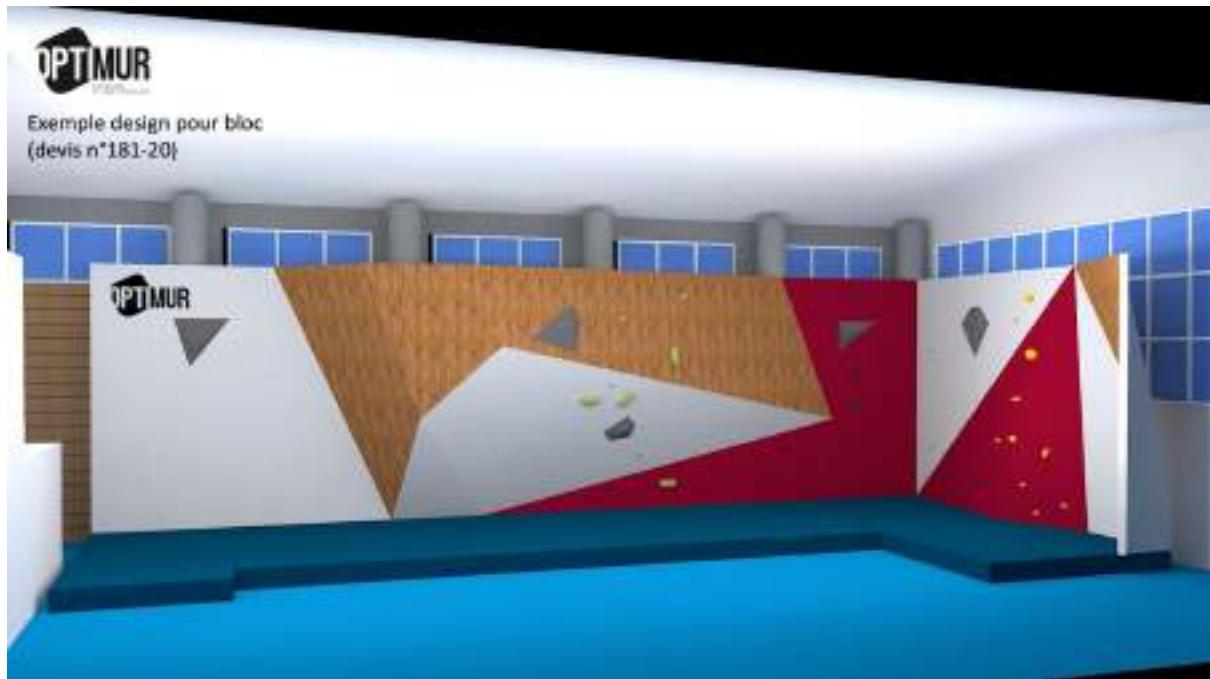


photo n°1

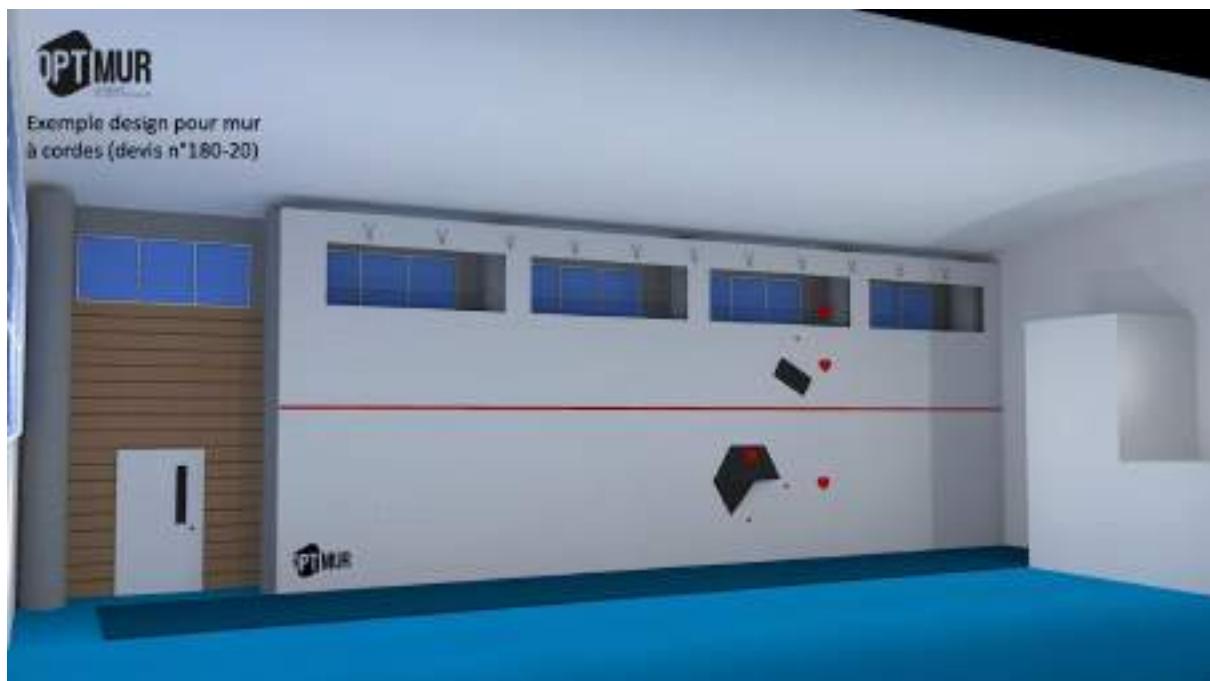


photo n°2

² 24/04/2019 : Réunion initiale de l'équipe ASSA avec Mme Rey (mairie) 29/05/2019 : Réunion avec M. le Maire Leonetti, M. Fossoud, M. Motsch et l'équipe ASSA 14/06/2019 : Rencontre entre Mme Rey (mairie), Mme Iberti (mairie), Mr Maratrat (Directeur Technique National FFME) et M. Pazzaglia (Responsable Comité Territorial FFME) et l'équipe ASSA 27/11/2019 : Réunion avec Mme Rey, M. Motsch et l'équipe ASSA 19/06/2020 : Réunion avec M. Gilli, M. Motsch, M. Keltoumi (FFME) et MM. Lagane et Ferront 11/12/2020 : Réunion avec M. Gilli, M. Motsch et M. Ferront



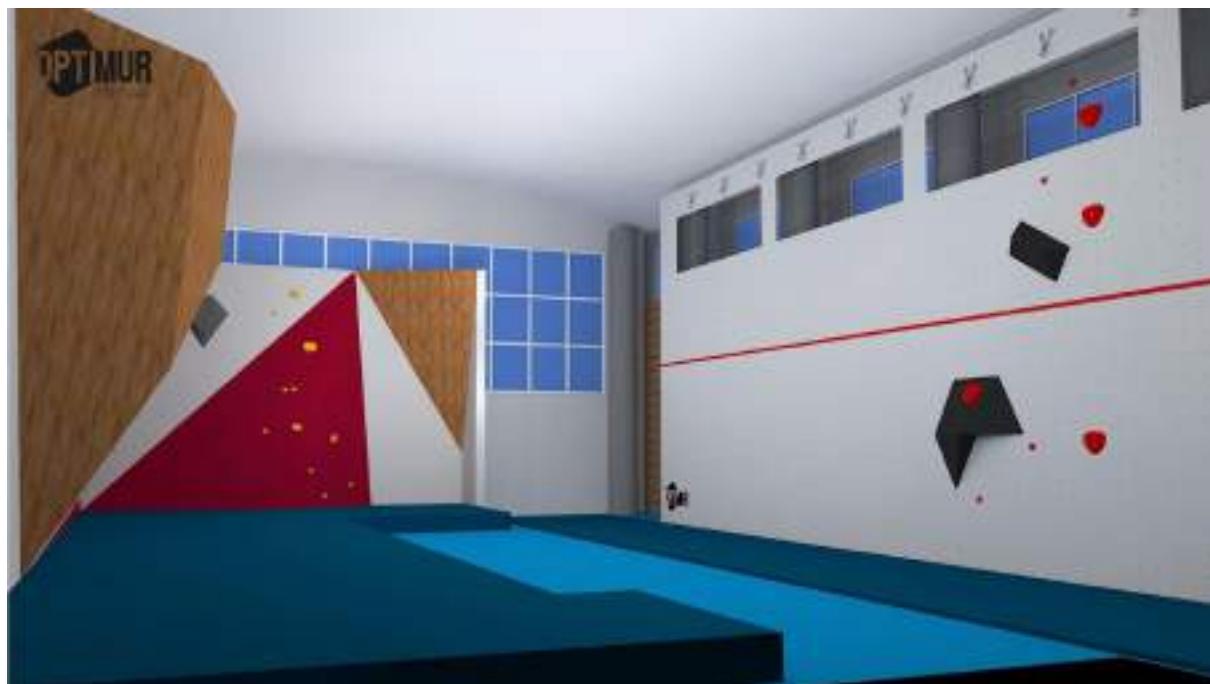
Le mur actuel est étendu, sur les côtés des retours sont ajoutés



Le nouveau mur monte à 6 m de hauteur sur 15 mètres linéaires pour de l'escalade à cordes (côté droit en entrant)



Un angle permet de travailler l'escalade en dièdre



On voit à gauche que le mur devient déversant (marquage OPTMUR) sur une bonne partie, le retour offrant des dalles positives moins techniques

2- Installation d'une structure artificielle autoportée extérieure

Pour compléter l'infrastructure intérieure, **une structure extérieure est créée à proximité sur le terrain viabilisé.**

ASSA escalade propose une structure permettant l'accueil de compétition nationale avec des voies de vitesse de 16 mètres de hauteur pour inscrire Antibes dans les villes Paris 2024.

Les projets similaires sont très nombreux, de la plus simple des structures, à la structure extérieure accolée à un bâtiment, qui vient compléter un mur intérieur.

Sur l'équivalent de la moitié de la superficie d'un terrain de tennis (environ 300 m²), il est possible d'installer 800m² d'escalade verticalement. Le reste du terrain viabilisé peut accueillir les spectateurs d'une compétition.



Projection imaginaire d'installation d'une structure artificielle d'escalade sur une petite partie du terrain stabilisé. Cette structure peut occuper tout ou partie d'un terrain

Projet exemple (1) Dumbéa - Nouvelle Calédonie

La structure de Dumbéa (Nouvelle Calédonie) est un parfait exemple. Cette infrastructure extérieure est parfaite car elle accueille une zone escalade, exposée aux intempéries, complétée d'une zone abritée pour pratiquer avec cordes et du bloc (moins de hauteur nécessaire).



Les voies montent jusqu'à 18 m (dans le dévers) sur la structure principale. Une structure à proximité vient offrir des voies de vitesse.

A l'arrière et à l'abri, un espace escalade de 12m de hauteur et des espaces de bloc (moins haut).



Projet exemple (2) Heilbronn - Allemagne

Le projet d'Heilbronn s'approche de notre proposition avec une structure autoportée qui peut accueillir des pratiquants depuis les débutants jusqu'à de la compétition nationale sur 573 m² d'escalade.



Exemple (3) de construction d'une structure autoportée



Exemple de construction d'une structure auto-portée extérieure pour la Martinique

3 - La salle parfaite

Pour un projet parfait, la construction d'une salle de 250 m² viendrait parfaire l'ensemble.

Sur une superficie au sol à peine plus grande qu'un terrain de tennis, un bâtiment pouvant s'élever à 18m peut proposer jusqu'à 1000 m² de voies d'escalade.



Une structure extérieure d'escalade peut être ajoutée sur un bâtiment existant ou à construire pour compléter une offre

Il peut s'agir d'un bâtiment ouvert (accueil de spectateur en cas de compétition), avec possibilité de le fermer par mauvais temps.

A l'image de ce projet à Voiron



DOMPIERRE-SUR-BESBRE ■ Un nouvel équipement pour les grimpeurs

Le mur d'escalade inauguré

Le nouveau mur d'escalade, dont bénéficieront les licenciés du club Source libre, a été inauguré au gymnase Jean-Pierre-Hulliard.

Dompierre-sur-Besbre. Le nouveau mur d'escalade inauguré. Michel Brunner, maire de Dompierre, a accueilli les représentants de la Région, du Département, de la Communauté de communes, de la commune, des clubs sportifs locaux et de la Fédération française d'escalade, pour l'inauguration du tout nouveau mur d'escalade qui fait désormais la fierté du gymnase Jean-Pierre-Hulliard.

L'investissement est d'un montant de 59.476 euros

Le club d'escalade Sourc'e libre avait en effet sollicité la commune, il y a plusieurs mois, sur la nécessité de réaliser des travaux d'aménagement sur l'ancien mur, réalisé en 1988, afin d'assurer sa mise aux normes en terme de sécurité et de capacité d'accueil.

Comme le soulignait Thomas Heyraud, président de l'association, ce club est passé de douze licenciés, il y a quelques



INAUGURATION. Le tout nouveau mur d'escalade du gymnase Jean-Pierre-Hulliard a été inauguré vendredi soir.

années, à plus de 130 cette année. Il était donc devenu primordial de procéder à ces travaux.

La municipalité dompierraise l'a bien compris et elle a été suivie par les organismes territoriaux puisque, sur un investissement total de 59.476 €, 80% (soit 47.581 €) ont été pris en charge par des subventions du Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes, du Conseil départemental de l'Allier et de la Communauté de communes Entr'Allier Besbre et Loire.

Les travaux se sont dé-

roulés pendant les deux semaines des vacances de février et ce tout nouveau mur devait être inauguré dans un premier temps par une compétition réunissant les clubs de la région fin mars, ce qui aurait été une première pour le club dompierrais.

Une importante offre d'équipements

Hélas, la crise sanitaire en a décidé autrement et les licenciés ont dû attendre cette rentrée de septembre pour découvrir et pratiquer ce tout nouvel outil.

« Avec ce tout nouveau mur, la commune de Dompierre agrandit encore son offre d'équipements sportifs pour les Dompierrais, mais pas que. En effet, par sa position de ville-centre de son territoire, elle a vocation à répondre aux besoins d'une large population. Par la diversité de ses sections sportives et par le nombre de ses licenciés, ce sont près de 1.100 personnes qui participent au dynamisme associatif et sportif de la commune », a conclu Michel Brunner. ■



Mur d'escalade - / FE

Vendargues

Publié le 18/03/2014 à 22:12 , mis à jour le 20/03/2014 à 06:00



En espérant que très rapidement une association d'escalade se crée afin d'apprendre les rudiments de cette activité de pleine nature au plus grand nombre !



C'est un produit demandé depuis longtemps par les amateurs du genre, une nouveauté pour le complexe sportif Guillaume Dides : la construction d'une structure artificielle d'escalade finalisée avec la Fédération Française de Montagne et d'Escalade (FFME).

Attenant au fronton de tambourin, ce mur d'initiation offre 12 voies, des dévers et une partie bloc sur la portion inférieure. Le budget global s'élève à 57 300 euros.

Cette structure peut évoluer en fonction du niveau des utilisateurs, notamment les enfants des écoles de Vendargues, ceux de Place aux Sports et les licenciés FFME (conventionnés avec le service municipal des sports). L'utilisation de cette infrastructure est liée à la présence d'un éducateur du service municipal des sports ou à la mise en place d'une convention. Il n'est en aucun cas en accès libre.

Les animations organisées dernièrement par le service des sports ont permis à de nombreux adolescents de se familiariser avec cette structure et de s'essayer à ce sport toujours sous le contrôle des éducateurs.

MIDI LIBRE

La gestion et l'association

Le corollaire de ces projets est la dimension de l'association et sa forte croissance³. Le vivier de jeunes est important et permet de faire de belles projections d'avenir pour la ville d'Antibes.

Par comparaison, l'association entre-temps escalade à Besançon a ouvert une salle d'escalade en 2020 complètement rénovée, à l'emplacement d'un ancien hangar. La salle fait 1200 m², pour un bassin de population équivalent à celui d'Antibes.

L'association, qui gère la salle à présent, est passée de 300 à 1200 licenciés. Avec ses 5 salariés, elle propose des cours, accueille les activités scolaires, les activités sport-santé etc.

Le club ASSA escalade est à présent à même de gérer et d'exploiter une infrastructure d'escalade.

L'association est devenue d'intérêt général afin de mieux servir la collectivité et l'intérêt de tous.

Des infrastructures modernes nous permettent d'envisager le recrutement de nos premiers moniteurs salariés (actuellement en formation au CREPS et dans nos locaux).

L'association serait le gestionnaire naturel de ces nouvelles infrastructures déchargeant la ville de cette charge. **La mairie d'Antibes-Juan-les-Pins peut faire le choix d'un pilotage par une structure associative plutôt qu'attendre la construction d'une énième salle privée.**

³ ASSA escalade est devenu le second club de Provence Alpes Côte d'Azur en nombre de licenciés en 2020

Illustrations

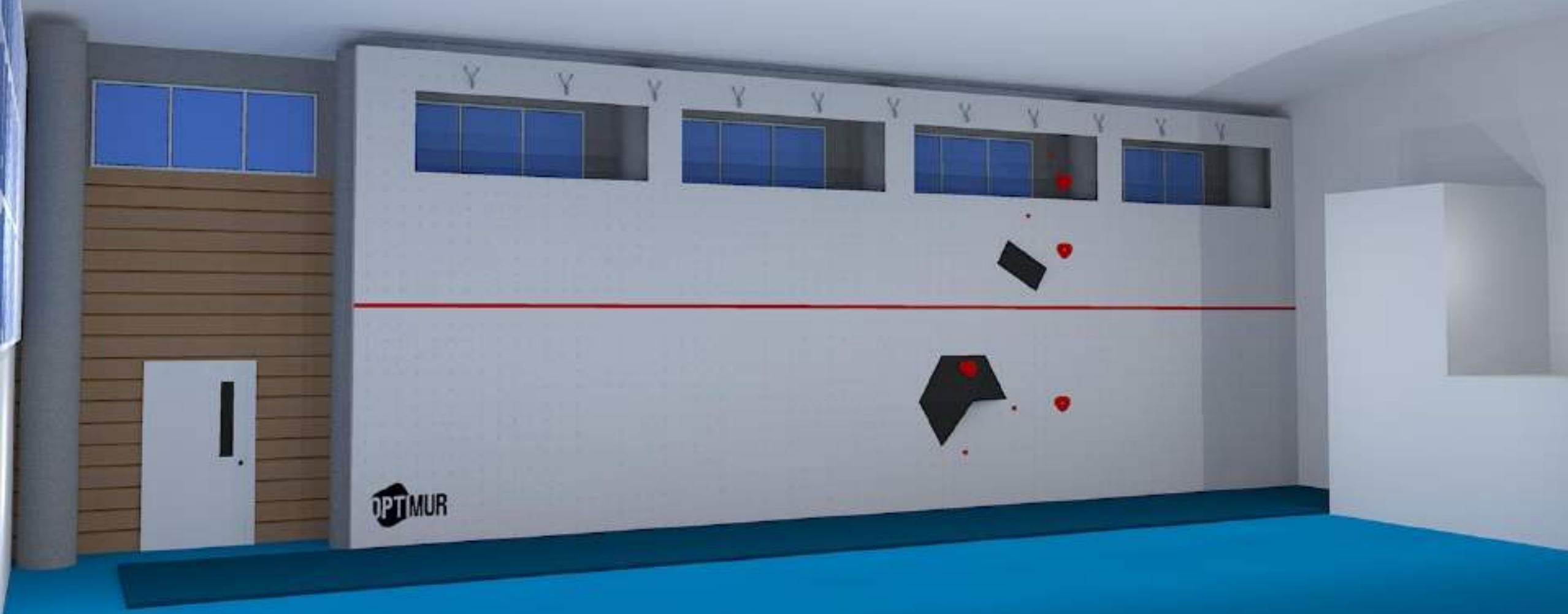
Salle des

Semboules



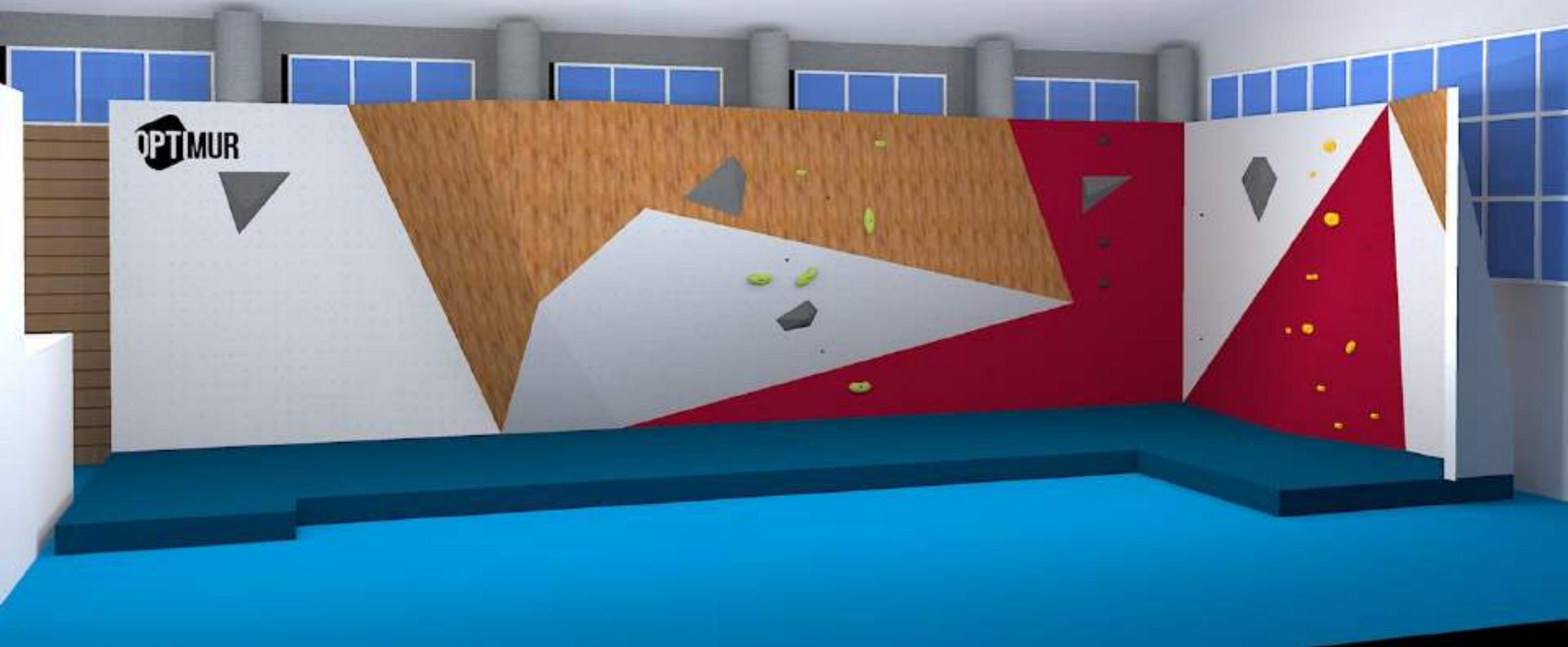


Exemple design pour mur
à cordes (devis n°180-20)



