



ARCHITECTURE DU JEU

Des univers complets
de plaisir et de partage.



NO
CO2
LOW
ENERGY

FULL PLAISIR



Ellesmere Port (Angleterre) - Espace de jeux réalisé pour le centre commercial Cheshire Oaks - Design by carvé.nt



Avignon (84) - Espace de jeu Nuages

ARCHITECTURE DU JEU

Nos espaces de jeux sont des lieux complets de plaisir et de partage en famille. Ils permettent aux parents et aux grands-parents d'accompagner les enfants dans leur exploration du monde. Ils sont de véritables parcours ludiques intergénérationnels de grande hauteur.

Constitués de matériaux nobles et durables, nos espaces de jeux ont pour ambition de lier l'humain à la nature au travers d'univers à la fois naturels et fantaisistes, faits de nuages, de cabanes, de tours et de galets.

Nos experts en ingénierie ludique associent l'architecture et le jeu pour créer un environnement de jeu esthétique, confortable et structuré en élévation.

Couverts par une membrane textile, nos parcours ludiques permettent une utilisation **4 saisons**, pour **plus de plaisir** à l'abri du soleil et des intempéries.

Construire un abri, grimper aux arbres, escalader les rochers... C'est fou tout ce que le jeu nous apprend ! Nous accompagnons à travers celui-ci les enfants dans la construction de leur imaginaire à chaque étape de leur développement.

NO
CO2
LOW
ENERGY

FULL PLAISIR

+ La tête dans les nuages

L'espace de jeux doit être un espace fantaisiste, au sein duquel l'enfant peut **rêver et développer un imaginaire** qui lui est propre. Nous vous invitons ici dans un univers fait de légèreté et de douceur, une bulle dans laquelle on peut se réfugier à l'envi pour rêver de nouveaux mondes.



L'architecture du jeu avec des couvertures translucides et des façades transparentes pour plus de plaisir toute l'année quelle que soit la saison.

Espace de jeux en cours de réalisation dans le Sud de la France



+ Cabane perchée

Nous souhaitons tous inconsciemment retrouver la proximité des arbres et de la forêt et nous rêvons toujours de cette cabane en haut de l'arbre perchée. C'est un endroit propice pour développer son imaginaire bien à l'abri, loin des soucis du quotidien...

Le sport et le jeu s'entremêlent et c'est souvent par le jeu que l'enfant arrive à la pratique sportive. En combinant notre univers de cabanes à un terrain multisports couvert, nous créons ainsi un **environnement complet intergénérationnel pour une pratique ludique et sportive en famille.**





+ Tours ludiques

Les tours de jeu offrent de véritables points d'observation en hauteur, tels des belvédères sur la ville ou la nature, qui permettent aux petits comme aux grands de **s'élever au-dessus de leur environnement**.

Escalader, puiser de l'énergie en grimant au sommet, puis la libérer en se laissant glisser sur les toboggans... Puis recommencer, plus haut, plus vite... La hauteur est toujours synonyme de sensations et c'est cette expérience forte de jeu et de joie partagée que nous souhaitons promouvoir.

Les tours en bois s'implantent en ville ou en montagne pour **se reconnecter à la nature avec des matériaux sensibles**.

Toute la famille peut participer grâce aux escaliers qui facilitent les accès.

TOUR DE JEUX 4 SAISONS

- Longueur du parcours : 12 m
- Point culminant : 9 m
- Volume de jeu : 62 m³
- Capacité en nombre d'enfants : 60

- Un point culminant à près de 10 m
- Une plateforme en filet de corde
- Une descente en toboggan
- Une plateforme en bois
- Une échelle de sellettes
- Une échelle de corde
- Une glissade par un mât de pompier
- Un escalier pour faciliter l'accès à tous

Prabouré (63) - Belvédère de 30 mètres de haut



Notre bureau de design et d'ingénierie esquisse, conçoit et construit sur mesure des espaces de jeux et tours ludiques pour valoriser et animer votre territoire.

Nos solutions s'intègrent à **tout type d'environnement** et permettent de proposer, par exemple en montagne, des activités ludiques et sportives même quand la neige n'est pas au rendez-vous.

Le belvédère ou tour ludique est l'incarnation des nouveaux systèmes constructifs bois et des prouesses techniques et architecturales qui lui sont associées. Cet ouvrage constitue un véritable totem de l'architecture de demain.

Des **façades translucides** peuvent être ajoutées pour une utilisation 4 saisons.

Nos experts en ingénierie ouvrent le domaine des possibles! La tour ludique peut s'augmenter de **façades végétalisées** et il est possible d'interconnecter plusieurs tours afin de créer des parcours.

On peut également y ajouter les éléments suivants: murs d'escalades, modules de jeux, cabanes, tyroliennes, jeux de cordes, périscopes...

L'intégration du numérique permet la **digitalisation du jeu et du parcours**: contrôle d'accès avec réservation en ligne, capteurs de vitesse, de hauteur en chute libre, partage sur les réseaux sociaux... pour une expérience inédite et moderne.



**NO
CO2
LOW
ENERGY**

FULL PLAISIR

Focus sur l'espace ludique 4 saisons du Cheshire Oaks Designer Outlet, à Ellesmere Port (Angleterre)

Véritable **fusion du jeu et du bâtiment**, cet ouvrage illustre notre savoir-faire en ingénierie ludique et notre capacité à réaliser des **projets complexes et de grande hauteur**.

Nous avons travaillé main dans la main avec Carve, designer de réputation mondiale dans le domaine des aires de jeux, pour proposer des formes au design élégant et novateur.

Les poteaux se transforment en éléments de jeux qui s'entremêlent et fusionnent pour créer des **parcours de jeu intergénérationnels**.

Le **travail du filet inox** dans les modules de jeux illustre la finesse du détail dans la conception de l'ouvrage. Il apporte de la **transparence** et de la **sécurité** sans pour autant enfermer l'enfant.

Le **sol** étant également un élément phare du jeu, les coloris, les matières de celui-ci ont été conçus en cohérence avec le design du projet et ses ambitions ludiques. Des trampolines ont été intégrés, pour renforcer le dynamisme et l'idée d'impulsion, de mouvement. Des galets en résine de polyester sont associés à des toboggans en inox pour composer un ensemble homogène.

La membrane textile translucide en couverture permet de protéger des intempéries et des UV tout en garantissant une **excellente luminosité naturelle**. Cette membrane peut être ajoutée en façades et sérigraphiée.

NO
CO2
LOW
ENERGY

FULL PLAISIR



Ellesmere Port (Angleterre) - Espace de jeux réalisé pour le centre commercial Cheshire Oaks - Design by carve.nl





www.smc2-construction.com

SMC2 Royaume-Uni
8th Floor South, 11 Old Jewry
London EC2R 8DU - UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0)333 305 10 15
contact@smc2-construction.co.uk

SMC2
Parc d'Activités Les Platières - 250 rue du Petit Bois
69440 Mornant - FRANCE
Tél. 04 78 67 60 56
contact@smc2-construction.com

SMC2 Allemagne
Franziusstraße 8-14
60314 Frankfurt am Main - DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0)69 2474 358 80
kontakt@smc2-bau.de