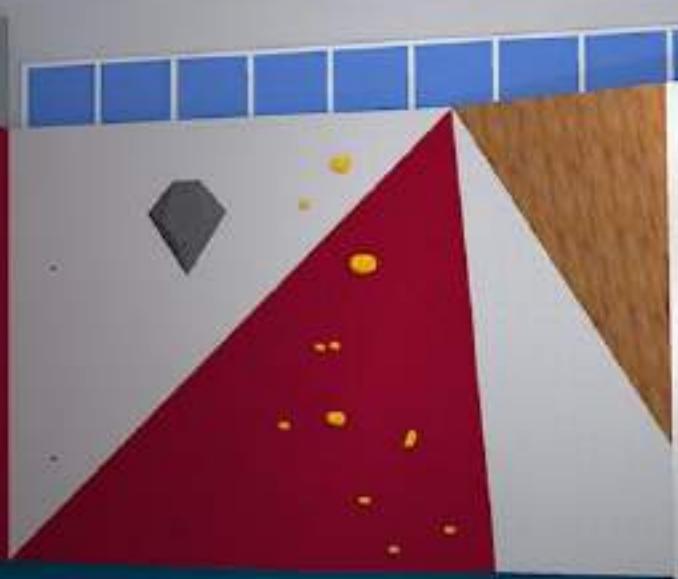
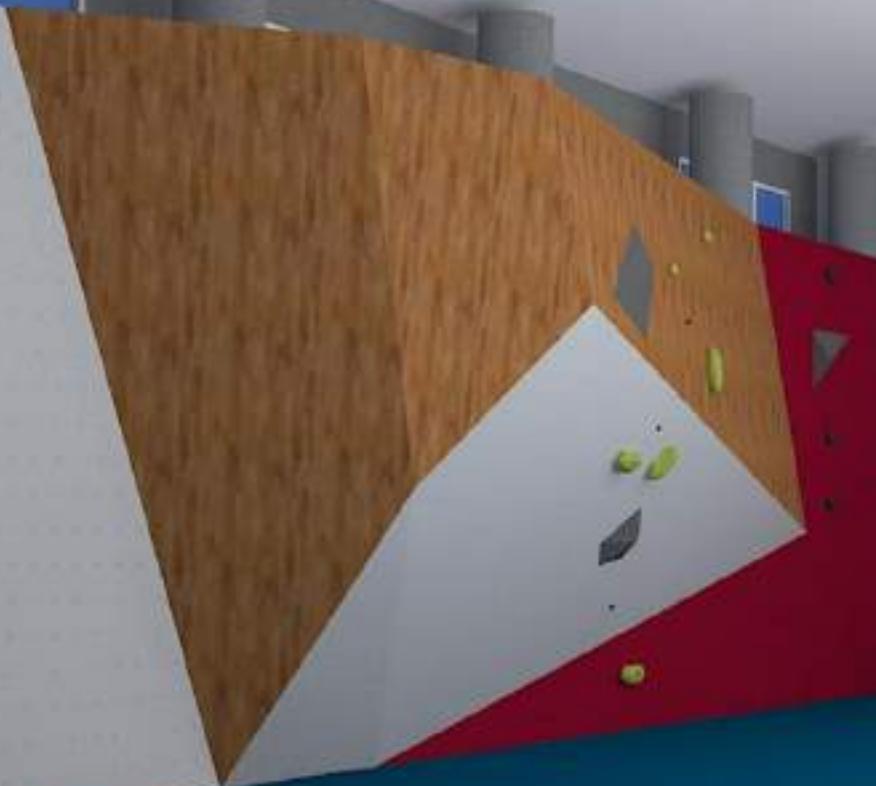


Exemple design pour bloc
(devis n°181-20)

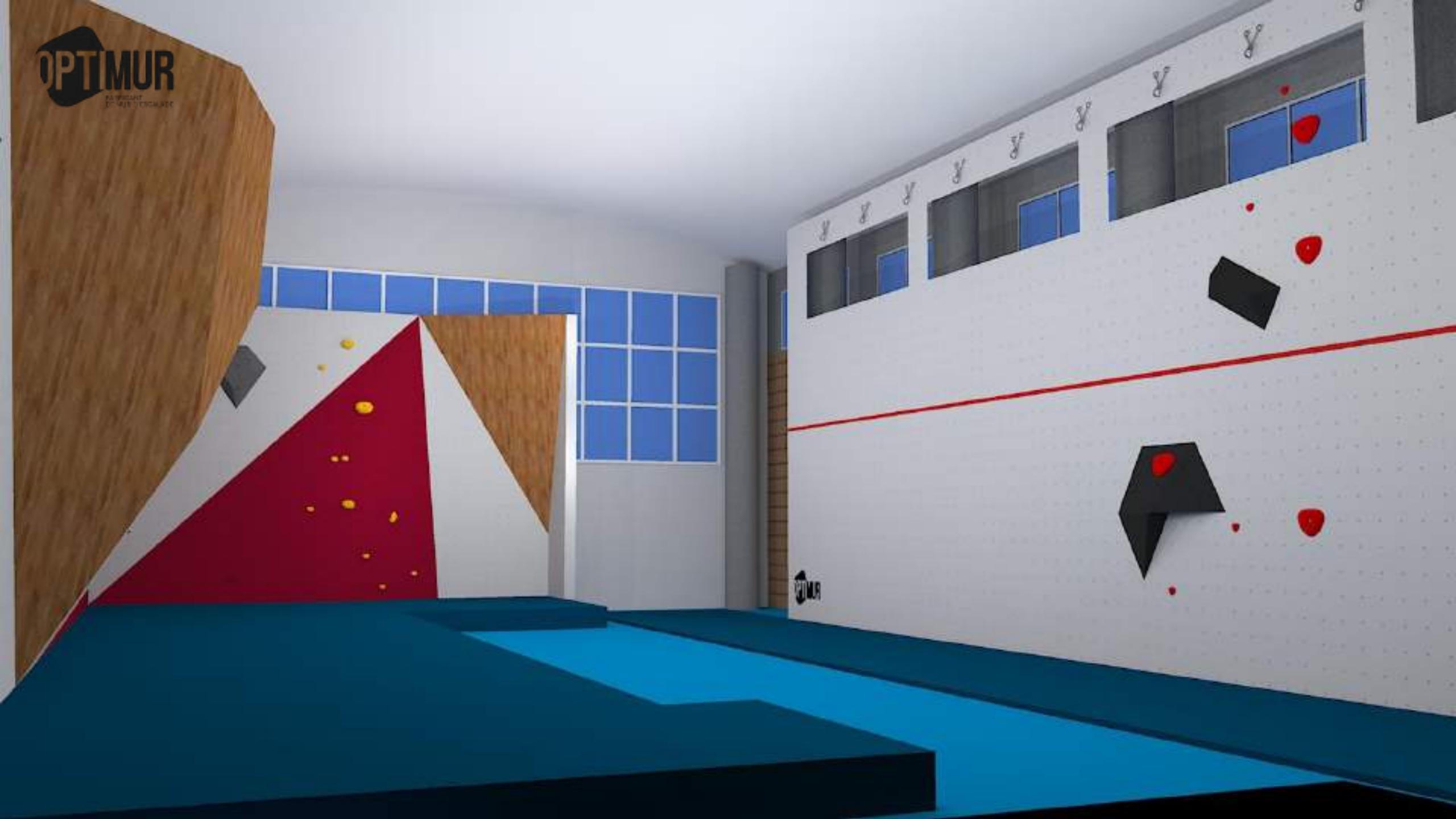


OPTIMUR
partenaire
de l'automobile

OPTIMUR



OPTIMUR
PARISIEN
DE LA STICKERISATION



Devis

Amménagement

Intérieur

Semboules





TRIVIDIC Pascal
1 Rue de la Croix, 38450 - Vif
+33 (0)6 60 71 47 51
www.optimur.fr
optimur.contact@gmail.com

DEVIS		
N° Devis	Date	Date de validité
180-20	12/01/2021	12/04/2021

À l'Intention de :

Franck Ferront
Assa Escalade
06 33 33 33 16

Objet :

Offre commerciale pour la réalisation d'une Structure Artificielle d'Escalade type mur à cordes.

	DESCRIPTION	QTTé	Prix Unitaire HT	Montant total HT
SAE	<ul style="list-style-type: none"> Surface grimpable <ul style="list-style-type: none"> - 100m² de panneaux résinés usinés à la commande numérique. - Surface calculée selon dimensions communiquée. 6m de haut et 16m linéaire. Possibilité de faire évoluer le design selon les exigences du client. - Panneaux en contreplaqué tout bouleau de 18mm, 13 plis (fournisseur local). - 36 inserts à visser par mètre carré, soit un insert tous les 17cm. - Revêtement des panneaux par 2 couches de peinture résinée bi composante et sablage silice aux grains fins (excellente durabilité). - Bords des panneaux habillés par un fileur de finition. - Finition des arêtes en quart de rond. - Couleur des panneaux à définir avec le client (Nuancier ci-contre). Ossature primaire <ul style="list-style-type: none"> - Squelette réalisé à l'aide de poutres contre collées 200x100, découpées selon les profils, répondant à la norme NF S 52-400 (« points de fixation des matériaux sportifs à leurs supports »). - Pose d'une lisse basse au sol fixée à l'aide de goujons d'ancrage si dalle béton ou tirefond si plancher. - Fixation des poutres verticales sur les chaînages béton et les poutres sommitales. * * Autorisation d'accrochage à fournir par le client après validation de la note calcul par un bureau de contrôle. Ossature secondaire <ul style="list-style-type: none"> - Traverses horizontales en bois d'ossature 95x45, assurant la liaison entre les panneaux et limitant la flexibilité. - Reprise de charge de la structure à l'aide de tirants métalliques réglables. Points d'ancrage <ul style="list-style-type: none"> - Pose et fixation de PAI (Points d'Ancre Individuels = plaquettes d'assurance) sur chaque voie. - Pose et fixation de SAMI (Système d'Assurance en Moulinette Individuel = relais sommital chainé en « V » double mousqueton) au sommet de chaque voie. - Livraison et pose de dégaines fixes montées sur maillon rapide en option. 	100 m²	218 €/m²	21,800 €
Conception et étude	<ul style="list-style-type: none"> - Modélisation 3D de la structure + plan de montage. - Bureau d'étude : note de calcul et descente de charge de la structure fournie au client pour validation par un bureau de contrôle. 	1	Forfait	150 €
Montage	<ul style="list-style-type: none"> - Pose et montage de la structure (durée estimée à 8 jours). - Équipe installation : Pascal TRIVIDIC + 2 monteurs indépendants. - Période envisagée : à définir. 	1	Forfait	7,600 €
Mise en conformité	<ul style="list-style-type: none"> - Ces tests normatifs obligatoires (selon la norme NF EN 12572-1) doivent servir à vérifier que l'installation est correctement réalisée, mais ne peuvent en aucun cas remplacer les calculs, le programme de maintenance, le contrôle ou toute autre procédure justificative. Il n'y a aucune exigence relative à un nouvel essai de la structure après la première installation de la SAE. ⑧ La charge d'essai est de 6,6 kN. ⑧ Rapport des tests de mise en charge fourni au client. - Test normatif de résistance de l'insert de fixation des prises sur le panneau selon la norme NF EN 12572-1. - Documents techniques, notice d'utilisation et fiche d'identification de la SAE fournies au client. 	1	Forfait	850 €
Surface de réception	<ul style="list-style-type: none"> - Tapis de réception standard pour escalade de difficulté d'épaisseur 5cm. - Calepinage des tapis sur mesure à définir en fonction du design souhaité. - Mousse PU 24kgs d'épaisseur, conforme à la norme NF P 90-311 (garantie 3 ans par le fournisseur Tryosport). - Bâche lavable sur mesure zippé par fermeture éclair. - Couleur à définir avec le client (Cf Nuancier Tryosport). - Livraison des tapis. 	52.0 m²	68 €/m²	3,536 €
		1	Forfait	280 €

Prises	<ul style="list-style-type: none"> - 700 prises soit environ 7 prises/m² de tailles et formes variées. - Possibilité de fournir toutes les gammes de prises représentées sur le site prises-escalade.fr - Marques distribuées en préférence : E-space holds, Osmose, Entre-prises, Artline.  <p>- Visserie FHC M10 adaptée fournie.</p>	700	7 €/pièce (en moyenne)	4,900 €
Volumes	<ul style="list-style-type: none"> - Possibilité de fournir et de poser des volumes en bois résinés ≤ 1m². - Design et couleur à définir avec le client. 	4	110 €/pièce (en moyenne)	440 €
Transport	- Livraison de l'ensemble de la structure et du matériel + déplacements personnels.	1	Forfait	650 €
Hébergement	- 8 journées de pose estimées à 3 personnes : hébergement sur place + repas.	8	110 €/jour	880 €
Options à définir	- Ouverture et traçage des voies de niveau selon les exigences du client.	1	A définir	A définir

TOTAL HT	42,336 €
TOTAL TVA (Taux à 20%)	8,467.2 €
TOTAL TTC	50,803.2 €

ACOMPTE (30% du total TTC)	15,240.96 €
---	-------------

Cachet et signature précédés de « BON POUR ACCORD » :

Un acompte de 30% vous est demandé à la signature pour réserver toute commande, à régler par virement bancaire ou par chèque à l'ordre de Pascal TRIVIDIC. Toute modification en cours de travaux fera l'objet d'un nouveau devis.
Le solde du règlement vous est demandé dans un délai de 60 jours après la date d'émission de la facture. Tout paiement différé entraîne l'application d'une pénalité de retard de 3 fois le taux d'intérêt légal (loi 2008-776 du 04/08/2014) et de 40 € d'indemnité forfaitaire pour les frais de recouvrement.

Relevé d'identité bancaire / Bank details statement				
IBAN (International Bank Account Number) FR76 1680 7001 1536 3015 3721 913		BIC (Bank Identification Code) CCBPFRPPGRE		
Code banque 16807		Code guichet 00115	N° du compte 36301537219	Clé RIB 13
Code banque 16807	Code guichet 00115	N° du compte 36301537219	Clé RIB 13	Domiciliation/Paying Bank BPAURA BIR HAKEIM





TRIVIDIC Pascal
1 Rue de la Croix, 38450 - Vif
+33 (0)6 60 71 47 51
www.optimur.fr
optimur.contact@gmail.com

DEVIS		
N° Devis	Date	Date de validité
181-20	30/12/2020	30/03/2021

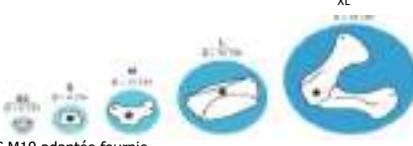
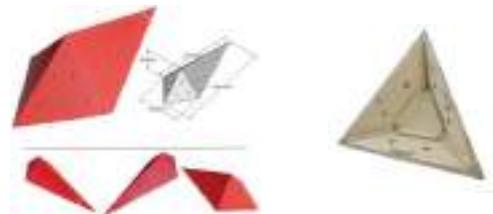
À l'Intention de :

Franck Ferront
Assa Escalade
06 33 33 33 16

Objet :

Offre commerciale pour la réalisation d'une Structure Artificielle d'Escalade type bloc.

	DESCRIPTION	QTTé	Prix Unitaire HT	Montant total HT
SAE	<ul style="list-style-type: none"> Surface grimpable <ul style="list-style-type: none"> - 130m² de panneaux résinés usinés à la commande numérique. - Surface calculée selon dimensions communiquée. 4m10 de haut et 30m linéaire. Possibilité de faire évoluer le design selon les exigences du client. - Panneaux en contreplaqué tout bouleau de 18mm, 13 plis (fournisseur local). - 36 inserts à visser par mètre carré, soit un insert tous les 17cm. - Revêtement des panneaux par 2 couches de peinture résinée bi composante et sablage silice aux grains fins (excellente durabilité). - Bords des panneaux habillés par un fileur de finition. - Finition des arêtes en quart de rond. - Couleur des panneaux à définir avec le client (Nuancier ci-contre). Ossature primaire <ul style="list-style-type: none"> - Squelette réalisé à l'aide de poutres contre collées 200x100, découpées selon les profils, répondant à la norme NF S 52-400 (< points de fixation des matériels sportifs à leurs supports >). - Pose d'une lisse basse au sol fixée à l'aide de goujons d'ancrage si dalle béton ou tirefond si plancher. - Fixation des poutres verticales sur les chaînages béton et les poutres sommitales. * <p>* Autorisation d'accrochage à fournir par le client après validation de la note calcul par un bureau de contrôle.</p> Ossature secondaire <ul style="list-style-type: none"> - Traverses horizontales en bois d'ossature 95x45, assurant la liaison entre les panneaux et limitant la flexibilité. - Reprise de charge de la structure à l'aide de tirants métalliques réglables. 	130 m²	196 €/m²	25,480 €
Conception et étude	<ul style="list-style-type: none"> - Modélisation 3D de la structure + plan de montage. - Bureau d'étude : note de calcul et descente de charge de la structure fournie au client pour validation par un bureau de contrôle. 	1	Forfait	150 €
Montage	<ul style="list-style-type: none"> - Pose et montage de la structure (durée estimée à 12 jours). - Équipe installation : Pascal TRIVIDIC + 2 monteurs indépendants. - Période envisagée : à définir. 	1	Forfait	11,400 €
Surface de réception	<ul style="list-style-type: none"> - Tapis de réception standard pour escalade de difficulté d'épaisseur 40cm. - Calepinage des tapis sur mesure à définir en fonction du design souhaité. - Mousse PU 24kgs d'épaisseur, conforme à la norme NF P 90-311 (garantie 3 ans par le fournisseur Tryosport). - Bâche lavable sur mesure zippé par fermeture éclair. - Couleur à définir avec le client (Cf Nuancier Tryosport).  <p>- Livraison des tapis.</p>	100.0 m²	110 €/m²	11,000 €
		1	Forfait	460 €

Prises	<ul style="list-style-type: none"> - 910 prises soit environ 7 prises/m² de tailles et formes variées. - Possibilité de fournir toutes les gammes de prises représentées sur le site prises-escalade.fr - Marques distribuées en préférence : E-space holds, Osmose, Entre-prises, Artline.  <p>- Visserie FHC M10 adaptée fournie.</p>	910	7 €/pièce (en moyenne)	6,370 €
Volumes	<ul style="list-style-type: none"> - Possibilité de fournir et de poser des volumes en bois résinés ≤ 1m². - Design et couleur à définir avec le client. 	10	110 €/pièce (en moyenne)	1,100 €
Transport	- Livraison de l'ensemble de la structure et du matériel + déplacements personnels.	1	Forfait	760 €
Hébergement	- 12 journées de pose estimées à 3 personnes : hébergement sur place + repas.	12	110 €/jour	1,320 €
Options à définir	- Ouverture et traçage des voies de niveau selon les exigences du client.	1	A définir	A définir

TOTAL HT	59,290 €
TOTAL TVA (Taux à 20%)	11,858.0 €
TOTAL TTC	71,148.0 €

ACOMPTE (30% du total TTC)	21,344.40 €
---	-------------

Cachet et signature précédés de « BON POUR ACCORD » :

Un acompte de 30% vous est demandé à la signature pour réserver toute commande, à régler par virement bancaire ou par chèque à l'ordre de Pascal TRIVIDIC. Toute modification en cours de travaux fera l'objet d'un nouveau devis.
Le solde du règlement vous est demandé dans un délai de 60 jours après la date d'émission de la facture. Tout paiement différé entraîne l'application d'une pénalité de retard de 3 fois le taux d'intérêt légal (loi 2008-776 du 04/08/2014) et de 40 € d'indemnité forfaitaire pour les frais de recouvrement.

Relevé d'identité bancaire / Bank details statement				
IBAN (International Bank Account Number) FR76 1680 7001 1536 3015 3721 913		BIC (Bank Identification Code) CCBPFRPPGRE		
Code banque 16807	Code guichet 00115	N° du compte 36301537219	Clé RIB 13	Domiciliation/Paying Bank BPAURA BIR HAKEIM



Devis

**Structure Artificielle
Extérieure**

Option 1



ASSA Escalade 06 ANTIBES

Budget

Réalisation de structures artificielles
d'escalades



CONTEXTE

Aujourd’hui le club n'a pas accès à des infrastructures adaptées à son public et ses adhérents.

Le club propose donc à la Commune d'étudier plusieurs solutions:

- Mettre à niveau la salle existante des Semboules
- Créer une nouvelle Salle ou une structure Outdoor

Nous étudions ici la possibilité d'une structure Outdoor autonome/autoportante



Possibilité 1:

Structure Autoportante avec protection par débord de Toiture
largeur 24m / hauteur 12m

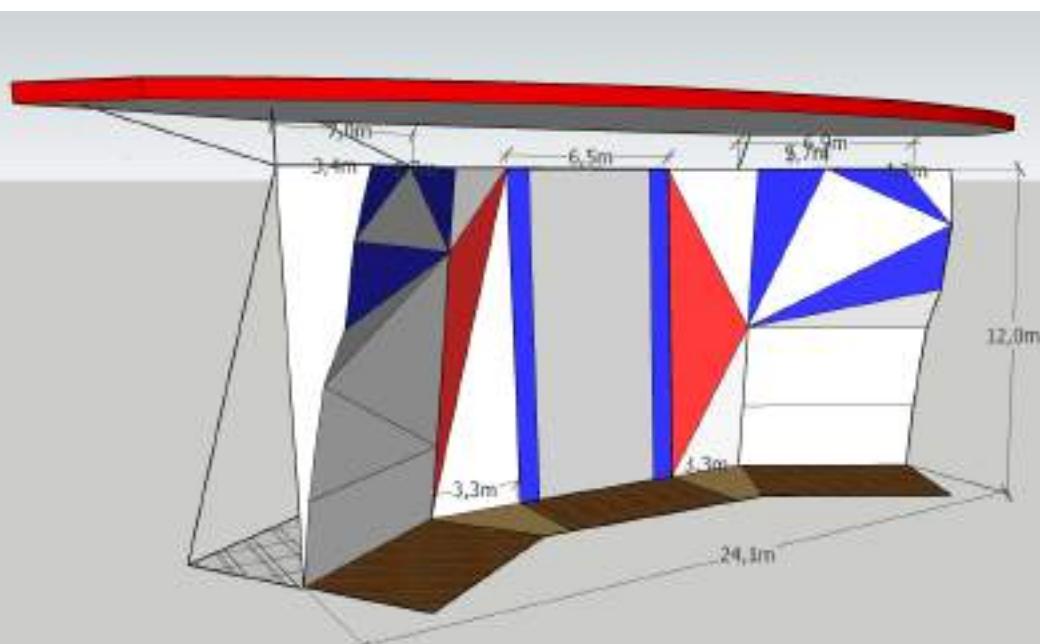
Environ 280m² de grimpe Mur à Cordes
2 voies spécifiques Vitesse (90m² environ)

36 inserts /m²

5 prises /m²

12 relais + 2 Perfect Descent pour Vitesse
y compris système timer et prises pour Vitess

Etude, Fourniture, Transport et Pose pour structure autoportante,
surface de grimpe, relais, ensemble Prise et Visserie, dalles
amortissantes (hors équipements complémentaires type cordes,
dégaines...)



12x24m

					Prix de vente
POSTES	DESIGNATION	QUANTITE	UNITE		Montant total HT
1	Rope Wall Classic	280	m2		92,615.38 €
2	Rope Wall SPEED	80	m2		24,000.00 €
3	SPEED Wall Equipment + IFSC certification	1	U		20,907.69 €
4	Plus Value Structure Autoportante avec Couverture Top-out (290m2 couverture)	1	U		273,538.46 €
5	Ingénierie Projet	370	m2		12,333.33 €
6	Prises et Visserie	1400	U		13,440.00 €
7	Dalles Amortissantes	90	m2		10,157.14 €
8	Installation, protection et repli de chantier	40	U		21,333.33 €
9	Transport	4	U		14,000.00 €
SOUS TOTAL HT					482,325.35 €
				TOTAL HT	482,325.35 €
				TVA 20%	96,465.07 €
				TOTAL TTC	578,790.42 €



Possibilité 2:

Structure Autoportante avec protection par débord de Toiture
à l'identique Heilbron

Environ 580m² de grimpe Mur à Cordes
2 voies spécifiques Vitesse (90m² environ)

36 inserts /m²

5 prises /m²

24 relais + 2 Perfect Descent pour Vitesse
y compris système timer et prises pour Vitesse

Etude, Fourniture, Transport et Pose pour structure autoportante,
surface de grimpe, relais, ensemble Prise et Visserie (hors dalles
amortissantes, équipements complémentaires type cordes, dégaines...)



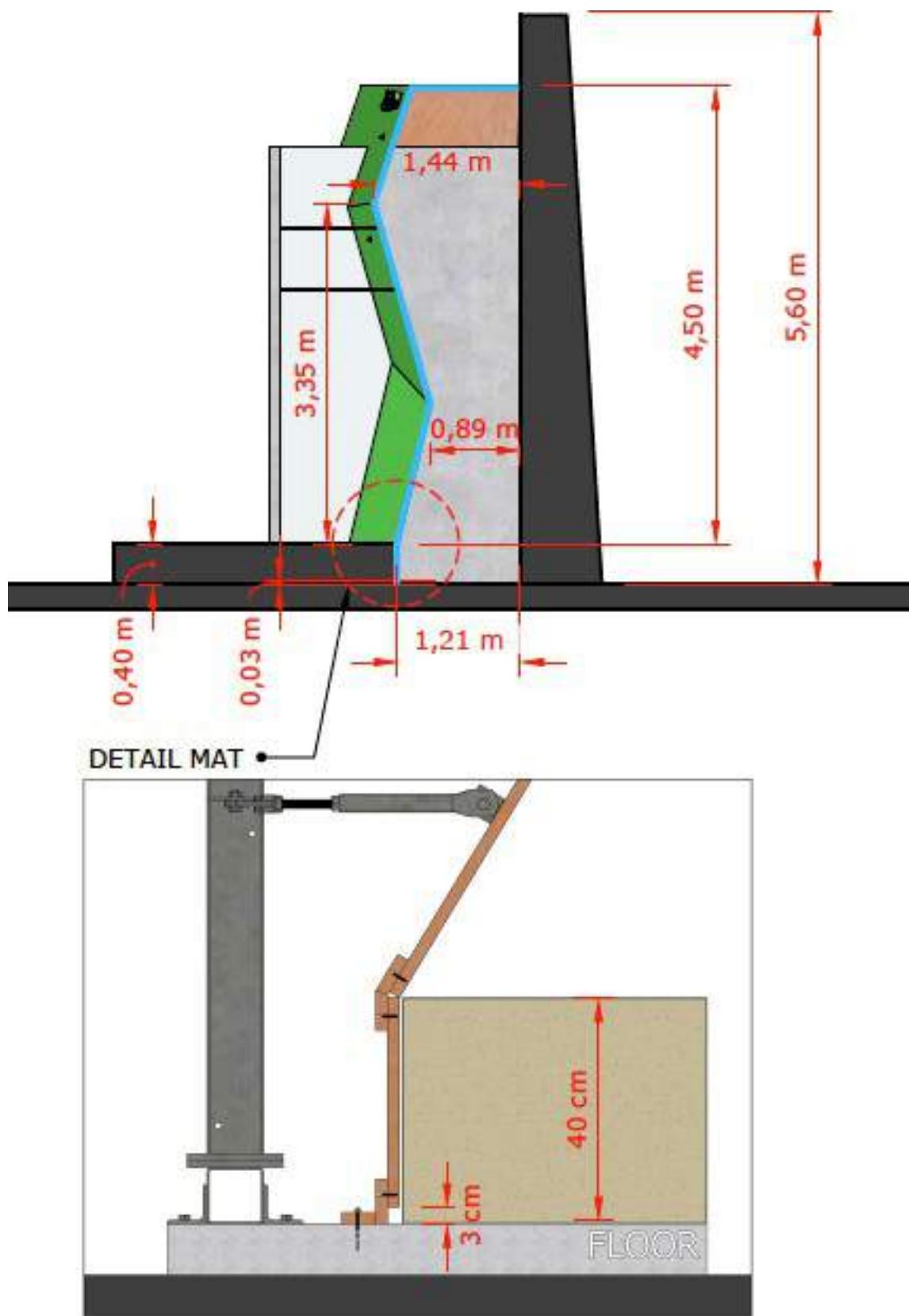
				Prix de vente
POSTES	DESIGNATION	QUANTITE	UNITE	Montant total HT
1	Rope Wall Classic	583	m2	241,528.57 €
2	Additional for Self Standing	22000	m1	110,000.00 €
3	Toiture	230	m2	98,571.43 €
4	Doublage Toiture	90	m2	15,428.57 €
5	Ingénierie Projet	1	U	2,142.86 €
6	Prises et Visserie	2915	U	29,982.86 €
7	Double Porte 3000mmx2100mm	1	U	1,285.71 €
8	Perfect Descend	2	U	6,514.29 €
9	Installation, protection et repli de chantier	50	U	28,571.43 €
10	Transport	3	U	11,700.00 €
SOUS TOTAL HT				545,725.71 €
				TOTAL HT
				109,145.14 €
				TOTAL TTC
				654,870.86 €

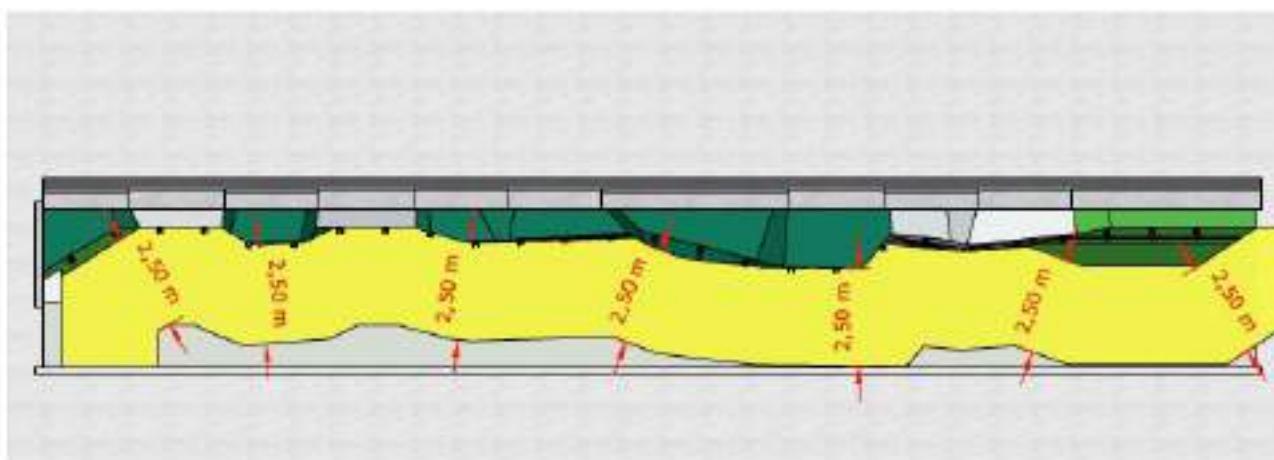
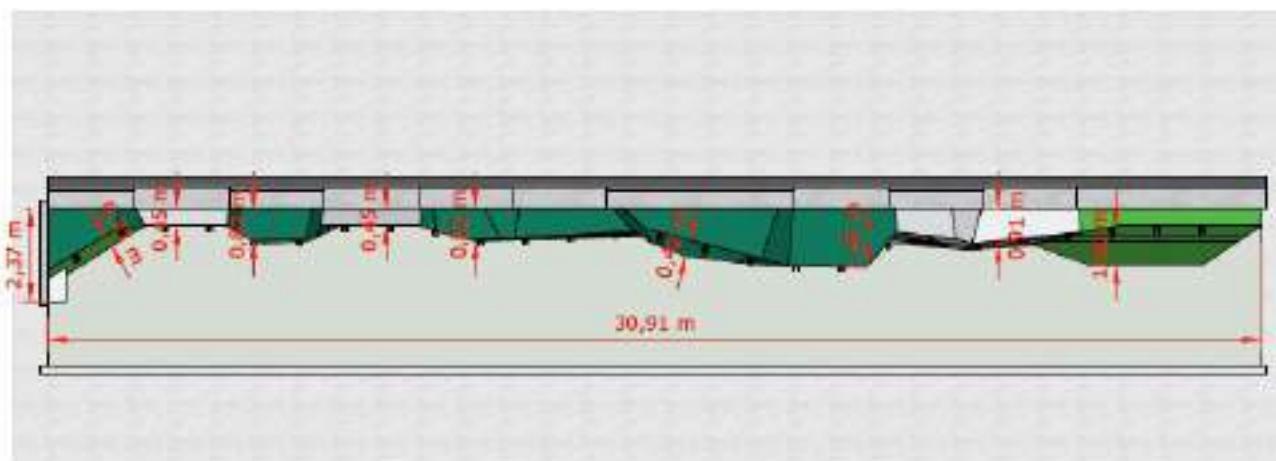
Structure SAE bloc ossature fixé au sol – fournisseur Walltopia

Exemple de structure fixée au sol en acier galvanisé à chaud



Pose de poutres verticales fixées au sol





PanneauxPanneaux Geome3x, fournisseur Walltopia

Geome3x est la solution la plus complète, fournissant tout ce dont une salle d'escalade a besoin. Geome3x est adapté pour une utilisation intérieure ou extérieure, et pour des murs d'escalade de voies ou de blocs, et pour tous les niveaux de pratique.

Geome3x est disponible dans un large choix de coloris et peut être découpé pour obtenir des microreliefs.

Geome3x est fait de bois dur contreplaqué de bouleau - 40% plus résistant que le contreplaqué de bois tendre.

Préconisation de notre fournisseur pour une utilisation intérieure.

- Épaisseur 21mm.
- Imprégnation des panneaux côté surface grimpable





Grain de texture

Nous avons découvert que le meilleur grain de texture qui répond à tous les besoins a une taille de 0,25 mm. En utilisant une technologie spécialement développée pour l'application de la texture, nous garantissons qu'elle fournit le裁定 parfait.



Texture anti-caoutchouc

Garder son mur d'escalade propre et préserver les couleurs pendant aussi longtemps que possible est important, mais souvent négligé.

Pour protéger l'aspect des couleurs, nous avons développé un revêtement spécial anti-saisseure qui facilite le nettoyage et qui empêche le caoutchouc des chaussures d'escalade de se coller à la paroi.



Rétablissement

Vous connaissez cette sensation, quand vous êtes si crevés en bout de voie que vous en tremblez, mais vous devez encore tenir pour dépasser votre dernière dégaine. Parfois, vous avez besoin d'attraper le bord du mur pour y arriver, et nous voulons que ce soit confortable : tous nos murs se terminent par un rétablissement agréable à prendre en main.

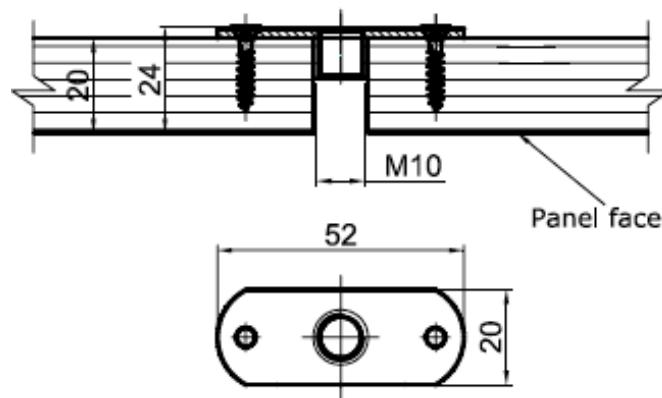
Tous les murs Walltopia se terminent par un rétablissement agréable, ce qui a deux fonctions principales :

- Une prise confortable à la fin de la voie
- Dépasser la dernière dégaine facilement et en sécurité

Inserts

Nombre de T-nuts (insert) /m² = 45

T-nut detail





T-nuts (écrous à griffes)

1 000 000. C'est le nombre de T-nuts que nous avons utilisés, rien que pour l'année 2014, ce qui en fait un consommable de première importance. Nous avons donc développé notre propre T-nut.

Avantages

- Le T-nut le plus solide du marché
- Auto guidé, afin d'éviter de tausser le pas de vis lors de l'utilisation d'outils électriques pour ouvrir des voies

Caractéristiques

- Testé en Allemagne (point de rupture à 13277 kN), conforme à la norme EN12572
- Disponible en versions métrique et impériale
- Bride plus légère et plus large



Prises et volumes

Nous travaillerons avec l'usine VOLX leader sur le marché des prises d'escalade.

Ces prises ont été sculptées et fabriquées en répondant aux critères normatifs institués par l'AFNOR. Par ailleurs, depuis de nombreuses années, VOLX est un membre actif du groupe d'entreprises et organismes participant à l'élaboration, révision et ajustement des normes en cours.

PE Résine

PE est le terme utilisé pour la résine PolyEster. C'est le composant primaire utilisé dans l'élaboration de notre mortier de résine. Élaborée en collaboration avec les plus grands acteurs du marché, notre résine a été mise au point de façon à répondre à nos critères d'exigences de qualité, pour un produit fini optimum. Le touché reste proche du rocher avec des sensations de 'grip' irréprochables. Elle est d'autre part beaucoup plus stable aux U.V. et produits détergents que ne peut l'être le PolyUréthane.



PE Fibre de verre

Initialement, cette matière entre dans la fabrication de pièces techniques fréquemment utilisées en industries aéronautique ou navale. Le procédé consiste à concevoir une coque de multiples couches de tissus tressés en fibre de verre, liées par de la résine Polyester ; on parlera de structure composite.

Les avantages sont légèreté et robustesse, sans limites (ou presque) de réalisations de formes.

Nous réalisons nos volumes composites sur le même mode que nos prises, à savoir avec une texture négative ; Il ne s'agira pas de sable ajouté sur une surface lisse (texture positive) avec comme inconvénient une longévité réduite, et un touché abrasif agressif. Mais d'un grip dans la masse, poreux, de forte épaisseur, avec une longévité éprouvée et un touché moins rugueux.



KISS* Process

En continuelle évolution depuis sa mise sur le marché en 2009, nos tests en laboratoires nous confortent dans notre idée qu'une bonne formulation Polyester peut être supérieure à un PolyUréthane bas de gamme. Équilibrée en propriétés, nous obtenons des résultats d'exception aux tests de compression (écrasement/serrage), de flexion (porte à faux reproduisant une surface de mur non plane) et d'abrasion (frottements/usure).

*Keep It Strong and Safe



Volx Safety

Volx Safety est une pièce métallique de sécurité insérée dans toutes nos prises lors de la coulée, à partir de la taille M. C'est la garantie d'une sécurité accrue pour les usagers ! En cas de rupture accidentelle d'une prise, seuls des éclats ne présentant pas de risques pour les utilisateurs tomberont au sol. Généralement, la rupture survient pour trois raisons essentielles :

- La plus courante est le serrage excessif.
- La seconde est la mise en place de la prise sur une surface non plane, d'où un effet de porte-à-faux.
- La troisième est liée au stress subi par la prise lors des étapes de lavage à répétition, les divers chocs au cours de la manutention.

En utilisant les prises VOLX, vous supprimez le risque de chute de débris volumineux sur les usagers.



Technologie « Hollow »

Empruntée aux méthodes de productions pratiquées dans l'industrie automobile ou aéronautique pour l'élaboration de pièces complexes, puis adaptée à notre procédé de coulée, cette technologie permet de produire des prises creuses, donc plus légères et plus maniables !



Vissserie

Toutes nos prises sont équipées du Double Bolt System (DBS) pour recevoir indépendamment vis CHC BTR (8 mm – H) ou vis tête fraisée conique FHC BTR (6 mm – H).

Nouveau !
L'apparition de vis BHC à tête ronde (6 mm – H) permettant un serrage à plat sur des modèles de prises XS !
Vous pourrez dès lors préserver votre structure bois du perçage des vis tout en continuant à installer des micro prises techniques. Vous pourrez également disposer ce même type de prises sur des murs béton.

Sur demande, nous pouvons fournir les vis en INOX.



1.3 Arrêtes comportant une protection aux frottements

Protection de corde

Les cordes sont un consommable des salles d'escalade qu'il faut remplacer régulièrement. Pour prolonger la durée de vie des cordes, nous avons conçu les plus fines bandes de protection de corde.

Avantages

- Préserve l'esthétique du mur
- Prolonge la durée de vie des cordes
- Réduit les efforts d'assurage
- Protège les angles saillants du frottement de la corde

Caractéristiques

- Bande de métal esthétique (5 mm)
- Jointure précise sur les coins
- Installée sur tous les coins





1.4 Zones de réceptions

Tapis de réception SAE avec points d'assurage





DOSSIER TECHNIQUE TAPIS SAE100:

1-Présentation technique des tapis

a-Matières

b-Détails des accessoires

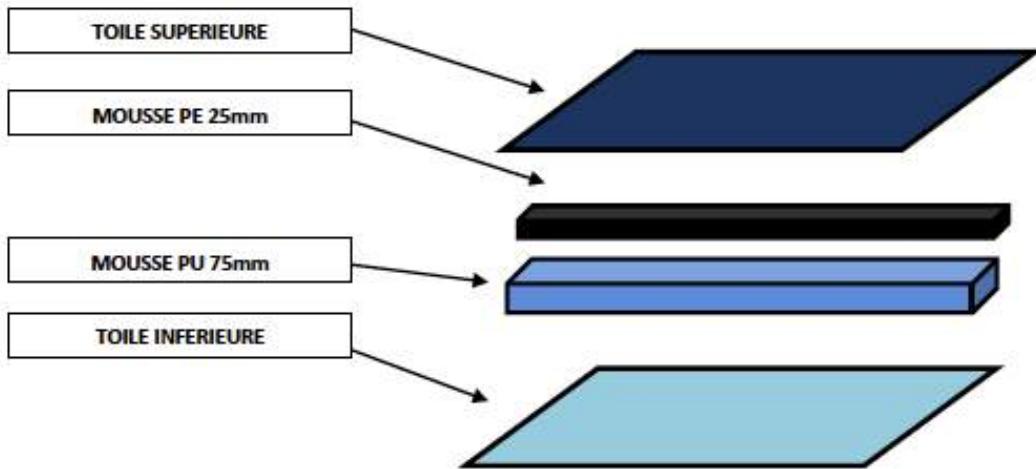
2-Certificat de Conformité à la norme NF P 90 312.

3-Livraison et documents associés



1-Présentation technique des tapis :

b-Décomposition SAE100 :



TOILE SUPERIEURE	PVC 680g/m ²	LAC650SL
TOILE INFERIEURE	PVC 700g/m ²	Antiglisse G2700
MOUSSE	PE 30kg/m ³ + PU 24kg/m ³	Epaisseur 25mm + 75mm



Tapis de réception SAE bloc sans points d'assurance
Notre offre comprend des tapis BLOC300



DOSSIER TECHNIQUE TAPIS BLOC300/BLOC400 :

1-Présentation technique des tapis

a-Matières

b-Détails des accessoires

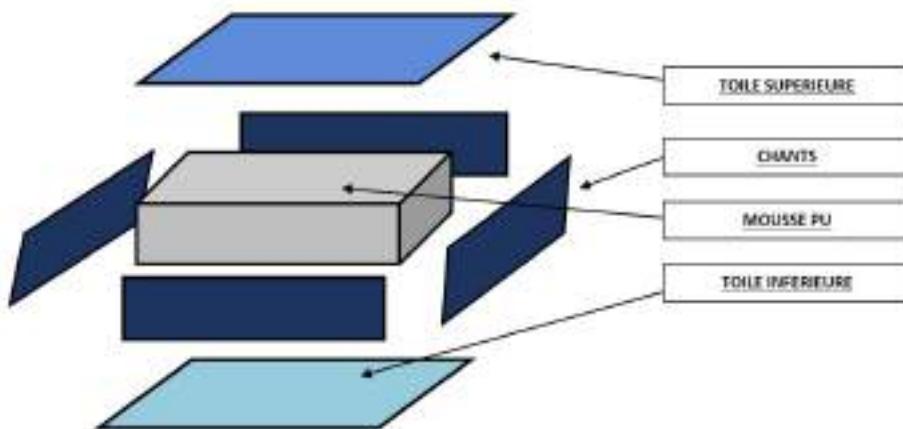
2-Certificat de Conformité à la norme NF P 90 311.

3-Livraison et documents associés



1-Présentation technique des tapis :

A-Matières :



TOILE SUPERIEURE	PVC 680g/m ²	LAC650SL
CHANTS du tapis	PVC 680g/m ²	LAC650SL
TOILE INFERIEURE	PVC 700g/m ²	Antiglisse G2700
MOUSSE	PU 24kg/m ³	T24170 ou 24F



1.5 Fiches des garanties

Certificat Walltopia

Certificat

Référentiel ISO 9001:2008

Enregistré sous le n° 01 100 1334446

Titulaire du certificat: WALLTOPIA AD



Siège social:
1715 Sofia, Mladost 4
10 rue Arch. Bogdan Tomalevski
Base de production:
5570 Lenitza, région de Lovetch, 1B, bd. Bulgaria
Bulgarie

Domaine de validité: Design; conception; production, vente, installation et service
après-vente de parcours d'aventure, facilité de loisirs Rollgider,
structures artificielles d'escalade, et des auto-remorques pour les
structures mobiles.

Par l'audit, la conformité aux exigences de la norme
ISO 9001:2008 a été démontrée.

Validité: Ce certificat est valable du 28.07.2016 jusqu'au 06.08.2018.
Certification initiale: 2009

28.07.2016

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein - 51103 Köln

www.tuv.com



Certificat Volx

Année 2018**Attestation de conformité à la norme Européenne
réf. 12572-3.****Certificate of compliance with European Standards
réf. 12572-3.**

La société VOLX CLIMBING atteste que les prises d'escalade vendues sont produites dans nos ateliers de Savigny (Rhône, 69), en respect des normes Escalade NF EN 12572-3.

Nos Prises de taille M et supérieures sont équipées du dispositif « EPS » (Explosion Proof System).

The VOLX CLIMBING Company certifies that its climbing holds are produced in our workshop of Savigny, France, in accordance with the European standards NF EN 12572-3.

Our holds of size M and larger are equipped with the "EPS" (Explosion Proof System).

Mr Christophe PICARD
Responsable Activité Prises Escalade
Climbing Hold Activity Business Manager

Volx Climbing
SARL au capital de 4 000 €
54, Route de la Chanade - ZI La Pontchonnière
69210 SAVIGNY - FRANCE
Tél : 04.74.26.96.60 - Fax : 04.74.26.94.78
www.volx.fr
SIRET 777 179 00022 RCS Lyon / N° identification TVA FR70793 862731



Volx Climbing – 14 Route De La Chanade – ZI La Pontchonnière – 69210 Savigny – France
Tél : 04.74.26.96.60 - Fax : 04.74.26.94.78 - e-mail : infos-prises@volx.fr

SARL au capital de 4 000 € / SIRET : 773 862 731 00015 RCS Lyon / N° identification TVA FR70793 862731



Exemple de réalisation TOMPLAYER de fourniture et pose de SAE. (Collège Plateau Goyave à Saint Louis - Réunion)





Exemple de réalisation TOMPLAYER de fourniture et pose de SAE, Entre Deux, Saint Paul REUNION



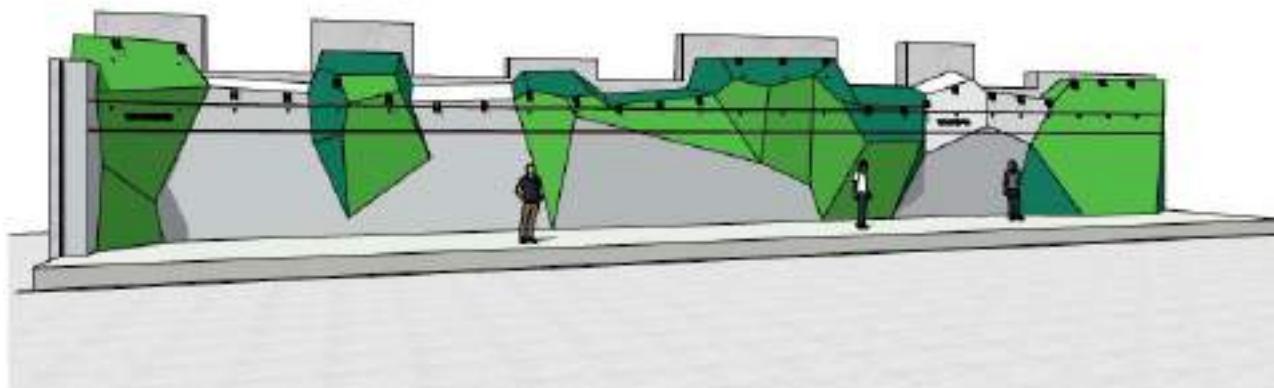
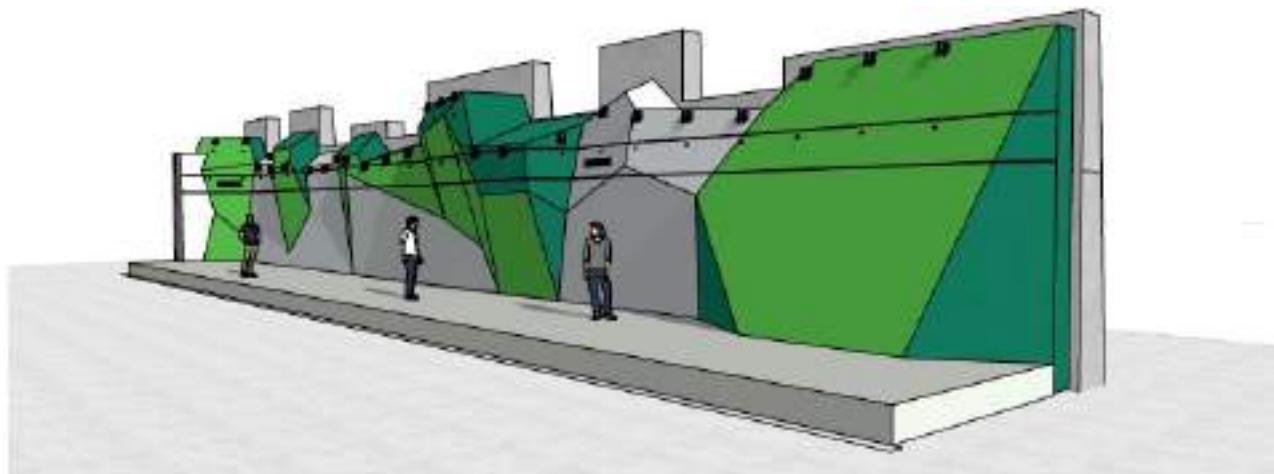
TOMPLAYER - 61 bis Rue Marthe Bacquet 97460 ZA CAMBAIE Saint Paul

Tel : 02 62 55 88 88 - Fax : 0262 55 82 92 - E-mail : info@tomplayer.fr

Siret : 503 777 179 00022- RCS 2008A1838 - Banque BFCOI 18719 00082 00002001900 70



Exemple de réalisation TOMPLAYER de fourniture et pose de SAE, marché dont nous sommes attributaires en cours de réalisation : phase préparation (Construction d'un bloc d'escalade à Boueni - Mayotte)



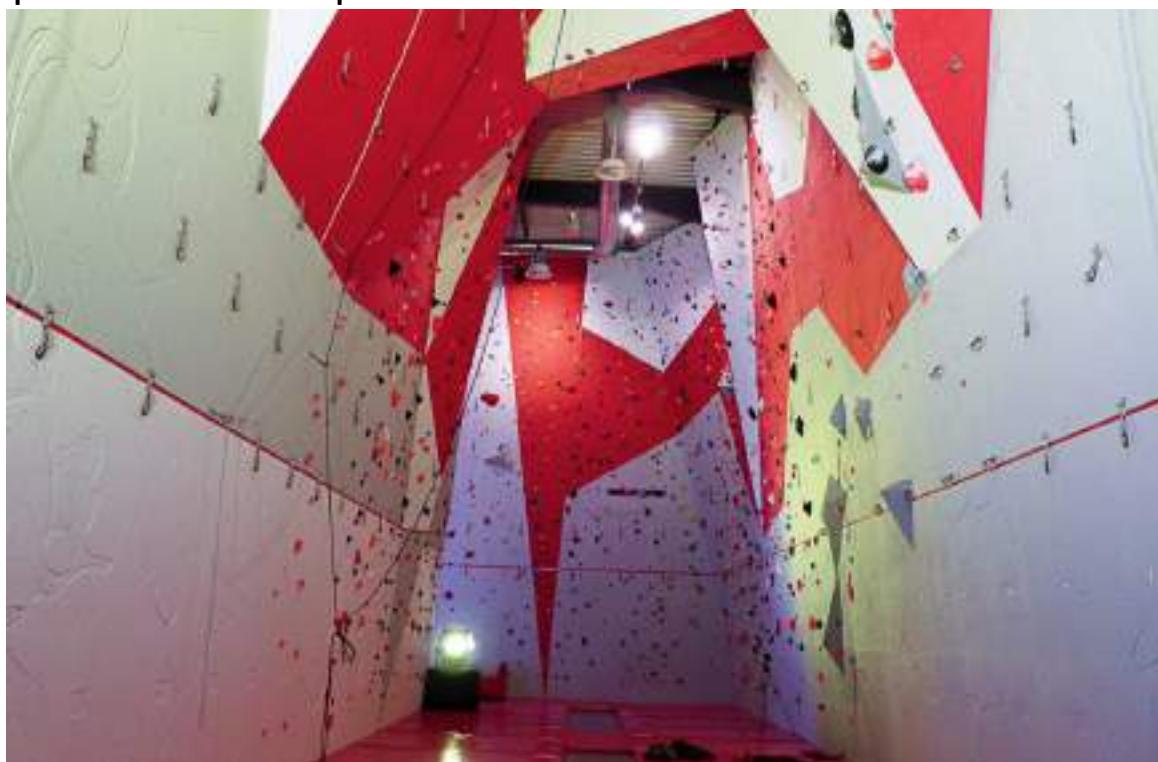


Exemple de réalisation Tomplayer Walltopia en France à Arrens Marsous



Exemple de réalisation Walltopia en France à Paris « The walls »



Exemple de réalisation Walltopia en France à Vendargues**Exemple de réalisation Walltopia en France à Bouc-Bel-Air****Exemple de réalisation Walltopia en France à Chamonix « world cup »**

TOMPLAYER - 61 bis Rue Marthe Bacquet 97460 ZA CAMBAIE Saint Paul

Tel : 02 62 55 88 88 - Fax : 0262 55 82 92 - E-mail : info@tomplayer.fr

Siret : 503 777 179 00022- RCS 2008A1838 - Banque BFCOI 18719 00082 00002001900 70





Exemple de réalisation Walltopia en France à Chamonix « world cup »



Walltopia a réalisé 39 projets de SAE en France de 1998 à 2019

TOMPLAYER - 61 bis Rue Marthe Bacquet 97460 ZA CAMBAIE Saint Paul
Tel : 02 62 55 88 88 - Fax : 0262 55 82 92 - E-mail : info@tomplayer.fr
Siret : 503 777 179 00022- RCS 2008A1838 - Banque BFCOI 18719 00082 00002001900 70



Devis

**Structure Artificielle
Extérieure**

Option 2





ASYMPTOTE

Le Moulin

04510 AIGLUN

Tel 04 92 32 19 74

asymptotesarl@orange.fr

R.C.S. Manosque TGI B 411 998 099

Aiglun, le 14 mars 2021

ASSA ANTIBES

DEVIS ESTIMATIF

Descriptif

Structure extérieur auto portante.

STRUCTURE PORTANTE

La structure de support est constituée de 2 paires de piliers, auxquels sont suspendues deux arches en acier tubulaire.

Elle a la double fonction de porter les murs d'escalade et le toit.

Les murs d'escalade sont reliés à la structure porteuse au moyen de cadres en acier tubulaires.

Toutes les structures métalliques sont constituées d'éléments en acier galvanisé à chaud.

La couverture est faite de panneaux de PVC.



Exemple pendant travaux (structure plus petite)

Les fondations en béton armé ne sont pas comprise dans le calcul présent.

La structure sera calculée et vérifiée conformément à la norme européenne EN 12572-1 et aux normes relatives aux constructions en acier et en béton armé (Eurocodes), ainsi que dans le respect de la réglementation antisismique.

SURFACES GRIMPABLES

La structure a deux murs d'escalade différents:

FACE AVANT

Cette face est plus destinée aux difficultés moyennes / élevées et aux compétitions. Le mur avant a une largeur de **7,40 mètres** pour une hauteur de **12,00 mètres** et une projection de 3,50 mètres, soit **140 mètres carrés** grimpable.

FACE ARRIERE :

Partie orientée plus vers des difficultés moyennes-faibles et à l'enseignement. Dimensions: largeur **7,40 mètres**, hauteur **8,40 mètres**, surface d'escalade d'environ **65 m²**.

Panneaux modèles *Simple Outdoor*



La surface grimpable est constituée de panneaux modèles *Simple Outdoor*. Les panneaux *Simple Outdoor* sont en contreplaqué de bouleau, avec un collage extérieur, de classe 3 et d'une épaisseur de 18 mm.

Les panneaux sont revêtus: sur la face avant d'un double film de résine de polyuréthane, avec une couche de sable quartz entre chaque couche d'une granulométrie 0.1 / 0.4.

L'arrière du panneau reçoit une double film protecteur anti-moisissure et anti-insectes.

Les panneaux sont préparés avec une trame de trous (densité minimale 32 / m²) avec insert fileté M10. Les inserts sont en acier inoxydable. Ils se composent d'une rondelle de support de 4x4 cm, avec collet fileté et une double fixation en acier inoxydable.



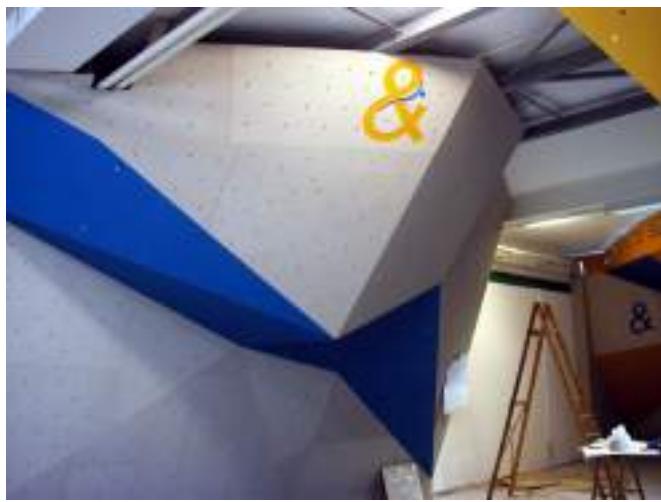
La couleur de la résine de finition est au choix parmi les couleurs du nuancier RAL. Les panneaux *Simple Outdoor* sont conformes à la norme EN 12572-1.

SYSTEME DIAMOND

Le système d'assemblage *Diamond* sera utilisé pour le mur.

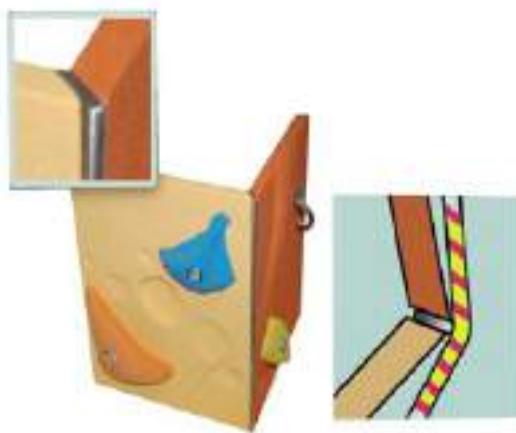
Les panneaux - découpés en formes polygonales complexes - seront assemblés pour créer des structures prismatiques tridimensionnelles.

Le mur a une multitude de plans avec des orientations différentes, avec un effet esthétique agréable, et en même temps permettant de recréer la complexité des situations d'un mur naturel: dièdres à ouverture différente, éperons, petits toits ...



Ce système dispose de protections pour les cordes sur les bords exposés aux frottements.

Ces protections sont des plaques en acier inoxydable très résistantes de 5 mm d'épaisseur insérées entre les panneaux.



Les panneaux sont fixés à la sous-structure au moyen d'une vis conique M12 hexagonale à tête fraisée, de manière à éliminer tout saillie sur la surface du panneau.

LIGNES D'ASSURAGE

Il est prévu **16** lignes de protection (8 pour chaque face), consistant en une succession verticale de points de protection intermédiaire, espacée selon EN 12572.1 et un relais (SAMI) au sommet.

Chaque ligne de point sera équipée d'une réservation dans le panneau, recouvert d'une pellicule de plexiglas, pour loger la plaque signalétique de la voie. Cela servant à donner la cotation de chaque voie.

Les points de protection intermédiaires seront constitués d'une plaquette à bords arrondis afin de ne pas user le maillon rapide. Les points de protection intermédiaires peuvent être contrôlés sans avoir à accéder à l'arrière de la structure.

Les points de protection sont fixés directement sur la structure porteuse afin de transmettre les charges directement à la structure porteuse.

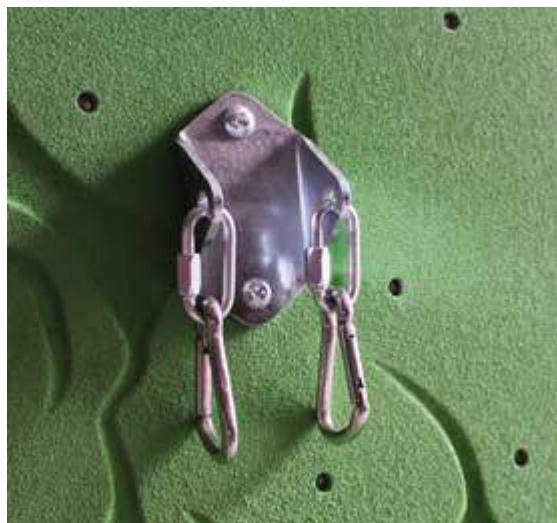
Les points de protection seront conformes en résistance, en conception géométrique et en positionnement à la norme européenne EN 12572.1: 2017.

Il y a un total de **110** points d'assurage.

Les Systèmes d'Assurage en Moulinette Individuels (SAMI) consistent en une plaque d'acier à double lobe. La plaque est attachée à la structure porteuse grâce à une double jonction boulonnée M12 autobloquante.

Les SAMI sont certifiés conformément à la norme EN 12572.1 2017.

La plaque sera équipée de deux maillons rapides et de deux mousquetons en acier à ouverture croisée



Le mur est fourni avec **1000 prises** d'escalade, dans cinq couleurs et tailles différentes ainsi que **20 volumes**.

PRIX

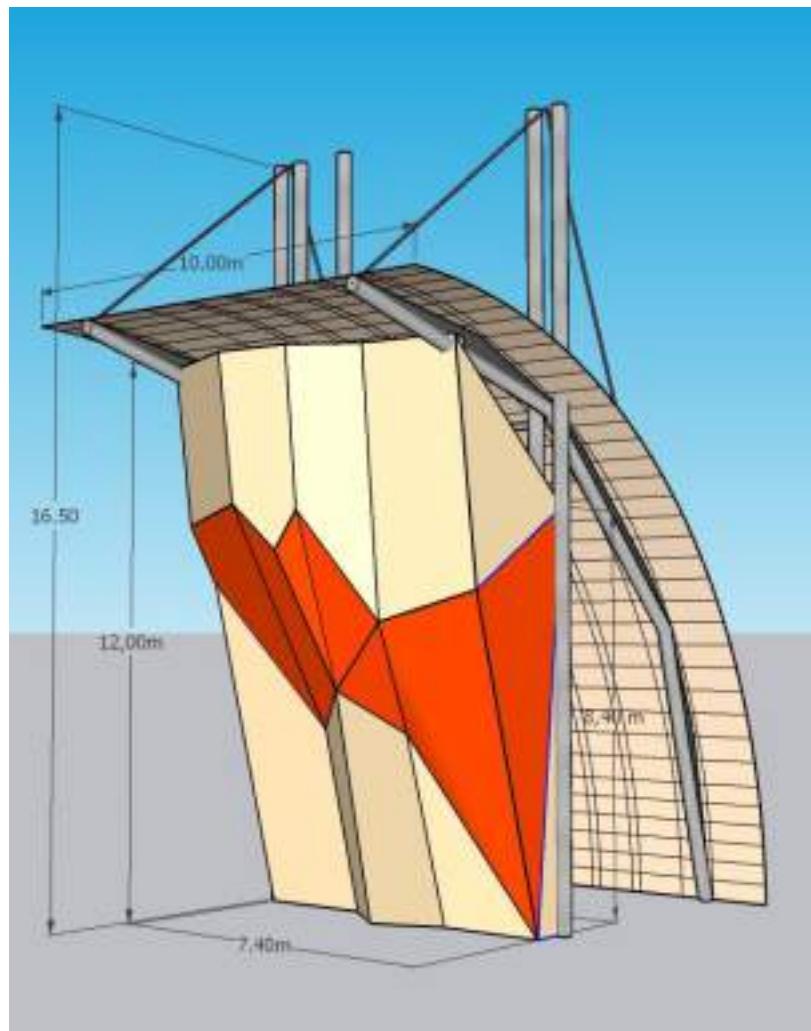
Le prix est de **210 000,00 euros Hors Taxes**.

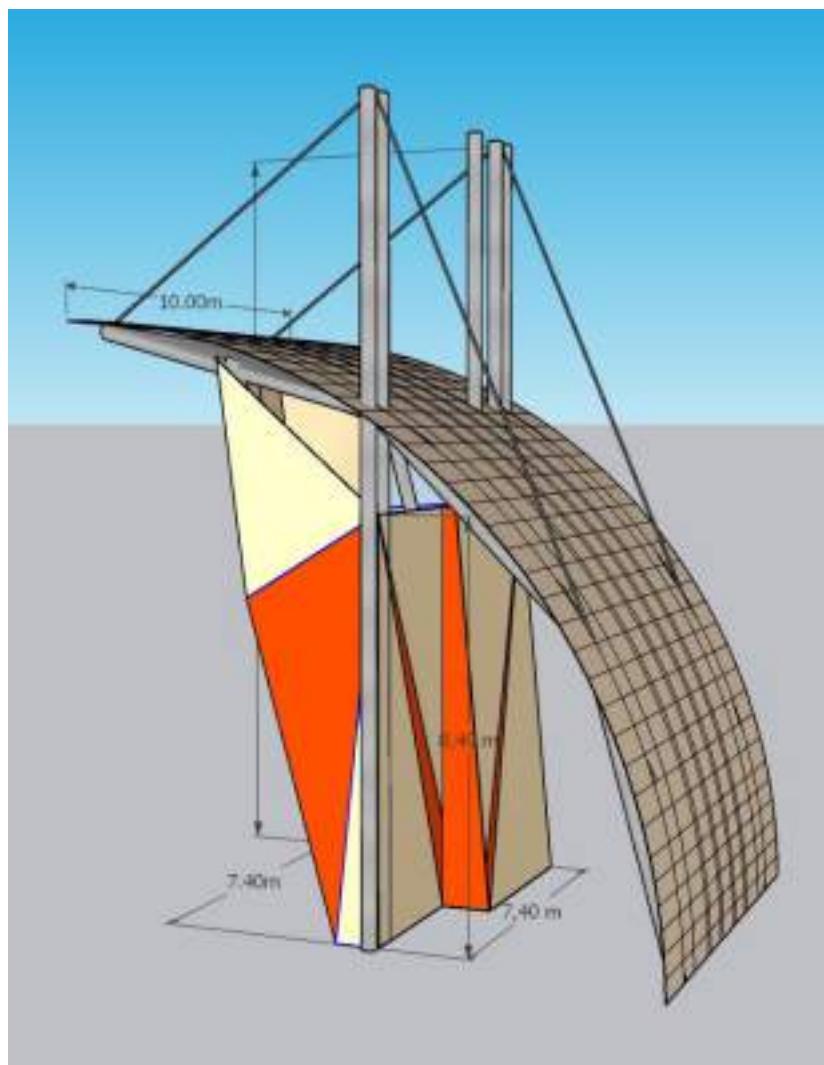
En plus de ce qui est énoncé plus haut il comprend, la conception exécutive, la note de calcul, le test, le transport et le montage.

N'est pas compris dans ce prix : les fondations et le système de dispersion de la foudre.

La structure et les panneaux sont garantis **4 ans**.

PLANS 3D





Exemple de ce genre de structure pendant les travaux. Couverture en tôle.



Réalisation plus ancienne, de dimension un peu plus petite (6,50m de large) et sans retours. (Ancona- Italie)



Exemple de couverture en panneaux PVC blancs comme proposés dans ce projet
Mur du RocMaster à Arco (Italie).

Exemple

Structure Artificielle Extérieure

Walltopia





©BOONE SPEED

WALLTOPIA
OUTDOOR
CLIMBING WALLS

BEHIND THE WALLS

MATERIALS

Outdoor climbing structures bear loads of climbing activities similar to any other climbing wall but on top of that they have to be able to resist weather impact. Building a structure exposed to the elements means that additional factors such as snow and wind loads, effects of rain and sun exposure, temperature changes and others have to be taken into consideration. In order to make an outdoor structure suitable for use and ensure appropriate longevity, the range of materials is different from the ones used for indoor climbing structures.



SURFACE PANELS

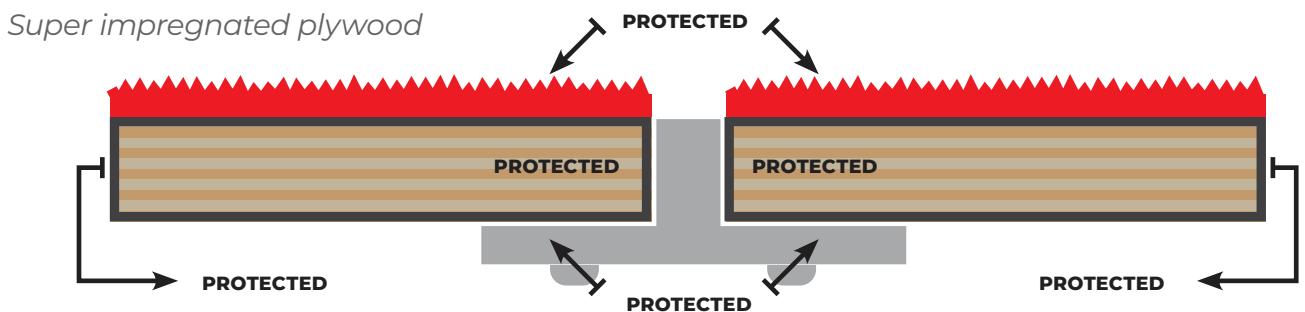
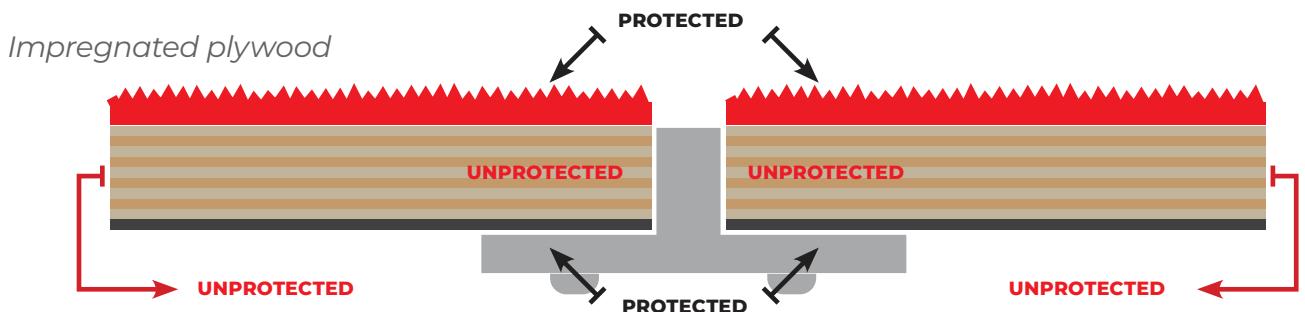
1. Impregnated plywood

The standard plywood wall panel is impregnated with a special hydrophobic emulsion to make the climbing surface water resistant. Although more affordable, with this method some parts of the panels such as holes for the t-nuts and attachment elements remain exposed.



2. Super Impregnated plywood

The panels get an additional coating on the weak points (holes, edges, etc.) that makes them completely sealed and protected from the contact with water.



3. Fiberglass panels

The most reliable and durable material for outdoor structures is fiberglass. 100% water resistant, it does not change its characteristics over time. Fiberglass also gives the freedom to design and produce any imaginary shape filling the gap between architect's imagination and the technical restrictions of plywood panels. Here are a few examples:

Rocktopia



3D curves



Space design



Flat panels



STRUCTURE

Walltopia uses Hot Dip Galvanized steel structures that are commonly used in general construction work. This type of structure is corrosion-resistant and can be used outdoors.



T-NUTS

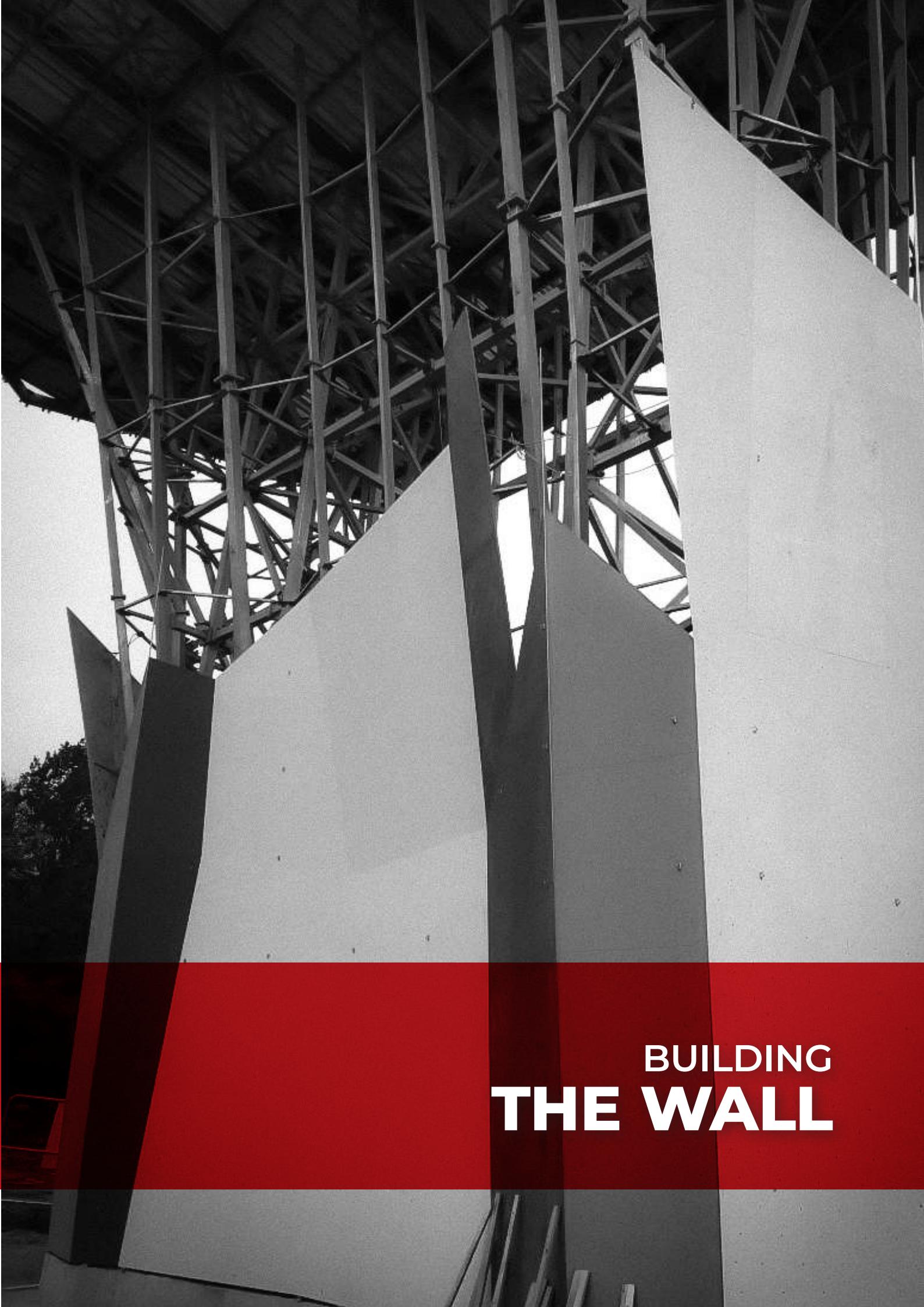
Our outdoor structures are equipped with stainless steel t-nuts to ensure maximum weather resistance.



ROOFS

Walltopia recommends adding roofs for outdoor climbing walls and boulders. The roof provides protection and longer lifespan of the climbing wall panels and structure and also better customer experience allowing visitors to climb even during bad weather conditions.





BUILDING
THE WALL

THE PROCESS

The construction process is illustrated through a recently finished project - the outdoor tower at DAV Beckum, Germany. Thanks to our client who documented in detail every step of the process and shared the images with us, we can show you the full process.

1. Delivery of materials



2. Installation of main steel frame



3. Installation of roof steel beams



4. Installation of secondary steel columns



5. Installation of roof metal sheets



6. Installation of impregnated plywood panels



Photos: DAV Beckum



WALLTOPIA PROJECTS

OeAV Waizenkirchen

AUSTRIA, Waizenkirchen

Year of Completion:

2020

Total Climbing Surface:

270 m² | 2 906 ft²

Design Style:

Geome3x

Lead, Speed & Boulder Competition Wall

SERBIA, Belgrade

Year of Completion:

2019

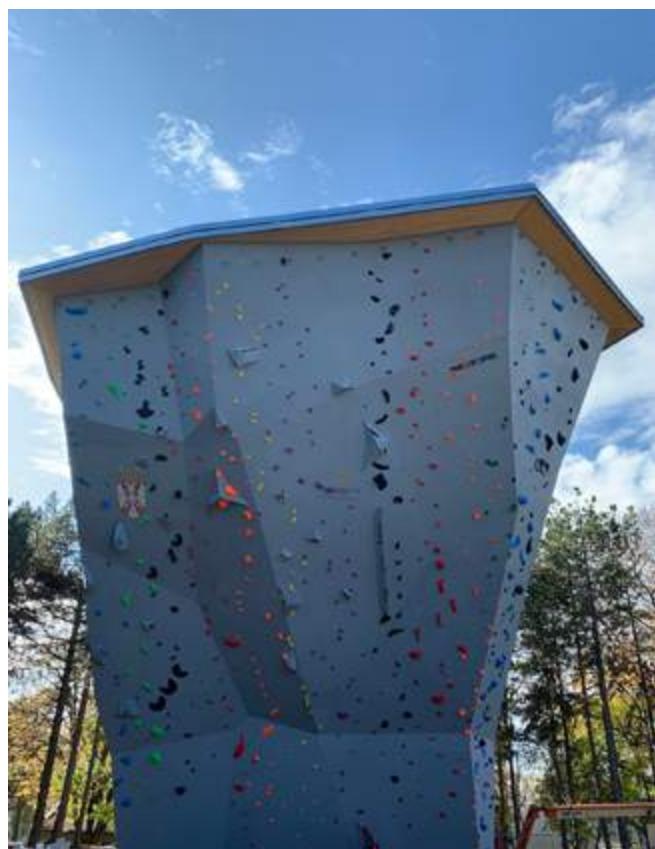
Total Climbing Surface:

1 027 m² | 11 054 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.rzsport.gov.rs

DAV Beckum Outdoor Tower

GERMANY, Beckum

Year of Completion:

2019

Total Climbing Surface:

540 m² | 5 812 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.alpenverein-beckum.de

Fonden Amager Bakke

DENMARK, Copenhagen

Year of Completion:

2019

Total Climbing Surface:

691 m² | 7 437 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.fondenab.dk





Big Wall - Luzhniki

RUSSIA, Moscow

Year of Completion:

2019

Total Climbing Surface:

900 m² | 9 687 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.bigwallsport.ru





Bergstation

GERMANY, Hilden

Year of Completion:

2019 / 2016

Total Climbing Surface:

2 975 m² | 32 022 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.bergstation.nrw

Totem Ecublens
SWITZERLAND, EcublensYear of Completion: **2018**Total Climbing Surface: **1 149 m² | 12 367 ft²**Design Style: **Geome3x**Website: www.totem.ch

Roccadion

GERMANY, Böblingen

Year of Completion:

2018

Total Climbing Surface:

832 m² | 8 955 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.roccadion.de



Boulder project
MOROCCO, RabatYear of Completion: **2018**Total Climbing Surface: **880 m² | 9 472 ft²**Design Style: **Geome3x**

DAV Kletterzentrum

GERMANY, Augsburg

Year of Completion:

2018

Total Climbing Surface:

3 200 m² | 34 444 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.dav-kletterzentrum-augsburg.de

Liyang Extreme Sports

CHINA, Henan

Year of Completion:

2018

Total Climbing Surface:

828 m² | 8 912 ft²

Design Style:

Geome3x

DAV Sektion Heilbronn

GERMANY, Heilbronn

Year of Completion:

2018

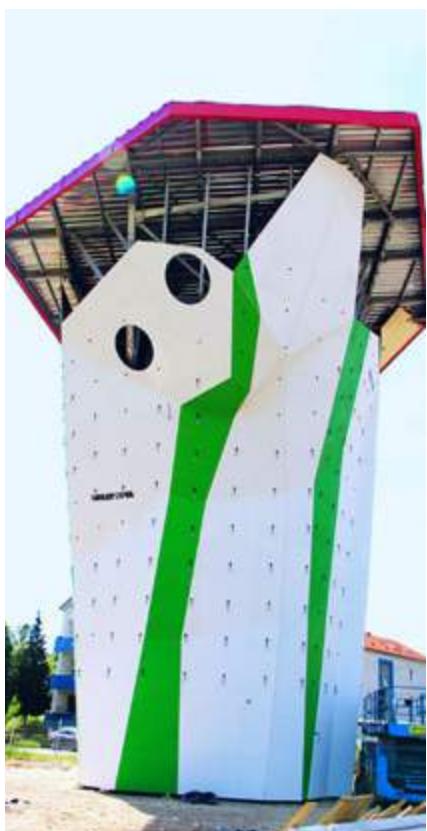
Total Climbing Surface:

573 m² | 6 167 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.dav-heilbronn.de

JURABLOC DAV Kletterzentrum

GERMANY, Eichstätt

Year of Completion:

2018

Total Climbing Surface:

300 m² | 3 229 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.jurabloc.de

Kletterzentrum

AUSTRIA, Innsbruck

Year of Completion:

2017

Total Climbing Surface:

6 377 m² | 68 641 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.kletterzentrum-innsbruck.at





Swoboda Alpin
GERMANY, KemptenYear of Completion: **2017**Total Climbing Surface: **940 m² | 10 118 ft²**Design Style: **Geome3x**Website: www.dav-kempten.de/swoboda-alpin

Climb Up Aix

FRANCE, Bouc-Bel-Air

Year of Completion:

2017

Total Climbing Surface:

2 800 m² | 30 138 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.aix-boucbelair.climb-up.fr

Year of Completion: **2016**

Total Climbing Surface: **277 m² | 2 981 ft²**

Design Style: **Geome3x**

Website: www.bergstation.tirol



SVN Kletterzentrum

GERMANY, Munchen

Year of Completion:

2017

Total Climbing Surface:

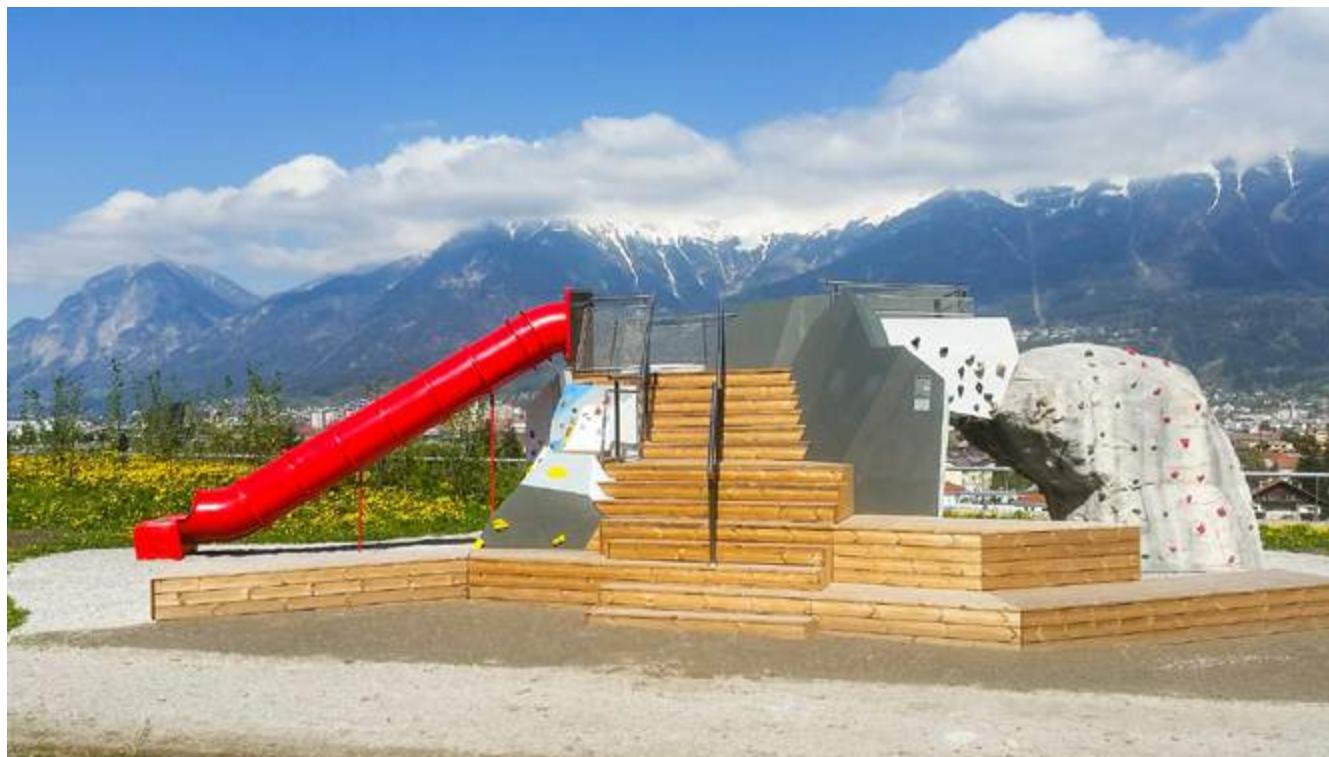
1 234 m² | 13 282 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.svn-muenchen.de/index.php/startseite-klettern

Boulderwand Amras
AUSTRIA, InnsbruckYear of Completion: **2016**Total Climbing Surface: **139 m² | 1 496 ft²**Design Style: **Geome3x, Rocktopia**

U.S. National Whitewater Center

USA, Charlotte

Year of Completion:

2016

Total Climbing Surface:

502 m² | 5 409 ft²

Design Style:

3D Curves

Website:

www.usnwc.org/activity/climbing



Year of Completion:

2015

Total Climbing Surface:

660 m² | 7 104 ft²

Design Style:

Geome3x, Rocktopia

Website:

www.griffig.com

Kletterhalle Mondsee OAV

AUSTRIA, Mondsee

Year of Completion:

2015

Total Climbing Surface:

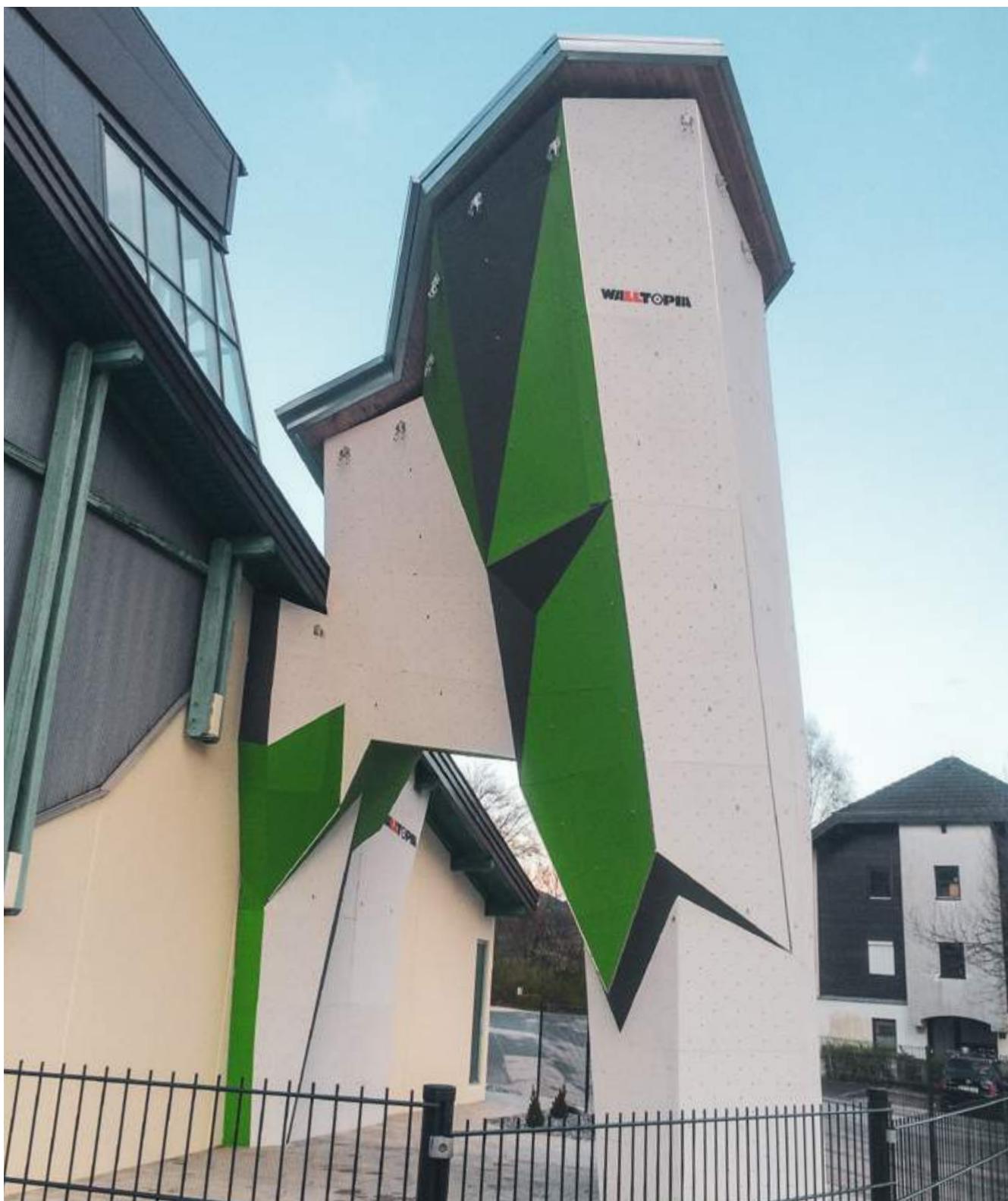
670 m² | 7 211 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.kletterhalle-mondsee.at



Psicocomp MILAN

ITALY, Milan

Year of Completion:

2015

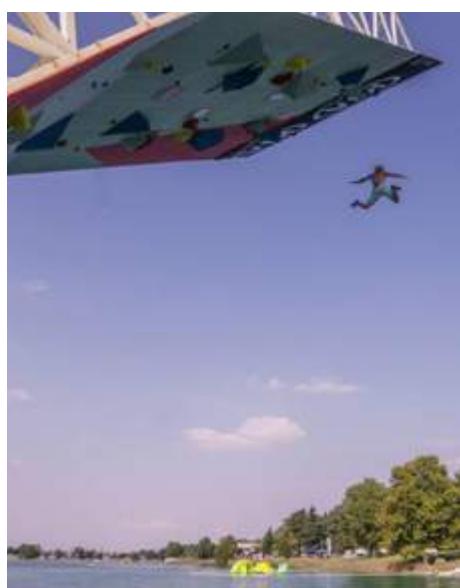
Total Climbing Surface:

117 m² | 1 259 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.psicocomp.com/milano-outdoor-games-2015

Kletterzentrum Ap 'n Daun

SWITZERLAND, Chur

Year of Completion: **2015**Total Climbing Surface: **2 022 m² | 21 764 ft²**Design Style: **Rocktopia Granite, 3D Curves, Geome3x**Website: www.kletterzentrumchur.ch

Dumbo Boulders

USA, New York

Year of Completion: **2015**Total Climbing Surface: **453 m² | 4 886 ft²**Design Style: **3D Curves**Website: www.dumbo.thecliffsclimbing.com

© Boone Speed

Climbing Tower Martinique

FRANCE, Martinique

Year of Completion:

2015

Total Climbing Surface:

90 m² | 967 ft²

Design Style:

Geome3x

Vaude Headquarters

GERMANY, Tettnang

Year of Completion:

2015

Total Climbing Surface:

160 m² | 1 722 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.vaude.com

Alpenverein Ried im Innkreis

AUSTRIA, Ried

Year of Completion:

2015

Total Climbing Surface:

280 m² | 3 013 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.alpenverein.at/ried-im-innkreis/kletterhallen/test.php

Chamonix World Cup

FRANCE, Chamonix

Year of Completion:

2015

Design Style:

Geome3x



DAV Landshut

GERMANY, Landshut

Year of Completion:

2014

Total Climbing Surface:

500 m² | 5 382 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.alpenverein-landshut.de

Kletterhalle Villach

AUSTRIA, Villach

Year of Completion:

2014

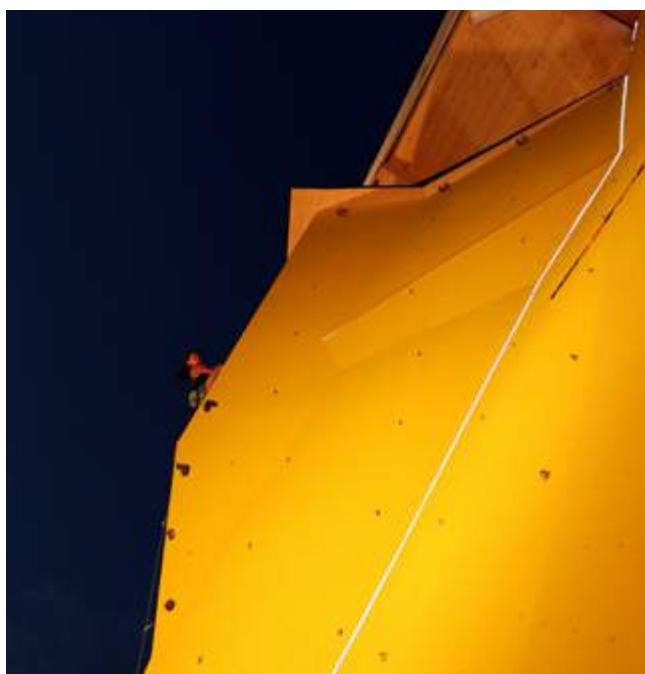
Total Climbing Surface:

216 m² | 2 325 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.kletterhallevillach.at

Kletterturm Unterach

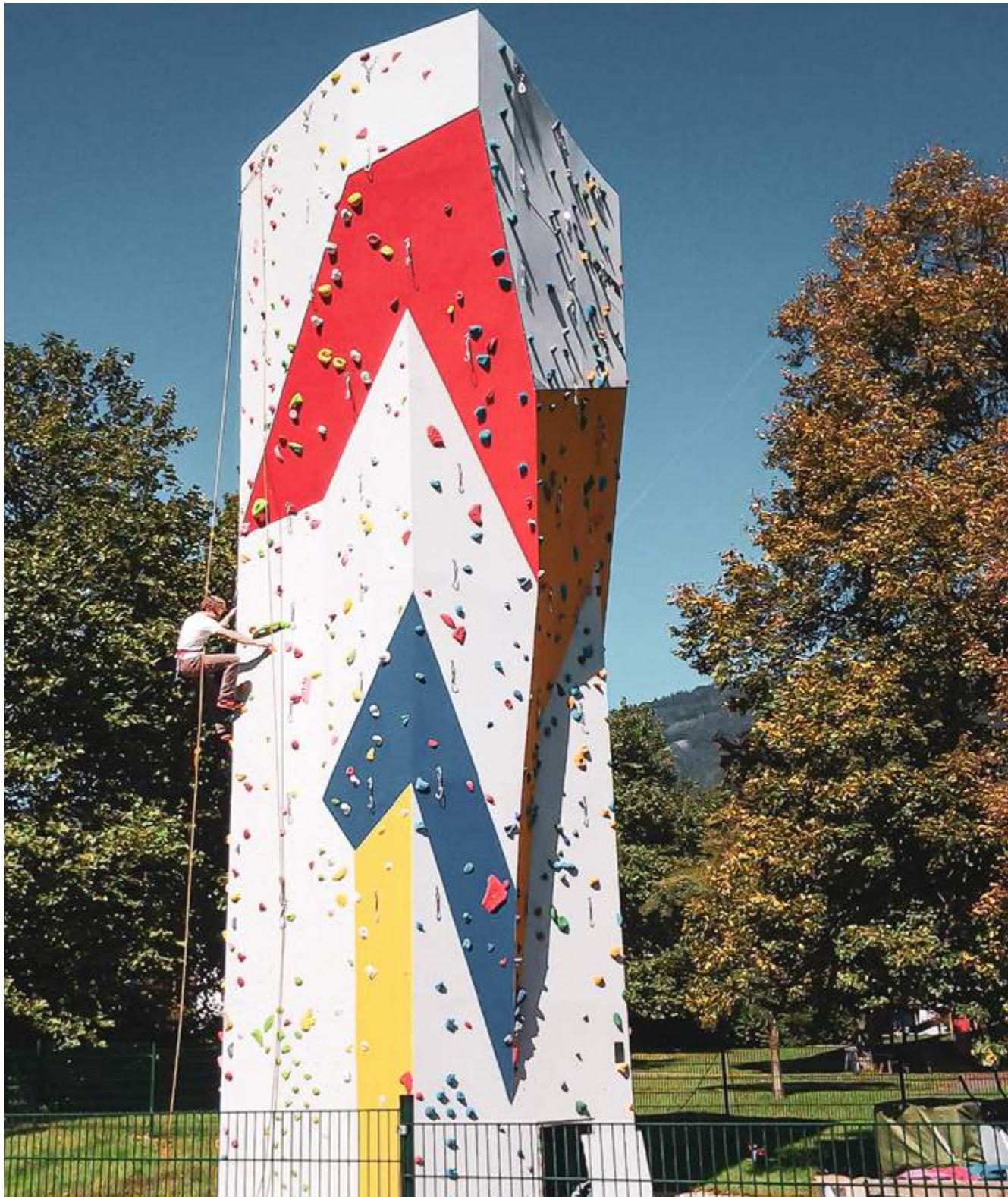
AUSTRIA, Unterach

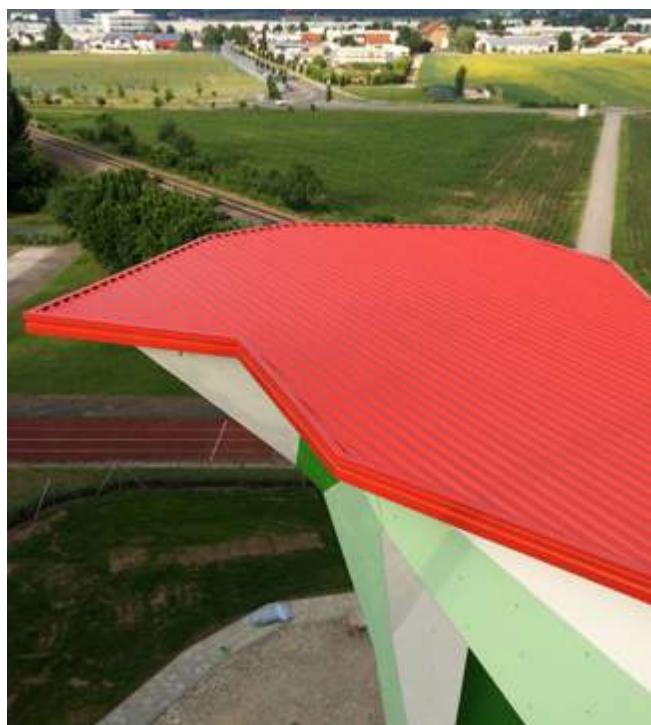
Year of Completion: **2014**

Total Climbing Surface: **190 m² | 2 045 ft²**

Design Style: **Geome3x, Rocktopia**

Website: www.bergfex.at/sommer/unterach/highlights/15704-kletterturm/



DAV Mindelheim
GERMANY, MindelheimYear of Completion: **2014**Total Climbing Surface: **535 m² | 5 759 ft²**Design Style: **Geome3x**Website: www.alpenverein-mindelheim.de/kletteranlage/kletteranlage-und-boulderraum.html

DAV Starnberg Outdoor Tower

GERMANY, Starnberg

Year of Completion:

2014

Total Climbing Surface:

223 m² | 2 400 ft²

Design Style:

Geome3x, Rocktopia

Website:

www.dav-starnberg.de/index.php/klettern-bouldern/kletterturm

Hotel Salzburgerhof
AUSTRIA, LeogangYear of Completion: **2014**Total Climbing Surface: **250 m² | 2 690 ft²**Design Style: **Geome3x**Website: www.salzburgerhof.eu

Salzburg Kletteranlage Bergrettung

AUSTRIA, Salzburg

Year of Completion:

2014

Total Climbing Surface:

115 m² | 1 237 ft²

Design Style:

Geome3x, Rocktopia

Website:

www.bergrettung-salzburg.at

Arbor et Sens

FRANCE, Saint Genes de Lombaud

Year of Completion:

2013

Total Climbing Surface:

200 m² | 2 152 ft²

Design Style:

Rocktopia Limestone

Website:

www.arbor-et-sens.fr

Outdoor Boulder Park Orehovo

RUSSIA

Year of Completion: **2013**Total Climbing Surface: **41 m² | 441 ft²**Design Style: **Rocktopia, 3D Curves**Website: www.facebook.com/pg/boulderparkmsk

Aussenboulder & Kletterturm

AUSTRIA, Fiss

Year of Completion:

2013

Total Climbing Surface:

80 m² | 861 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.serfaus-fiss-ladis.at/de

Psicocomp UTAH

USA, Salt Lake City

Year of Completion:

2013

Total Climbing Surface:

126 m² | 1 356 ft²

Design Style:

3D curves

Website:

www.psicocomp.com



K5 DAV Kletterzentrum

GERMANY, Rottweil

Year of Completion:

2013

Total Climbing Surface:

1 918 m² | 20 645 ft²

Design Style:

Geome3x, Rocktopia Granit

Website:

www.k5-kletterzentrum.de

Mur de Tambourin

FRANCE, Vendargues

Year of Completion:

2013

Total Climbing Surface:

95 m² | 1 022 ft²

Design Style:

Geome3x

Blau Weiss Buchholz

GERMANY, Buchholz

Year of Completion:

2013

Total Climbing Surface:

350 m² | 3 767 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.blau-weiss-buchholz.de

Copyright © Blau-Weiss Buchholz e.V.



Kletterhalle Felsenfest

AUSTRIA, Saalfelden

Year of Completion:

2012

Total Climbing Surface:

1 655 m² | 17 814 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.felsenfest.cc



Competition Boulder

NORWAY, Oslo

Year of Completion: **2012**Total Climbing Surface: **181 m² | 1 948 ft²**Design Style: **Geome3x, 3D Curves**Website: www.klatring.no

Sparkasse DAV Kletterwelt Neu-Ulm

GERMANY, Neu Ulm

Year of Completion:

2011

Total Climbing Surface:

755 m² | 8 127 ft²

Design Style:

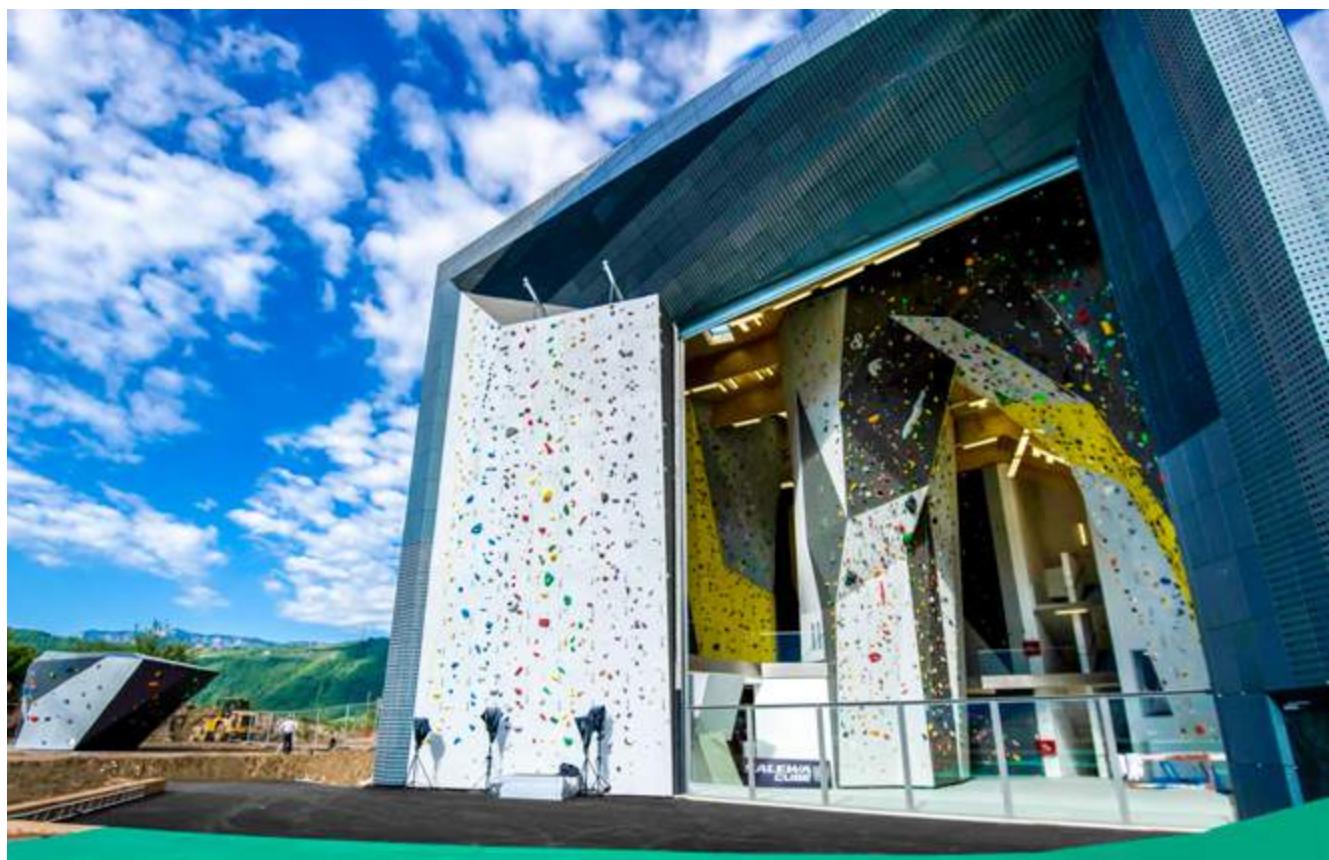
Geome3x, Rocktopia, 3D curves

Website:

www.sparkassendome.de

Salewa Climbing Hall

ITALY, Bolzano

Year of Completion: **2011**Total Climbing Surface: **950 m² | 10 225 ft²**Design Style: **Geome3x, Rocktopia**Website: www.salewa-cube.com/en/climbing-hall

Skopje Competition Wall

MACEDONIA, Skopje

Year of Completion:

2011

Total Climbing Surface:

405 m² | 4 359 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.climbing-macedonia.com

Year of Completion:

2010

Total Climbing Surface:

2 000 m² | 21 527 ft²

Design Style:

Geome3x

Website:

www.klettern-imst.com

DieKletterhalle

SWITZERLAND, St. Gallen

Year of Completion:

2010

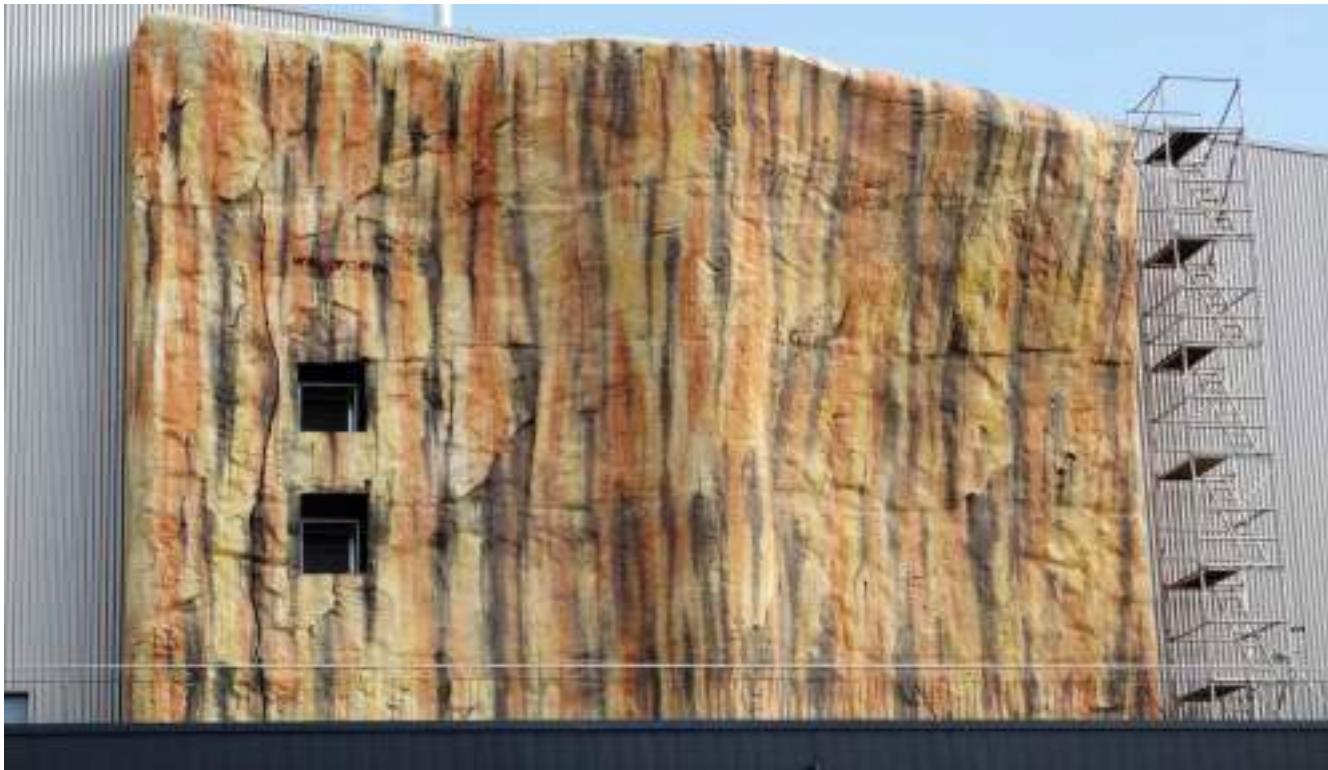
Total Climbing Surface:

380 m² | 4 090 ft²

Design Style:

Rocktopia

Website:

www.diekletterhalle.ch

High Moves
GERMANY, BensheimYear of Completion: **2009**Total Climbing Surface: **400 m² | 4 305 ft²**Design Style: **Rocktopia**Website: www.kletterhalle-bensheim.de

Durango Climbing Masters

SPAIN

Year of Completion:

2009

Total Climbing Surface:

135 m² | 1 453 ft²

Design Style:

Geome3x, 3D Curves

Website:



Year of Completion:

2007

Total Climbing Surface:

800 m² | 8 611 ft²

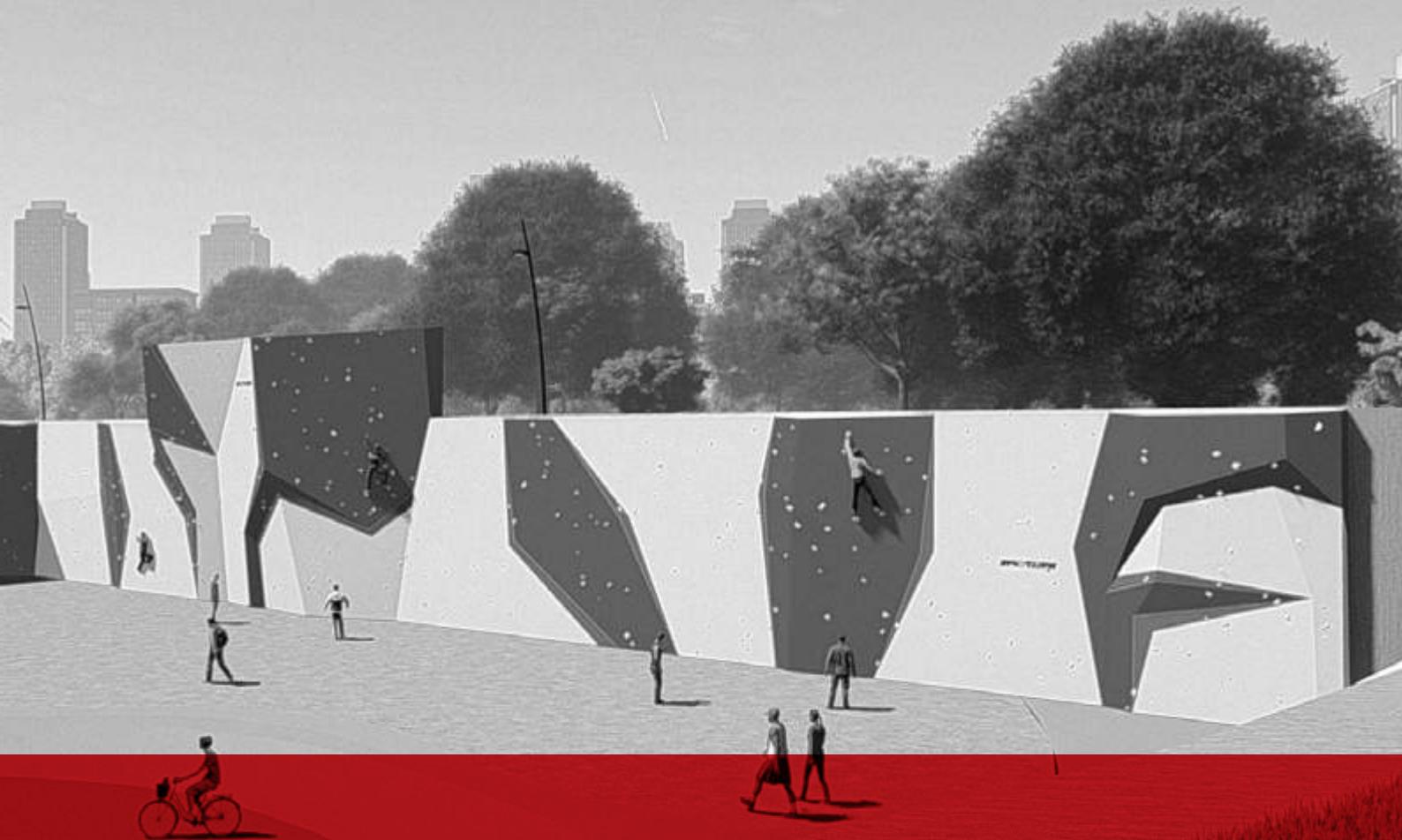
Design Style:

Geome3x

Website:

www.klimax.be





WALLTOPIA
COMING SOON

High Point Huntsville Tower

USA, Huntsville

Phase

Coming soon





WALLTOPIA CONCEPTS

Military Training Tower

INDIA

Phase

Conceptual Design

Outdoor IFSC Competition Center

FRANCE

Phase

Conceptual Design

Rope Wall

AUSTRIA, Innsbruck

Phase

Conceptual Design

Phase

Conceptual Design

Shopping Mall

FRANCE

Phase

Conceptual Design**CONCEPT 1****CONCEPT 2**

CONCEPT 3

High Point

USA, Memphis

Phase

Conceptual Design



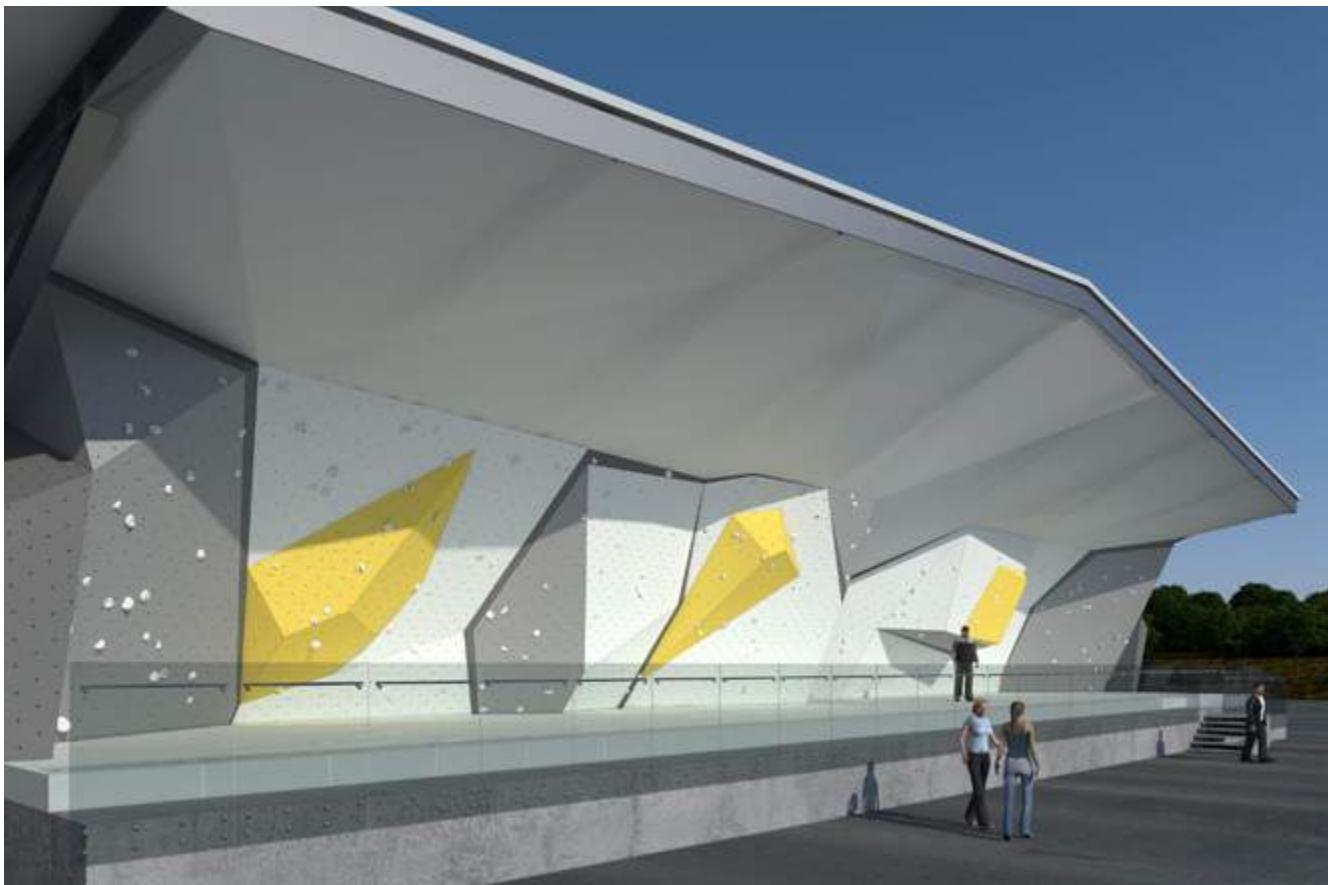
Phase

Conceptual Design

Boulder

AUSTRIA, Innsbruck

Phase

Conceptual Design



CONTACT INFO

Walltopia Sales
sales@walltopia.com
www.walltopia.com/en/contact

WWW.WALLTOPIA.COM

WALLTOPIA

Liste des clubs

FFME

PACA



Assemblées Générales Extraordinaire et Ordinaire

Visioconférence - Jeudi 21 janvier 2021

NOMBRE DE LICENCES / NOMBRE DE VOIX PAR CLUB

Données au 31 août 2020

Les représentants des membres disposent d'un nombre de voix égal au nombre de licences délivrées, au 31 août de la saison précédente, au titre de leurs clubs ou établissements respectifs.
Pour la détermination du nombre de licenciés, seules sont prises en compte les licences délivrées au titre, selon les cas, d'un club ou d'un établissement, ayant son siège social dans le ressort territorial de la ligue. Les licences délivrées à titre individuel et les licences temporaires ne sont pas prises en compte.

N° AFFILIATION	Nom de la structure	Type de la structure	Nb de licences	Nb de licences féminines	Nb de voix	Nom du représentant
004	COMITE TERRITORIAL ALPES DE HAUTE PROVENCE	Comité Territorial	791	337	/	
004002	ASPTT DIGNE	Club	94	32	94	
004026	CLUB ALPIN FRANÇAIS DURANCE LUBERON	Club	0	0	nouveau membre saison 2021	
004023	CLUB D'ESCALADE DE LA VALLEE DE L'UBAYE	Club	112	49	112	
004003	CLUB D'ESCALADE JARLANDIN	Club	138	74	138	
004011	CLUB ESCALADE DE QUINSON	Club	47	32	47	
004005	LEI LAGRAMUSAS	Club	63	22	63	
004020	L'ESCAPADE	Club	103	37	103	
004006	ROC ET FALaise	Club	107	37	107	
004024	SKIALP UBAYE	Club	6	0	moins de 10 licences ne peut voter	
004017	VERTICALE ATTITUDE	Club	121	54	121	

005	COMITE TERRITORIAL HAUTES ALPES	Comité Territorial	777	331	/	
005001	ASPTT GAP	Club	183	89	183	
005023	BRIANCON ESCALADE	Club	302	125	302	
005009	C.A.F. GAP	Club	16	7	16	
005046	CAF BUECH DEVOLUY	Club	7	2	moins de 10 licences ne peut voter	
005048	CLUB DES LOISIRS DE LA GENDARMERIE DE GAP	Club	3	0	moins de 10 licences ne peut voter	
005004	FOURNEL ARGENTIERE CLUB ESCALADE	Club	168	79	168	
005041	LE GRIGRI	Club	58	21	58	
005042	LES INTERNATIONAUX D'ESCALADE DE SERRE CHEVALIER	Club	0	0	moins de 10 licences ne peut voter	
005025	MONTAGNES QUEYRAS	Club	19	3	19	
005010	ORPIERRE VAL DE MEOUGE ESCALADE	Club	6	1	moins de 10 licences ne peut voter	
005045	SNOWSHOES 05	Club	4	2	moins de 10 licences ne peut voter	
005037	TEAM ECRINS HAUTES ALPES	Club	11	2	11	

Assemblées Générales Extraordinaire et Ordinaire

Visioconférence - Jeudi 21 janvier 2021

N° AFFILIATION	Nom de la structure	Type de la structure	Nb de licences	Nb de licences féminines	Nb de voix	Nom du représentant
006	COMITE TERRITORIAL ALPES MARITIMES	Comité Territorial	2612	1161	/	
006042	A.P.A.C.H.E.S.	Club	56	27	56	
006069	A.S.S.A.	Club	306	139	306	
006103	ALTIROCK	Club	55	31	55	
006016	ASPTT NICE	Club	4	2	moins de 10 licences ne peut voter	
006106	ASSOCIATION CLUB DE KELOTRAMPO STADE LAURENTIN	Club	18	7	18	
006099	ASSOCIATION OMNISPORTS DE TOURRETTE LEVENS	Club	84	46	84	
006063	ATOUT ROC	Club	5	1	moins de 10 licences ne peut voter	
006010	AZUR AVENTURE	Club	30	14	30	
006051	BAOU ESCALADE	Club	150	73	150	
006032	C.S.A.L. DE LA GENDARMERIE	Club	5	1	moins de 10 licences ne peut voter	
006091	CAGNEESCALADE	Club	15	2	15	
006074	CAMINA	Club	67	27	67	
006076	CAP NATURE	Club	80	41	80	
006065	CDJ RANDO 06	Club	47	21	47	
006098	CHEIRON MONTAGNE CLUB	Club	3	1	moins de 10 licences ne peut voter	
006105	CLUB DES SPORTS DES PORTES DU MERCANTOUR	Club	0	0	moins de 10 licences ne peut voter	
006062	CLUB DES SPORTS ET LOISIRS	Club	11	3	11	
006004	CLUB OMNISPORTS VALBONNE	Club	220	89	220	
006055	ESCALE	Club	217	88	217	
006086	FRANCE CANYON	Club	8	2	moins de 10 licences ne peut voter	
006001	GRIMP'AZUR	Club	166	61	166	
006067	GROUPE MONTAGNE ALTITUDE 500	Club	136	62	136	
006101	GROUPEMENT SPORTIFS DES EMPLOYES METROPOLITAINS	Club	22	13	22	
006083	LA ROCHE AUX ABEILLES	Club	95	45	95	
006104	LE ROC SUR SIAGNE ESCALADE ET CANYON	Club	55	25	55	
006057	LES TICHODROMES	Club	10	3	10	
006094	MONTAGNE CLUB VESUBIEN ITGA	Club	27	10	27	
006093	PREMIER DE CORDEE - VENCE ESCALADE	Club	44	25	44	
006008	SKI CAMPING ET ALPINISME DE CANNES	Club	0	0	moins de 10 licences ne peut voter	
006009	SKI CLUB DE NICE	Club	147	71	147	
006080	SPORTING CLUB MOUANS-SARTOUX RANDONNEE MONTAGNE	Club	8	3	moins de 10 licences ne peut voter	
006096	TEAM ALPI MERCANTOUR	Club	56	18	56	
006090	TRINITE SPORT ESCALADE	Club	138	64	138	
006048	UNION SPORTIVE CAGNES	Club	327	146	327	

Assemblées Générales Extraordinaire et Ordinaire

Visioconférence - Jeudi 21 janvier 2021

N° AFFILIATION	Nom de la structure	Type de la structure	Nb de licences	Nb de licences féminines	Nb de voix	Nom du représentant
013	COMITE TERRITORIAL BOUCHES DU RHONE	Comité Territorial	2574	1109	/	
013113	13ESCALADE	Club	42	13	42	
013092	7A URBAN ROC	Club	24	7	24	
013082	A.S. GRIMPER	Club	228	99	228	
013012	AIRBUS HELICOPTERS LOISIRS ARTS ET CULTURE MONTAGNE	Club	44	8	44	
013001	AMITIE ET NATURE LA CIOTAT	Club	13	4	13	
013003	ASSO. SPORT NATURE	Club	10	2	10	
013076	AURIOL AVENTURE	Club	90	49	90	
013034	AVENTURES SOUBEYRANNES	Club	24	10	24	
013141	BLOC N'ROC ESCALADE	Club	0	0	nouveau membre saison 2021	
013137	BLOC SESSION	EA	16	6	16	
013139	BLOCK'EVASION	Club	17	9	17	
013138	BLOCK'OUT AIX MARSEILLE	EA	3	0	moins de 10 licences ne peut voter	
013091	BUREAU DES MONITEURS DES CALANQUES	Club	243	109	243	
013125	CIME	Club	31	15	31	
013136	CLIMB UP AIX BOUC-BEL-AIR	EA	5	1	moins de 10 licences ne peut voter	
013140	CLUB ALPIN FRANCAIS GARLABAN EN PROVENCE	Club	2	0	moins de 10 licences ne peut voter	
013081	COMPAGNIE MONITEURS ESCALADE DU LITTORAL (C.M.E.L.)	Club	2	0	moins de 10 licences ne peut voter	
013036	ESCALADE CLUB AUBAGNAIS	Club	58	29	58	
013120	ESCALADE CLUB MARSEILLE	Club	45	19	45	
013106	ESCALADE CLUB SALONAIS	Club	28	11	28	
013127	ESCALADEO	Club	20	7	20	
013123	ESPRIT GRIMPE	Club	60	24	60	
013008	EXCURSIONNISTES MARSEILLAIS	Club	5	1	moins de 10 licences ne peut voter	
013089	FOYER RURAL DE LA DESTROUSSE	Club	55	31	55	
013052	GIGNAC ESCALADE	Club	44	20	44	
013064	GRAVIES'CIMES	Club	148	59	148	
013013	GUMS AIX EN PROVENCE	Club	155	62	155	
013071	HARMONIE CIMES	Club	144	59	144	
013122	LEZARD DE LA GRIMPE	Club	85	29	85	
013005	M.J.C. JACQUES PREVERT	Club	72	31	72	
013094	M.J.C. ROGNES	Club	23	9	23	
013135	M'EYGAGRIMPE	Club	56	31	56	
013117	MIRA'GRIMP	Club	103	50	103	
013101	MONTAGNE A PIC	Club	156	63	156	

Assemblées Générales Extraordinaire et Ordinaire

Visioconférence - Jeudi 21 janvier 2021

013124	PAYS D'AIXCALADE	Club	81	37	81	
013080	PROVENCE ASCENSION	Club	47	26	47	
013067	ROC'ALPILLES	Club	71	34	71	
013119	ROQVERTICAL	Club	97	49	97	
013059	S.M.U.C. ESCALADE	Club	189	81	189	
013019	U.S.P.E.G.	Club	38	15	38	

N° AFFILIATION	Nom de la structure	Type de la structure	Nb de licences	Nb de licences féminines	Nb de voix	Nom du représentant
083	COMITE TERRITORIAL VAR	Comité Territorial	1512	687	/	
083018	A.S. VERTILIBRE	Club	97	42	97	
083053	A.S.C. POUR LA SOLIDARITE	Club	64	28	64	
083052	ATTITUDE ESCALADE	Club	164	84	164	
083055	BOULDER ZONE	EA	22	9	22	
083057	CLUB ALPIN FRANÇAIS A L'ASSO DU SPORT	Club	14	7	14	
083012	CLUB D'ESCALADE DRACENOIS	Club	179	76	179	
083033	CLUB SPORTIF ET ARTISTIQUE MONTAGNE ESCALADE	Club	111	48	111	
083003	EXCURSIONNISTES TOULONNAIS	Club	159	73	159	
083054	FACE SUD	Club	53	19	53	
083046	GRIMP ALTITUDE	Club	71	40	71	
083029	LA GODASSE JOYEUSE	Club	6	2	moins de 10 licences ne peut voter	
083045	LE + BEAUSSETAN Ô	Club	22	6	22	
083001	MATTHANIA	Club	11	1	11	
083064	MERU - VERTICAL'ART	Club	0	0	nouveau membre saison 2021	
083035	OUTDOOR AVENTURE	Club	123	61	123	
083041	PACK A GRIMPE	Club	114	50	114	
083032	ROC AVENTURE	Club	118	46	118	
083044	TOULON SPORTS NATURE	Club	13	5	13	
083049	VAR SPORT NATURE	Club	171	90	171	

084	COMITE TERRITORIAL VAUCLUSE	Comité Territorial	411	176	/	
084009	APTITUDES	Club	46	19	46	
084024	CLUB ESCALADE SENSABLOC	Club	152	59	152	
084001	DESVERTIGES	Club	14	1	14	
084037	NATUR'GRIMPE	Club	13	6	13	
084031	VERTI'CADE	Club	186	91	186	

MA00003	DES GUIDES POUR L'AVENTURE	MA	0	0	moins de 10 licences ne peut voter	
MA00018	GUIDES 06 : BUREAU DES GUIDES DE HAUTES-MONTAGNE DES ALPES-MARITIMES-MERCANTOUR	MA	0	0	nouveau membre saison 2021	

Palmarès

Thierry Delarue

Parrain du projet



IFSC Paraclimbing World Championships

The **IFSC Paraclimbing World Championships** are the biennial world championships for competition climbing for people with disabilities organized by the International Federation of Sport Climbing (IFSC). This event determines the male and female world champions in various categories.

The first event was organized in Arco in 2011, held together with the IFSC Climbing World Championships.

Contents

Championships

Classifications and Categories

Men's Results

Speed

Lead

Women's Results

Speed

Lead

References

External links

Championships

Edition	Year	Location	Date(s)	Disciplines			Athletes	Nations	Website	Notes
				number	lead	speed				
1	2011	 Arco	18–19 July	2	•	•				[1]
2	2012	 Paris	12–16 September	1	•					[2][3]
3	2014	 Gijón	11–14 September	1	•				[1] (http://med.gijon.es/)	[4][5]
4	2016	 Paris	14–18 September	1	•				[2] (http://worldclimbing2016.com/en/)	[6][7][8]
5	2018	 Innsbruck	10–16 September	1	•				[3] (http://www.innsbruck2018.com/)	[9][10]
6	2019	 Briançon ^[11]	16–17 July	1	•					[12]
7	2021	 Moscow ^[13]		?						
8	2023	 Bern		?						

Classifications and Categories

The classifications and categories of the competition changed over the years. Below is the latest version, quoted from the IFSC 2018 rules.

IFSC Classifications and Categories^[14]

Classification	Category	Impairment	Body part	Level of Impairment
Visual	B1	Visual	Both Eyes	Blind competitors
	B2			Competitors having a visual acuity of up to 2/60 and/or a visual field of less than 5%
	B3			Competitors having a visual acuity between 2/60 and 6/60 and/or a visual field between 5% and 20%.
Amputee	AL-1 (seating)	Loss of Limb or Limb deficiency	2 legs	Full (No hip, no Joint) or combination of any
	AL-2		1 Leg	Full, Leg hip joint, Tibia
	AU-1 (Arm amputee)		2 or 1 arm	- 2 arms: Full or combination of any - 1 arm: Full (No shoulder, no joint) or amputated of shoulder joint
	AU-2 (Forearm amputee)		1 arm	- No forearm - No Hand (Wrist joint existing) - All fingers (included thumb and no finger joint)
(former Neuro and Physiological Disabilities)	RP1	Hypertonia	All	Permanent spasticity through flexion or extension
		Impaired Muscle power	All	- Spasticity or severe athetosistic movement from 4 limbs - Moderate to severe trouble of tonus in 4 limbs
		Ataxia	All	Very weak strength and / or severe control problem of upper or torso limbs
	RP2	Impaired passive range of movement	-Shoulder, -Junction between shoulder and elbow, -Torso (Trunk)	Any
		Hypertonia	All	Considerably increase of muscular tonus

	Impaired Muscle power	All	<ul style="list-style-type: none"> - Trouble of tonus on 2 to 4 limbs - Moderate to severe trouble of tonus in 2 lower limbs - Severe troubles of lower limbs creating walking difficulties
	Athetosis	All	<ul style="list-style-type: none"> - Limited strength and / or moderate control problem of upper or torso limbs - Correct functional value and negligible control problem of upper or torso limbs
RP3	Impaired passive range of movement	<ul style="list-style-type: none"> -Elbow, -Junction between Elbow and Wrist -Wrist -Waist -Junction between Waist and Knee -Knee Junction between Knee and ankle 	Any
	Hypertonia	All	Moderate increase but easily noticeable

A large number of RP conditions are neurological disabilities such as MS, stroke survivors, brain damage and so on. There are a number of competitors who climb similarly to an AL/AU athlete due to a condition/accident that has affected the development or use of a limb, placing them in the RP category instead.

When a category has no competitors entered into it, it doesn't run; but when a category has a few competitors (just not enough to officially run) this category gets merged into what is deemed to be a tougher category.^[15]

Men's Results

Speed

Year	Category	Gold	Silver	Bronze
2011 ^[16]	Amputee Arm PD	Mikhail Saparov	-	-
	Amputee Both Leg PD	Boyu Xia	-	-
	Amputee Leg PD	Urko Carmona Barandiaran	Günther Grausam	Oliviero Bellinzani
	Arthritis+Neurological PD	András Szijártó	Matteo Alberghini	Philippe Ribièvre
	Complete Neurological Leg Disability PD	Sebastian Richter	-	-
	Visual Impairment B1	Matteo Stefani	Manuel Cepero Gutierrez	Roman Kostyakov
	Visual Impairment B2	Simone Salvagnin	Oliviero Bellinzani	-
	Visual Impairment B3	Domingo Carretero Campon	Ricardo Pérez Amado	-

Lead

Year	Category	Gold	Silver	Bronze
2011 ^[17]	Amputee Arm PD	Mikhail Saparov	-	-
	Amputee Both Leg PD	Boyu Xia	-	-
	Amputee Leg PD	Mineo Ono	Urko Carmona Barandiaran	Alexander Biermann
	Arthritis+Neurological PD	András Szijártó	Matteo Masento	Alessio Cornamusini
	Complete Neurological Leg Disability PD	Sebastian Richter	-	-
	Visual Impairment B1	Matteo Stefani	Manuel Cepero Gutierrez	Roman Kostyakov
	Visual Impairment B2	Koichiro Kobayashi	Masayoshi Idomoto	Simone Salvagnin
	Visual Impairment B3	Ricardo Pérez Amado	Domingo Carretero Campon	-
2012	Amputee Leg PD	Urko Carmona Barandiaran	Mineo Ono	Craig Demartino
	Arthritis+Neurological PD1	Manikandan Kumar	Raphael Nishimura	Mathieu Besnard
	Visual Impairment B1	Nicolas Moineau	Kenji Iwamoto	Matteo Stefani
	Visual Impairment B2	Sho Aita	Koichiro Kobayashi	Simone Salvagnin
2014	Amputee Leg PD	Urko Carmona Barandiaran	Ronald Dickson	Craig Demartino
	Visual Impairment B1	Koichiro Kobayashi	Nicolas Moineau	Matteo Stefani
	Neurological Physical Disability A	Mathieu Besnard	Manikandan Kumar	Behnam Khalaji
	Neurological Physical Disability B	András Szijártó	Alessio Cornamusini	Serge Laurencin
2016	B1	Koichiro Kobayashi	Nicolas Moineau	Matteo Stefani
	B2	Sho Aita	Mathieu Barbe	Simone Salvagnin
	AL-2	Albert Guardia Ferrer	Julien Gasc	Iván Germán Pascual
	RP1	Korbinian Franck	Nils Helsper	Connor King
	RP2	Nive Porat	Alessio Cornamusini	Vladimir Netsvetaev-Dolgalev
	RP3	Romain Pagnoux	Mathieu Besnard	Gregor Selak
2018	AU-2	Matthew Phillips	Trevor Smith	Maksim Maiorov

	B1	Koichiro Kobayashi	Matteo Stefani	Francisco Javier Aguilar Amoedo
	B2	Justin Salas	Raul Simon Franco	Fumiya Hamanoue
	AL-2	Thierry Delarue	Urko Carmona Barandiaran	Albert Guardia Ferrer
	RP1	Alessio Cornamusini	Korbinian Franck	Nils Helsper
	RP2	Behnam Khalaji	Nive Porat	Manikandan Kumar
	RP3	Romain Pagnoux	Michael Cleverdon	Gregor Selak
2019	AU-2	Matthew Phillips	Mor Michael Sapir	Kevin Bartke
	B1	Koichiro Kobayashi	Francisco Javier Aguilar Amoedo	Daniil Lisichenko
	B2	Sho Aita	Justin Salas	Richard Slocock
	B3	Cosmin Florin Candoi	Lux Losey Sail	Motohiro Ejiri
	AL-2	Thierry Delarue	Urko Carmona Barandiaran	Albert Guardia Ferrer
	RP1	Bastien Thomas	Alessio Cornamusini	Korbinian Franck
	RP2	Behnam Khalaji	Benjamin Mayforth	Manikandan Kumar
	RP3	Romain Pagnoux	Mathieu Besnard	Gregor Selak

Women's Results

Speed

Year	Category	Gold	Silver	Bronze
2011 ^[16]	Amputee Arm PD	Paula De la Calle Pizarro	-	-
	Arthritis+Neurological PD	Valentyna Kurshakova	-	-
	Visual Impairment B1	Silvia Parente	Dilyara Rakhmankulova	-
	Visual Impairment B2	Tatiana Panova	-	-

Lead

Year	Category	Gold	Silver	Bronze
2011 ^[17]	Amputee Arm PD	Paula De la Calle Pizarro	-	-
	Arthritis+Neurological PD	Valentyna Kurshakova	-	-
	Visual Impairment B1	Dilyara Rakhmankulova	Silvia Parente	-
	Visual Impairment B2	Tatiana Panova	-	-
2012	Visual Impairment	Dilyara Rakhmankulova	Silvia Parente	Giulia Poggioli
	Physical Disability	Frances Brown	Silvia Giacobbo Dal Prà	Valentyna Kurshakova
2014	Amputee Leg PD	Christa Brelsford	Kate Sawford	Esme Harte
	Visual Impairment B2	Alessia Refolo	Tanja Glusic	Giulia Poggioli
	Neurological Physical Disability A	Elodie Orbaen	Tiziana Paolini	Oriane Moreno
2016	AU-2	Maureen Beck	Melinda Vigh	Lucia Capovilla
	AL-2	Lucie Jarrige	Kate Sawford	Esme Harte
	RP3	Elodie Orbaen	Oriane Moreno	Aika Yoshida
2018	AU-2	Solenne Piret	Melinda Vigh	Maureen Beck
	B2	Abigail Robinson	Whitney Pesek	Tanja Glusic
	AL-2	Lucie Jarrige	Kate Sawford	Emily Stephenson
	RP2	Hannah Baldwin	Marlene Prat	Anita Aggarwal
	RP3	Aika Yoshida	Momoko Yoshida	Elodie Orbaen
2019	AU-2	Solenne Piret	Maureen Beck	Melinda Vigh
	B2	Abigail Robinson	Yumi Ejiri	Edith Scheinecker
	AL-2	Lucie Jarrige	Joanna Newton	Jacqueline Fritz
	RP2	Hannah Baldwin	Anita Aggarwal	Leanora Volpe
	RP3	Aika Yoshida	Momoko Yoshida	Martha Evans

References

1. "IFSC Climbing World Championships – Arco (ITA) 2011" (http://egw.ifsc-climbing.org/index.php?page_name=result&comp=11_WM_AR). ifsc-climbing.org. Retrieved 17 May 2013.
2. "IFSC Climbing World Championship – Paris (FRA) 2012" (http://egw.ifsc-climbing.org/index.php?page_name=result&comp=12_WM_LE). ifsc-climbing.org. Retrieved 17 May 2013.
3. "IFSC Climbing World Championship 2012 – Overall rankings" (http://egw.ifsc-climbing.org/Editors/2012/R12_WM_LE.pdf) (PDF). EGroupware@ifsc-climbing.org. Retrieved 17 September 2018.
4. <http://www.ifsc-climbing.org/index.php/world-competition/world-championships>
5. "IFSC Climbing World Championship 2014 – Combined rankings" (<https://web.archive.org/web/20180918012101/https://www.ifsc-climbing.org/index.php/news/item/533-2014-combined-world-championship-medalists>). IFSC. Archived from the original (<https://www.ifsc-climbing.org/index.php/news/item/533-2014-combined-world-championship-medalists>) on 18 September 2018. Retrieved 17 September 2018.
6. "IFSC Climbing World Championship 2016" (<http://www.ifsc-climbing.org/index.php/component/ifsc/?view=event&WetId=1563>). IFSC. Retrieved 17 September 2018.
7. "IFSC Climbing World Championship 2016 – Overall rankings" (http://www.ifsc-climbing.org/images/media-centre/press-releases/2016_IFSC_Paris_Combined_Rankings_Men_Women_Formatted.pdf) (PDF). IFSC. Retrieved 17 September 2018.
8. "IFSC Climbing World Championship 2016 – Overall rankings" (http://egw.ifsc-climbing.org/Editors/2016/R16_WM_PA.pdf) (PDF). EGroupware@ifsc-climbing.org. Retrieved 17 September 2018.
9. "IFSC Climbing World Championship 2018" (<http://www.ifsc-climbing.org/index.php/component/ifsc/?view=event&WetId=1564>). IFSC. Retrieved 17 September 2018.
10. "IFSC Climbing World Championship 2018 – Combined results" (<http://www.ifsc-climbing.org/index.php/component/ifsc/?view=event&WetId=7838>). IFSC. Retrieved 17 September 2018.
11. "IFSC announce Paraclimbing World Championships 2019 will take place in Briançon, France" (<https://www.thebmc.co.uk/ifsc-paraclimbing-world-championships-2019-briancon-france>). www.thebmc.co.uk. Retrieved 2019-06-29.
12. "IFSC PARACLIMBING WORLD CHAMPIONSHIPS - BRIANÇON (FRA) 2019" (<https://www.ifsc-climbing.org/index.php/component/ifsc/?view=event&WetId=8397>).
13. "IFSC Plenary Assembly 2019 – A full recap" (<https://www.ifsc-climbing.org/index.php/2-uncategorised/91-plenary-assembly>). IFSC. 16 March 2019. Retrieved 17 May 2019.
14. "IFSC Rules 2018" (https://www.ifsc-climbing.org/images/WorldCompetitions/IFSC-Rules_2018_V15.pdf) (PDF).
15. "Paraclimbing Categories: Explained | Team GB Paraclimber" (<https://www.abbierobinson.co.uk/paraclimbing-categories-explained>). Abbie Robinson. 2018-12-07. Retrieved 2019-06-29.
16. "The 1st IFSC PARACLIMBING WORLD CHAMPIONSHIPS - ARCO (ITA) - July 18-19, 2011 - SPEED" (https://ifsc-egw.wavecdn.net/Editors/2011/R11_PE_SP.pdf) (PDF).
17. "The 1st IFSC PARACLIMBING WORLD CHAMPIONSHIPS - ARCO (ITA) - July 18-19, 2011 - LEAD" (https://ifsc-egw.wavecdn.net/Editors/2011/R11_PE_LE.pdf) (PDF).

External links

- "Calendar of IFSC competitions" (<http://www.ifsc-climbing.org/index.php/world-competition/calendar>). www.ifsc-climbing.org.
- "IFSC Rules" (<https://www.ifsc-climbing.org/index.php/world-competition/rules>). www.ifsc-climbing.org.

Retrieved from "https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=IFSC_Paraclimbing_World_Championships&oldid=999656961"

This page was last edited on 11 January 2021, at 07:54 (UTC).

Text is available under the Creative Commons Attribution-ShareAlike License; additional terms may apply. By using this site, you agree to the Terms of Use and Privacy Policy. Wikipedia® is a registered trademark of the Wikimedia Foundation, Inc., a non-profit organization.

bureau@assa-escalade.fr

06 33 33 33 16

