



# STADE DE FOOTBALL ÉQUIPÉS DE PRODUITS CRE TECHNOLOGY

FRANCE

## PARC DES PRINCES - PARIS

Stade emblématique en France qui a connu de nombreux changements depuis ses débuts en 1897 alors qu'il n'était qu'un vélodrome. Il est à présent le stade principal et bien connu du Paris-Saint-Germain.

Dessiné par l'architecte Roger Tallibert en 1972, le stade tient son originalité de ses portiques en porte-à-faux l'entourant entièrement. Il était anciennement la résidence principale de l'Equipe de France pour leurs matchs à domicile, avant la construction du Stade de France.

Fort de ses 48583 places depuis les derniers travaux pour l'Euro 2016, il a accueilli plusieurs matchs dont celui d'ouverture, de la coupe du monde féminine de football 2019.



Inauguration: 18 Juillet, 1897

Architecte: Roger Tallibert

- GENSYS 1 est remplacé par GENSYS 2.0 et MASTER 2.0 en 2015
- 1 x 2000kVA, WARTSILA

## GRAND STADE - LILLE

Le stade « mère » du LOSC Lille, se transformant soit en stade de football, 4ème plus grand de France, soit en l'une des plus grande aréna du monde avec ses 50157 places. Il possède la particularité d'être modulable en 5 configurations différentes dont un toit amovible en 2 parties se fermant en seulement 30 minutes et surprend par sa forme singulière de vaisseau translucide. Ce stade est unique en son genre en France. En plus d'accueillir de grands concerts musicaux, différents sports en salle peuvent y être organiser comme des compétitions de Basket-Ball, des matchs de Coupe Davis de tennis, et bientôt des matchs de la coupe du monde de Rugby 2023.



Inauguration: 2009

Architecte: Valode & Pistre et Pierre Ferret

- GENSYS 2.0

## STADE VELODROME - MARSEILLE

Stade historique de l'Olympique de Marseille, nommé en 2016, Orange Vélodrome, ce stade est connu pour être le 2ème plus grand de France avec 67000 places suite à ses deux grandes rénovations pour la coupe du monde 1998 et en 2014 pour l'Euro 2016, où le stade s'est enfin vu équipé d'un toit, longtemps demandé par les marseillais notamment pour la résonnance acoustique.

Il fait figure d'emblème pour son club et ses supporters depuis plus de 80 ans et se classe chaque année en tête de la meilleure ambiance dans un stade en France. Il était donc logique que le Vélodrome, accueille 6 matchs de l'Euro 2016 dont un Quart de Final et une Demi-finale.



Inauguration: 13 Juin, 1937

Architecte: Henri Ploquin et Jean-Pierre Buffi

- GENSYS 2.0 gère la centrale électrique avec la station de traitement d'eau.





# STADE DE FOOTBALL ÉQUIPÉS DE PRODUITS CRE TECHNOLOGY

FRANCE

## STADE GEOFFROY GUICHARD - SAINT ETIENNE

Surnommé le « Chaudron Vert » pour les couleurs de son club, l'AS Saint Etienne. Ce stade atteint une capacité, depuis 2016, de 41965 places, le plaçant 7ème stade français. Sa forme rectangulaire en fait un stade « à l'anglaise », il est modernisé au fil des années et a connu des grands événements sportifs dont, dernièrement, l'Euro 2016. De plus, il abrite l'un des plus fameux musées dédiés à son club en France.

Imaginé par les architectes Thierry Meyer et Michael Saidoun, le stade abrite l'un des musées du football les plus connus et entièrement dédié à son club. De plus, il fait partie de la liste des neuf stades susceptibles d'organiser les épreuves de football masculin et féminin des jeux Olympique 2024.



Inauguration: 13 Septembre, 1931  
Architecte: Meyer et Saidoun - Berger et Jallon  
• GENSYS 2.0 + TEM MWM (avec écran déporté 1 x 1.5MW, MWM)

## STADE DE BORDEAUX - BORDEAUX

Appelé aussi le stade Atlantique, ce stade possède une architecture singulière, s'entourant d'un millier de poteaux blancs s'inspirant à la fois de la forêt de pins des Landes et des temples grecques.

Le stade d'une capacité de 42115 places accueille les matchs à domicile des Girondins de Bordeaux.

Il a accueilli cinq rencontres de l'Euro 2016 dont un quart de final. Ce stade a été développé dans le but de toucher un large public. En plus des événements sportifs et culturels, il offre un lieu public ouvert à tous avec des animations, des jeux et un restaurant.



Inauguration: 23 Mai, 2015  
Architecte: Herzog & Meuron assisté par l'agence Geoupe-6  
• GENSYS 2.0

## STADE DE TOULOUSE - TOULOUSE

D'une capacité de 33150 places, organisant à la fois des événements footballistiques pour son club, mais surtout connu pour ses matchs de rugby. Surnommé le « petit Wembley » car ressemblant grandement au mythique stade anglais.

Rénové à l'occasion de l'Euro 2016, il a accueilli 4 matchs dont un huitième de final. Ces rénovations ont permis l'installation de la nouvelle pelouse hybride connu pour être plus résistante.

De grandes ouvertures donnant directement sur la pelouse, ont été créées dans les virages du stade afin de faciliter l'organisation de grands concerts.



Inauguration: 1949  
Architecte: Jean Montariol  
• GENSYS







### PARC OLYMPIQUE LYONNAIS – LYON

Le parc, comprenant 59186 places en fait le 3ème stade français. Comme son nom l'indique son club résidant est l'Olympique Lyonnais dont l'équipe féminine est sextuple championnes de la Women's Champion League.

Il a accueilli de nombreux événements majeurs international dont la final de l'Europa League 2018. Plusieurs matchs de la coupe du monde féminine 2019 ont eu lieu dont la finale, le 7 juillet 2019.

Ce stade regroupe également un musée dédié au club Lyonnais, une galerie d'art mais également deux hôtels, une brasserie et une clinique sportive.



Inauguration: 9 Janvier, 2016.

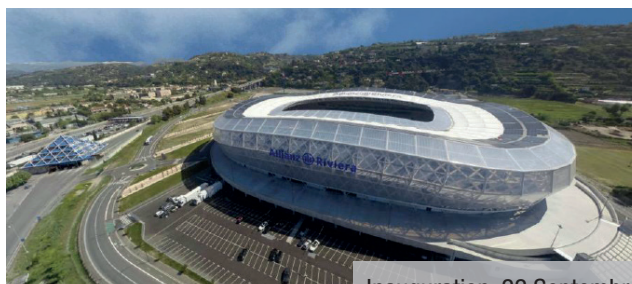
Architecte: Populos

- GENSYS 2.0
- 4 x 800kVA CUMMINS

### STADE ALLIANZ RIVIERA - NICE

Construit en remplacement du stade du Rey, afin d'accueillir son club résident l'OGC NICE, ce nouveau multi-complexe se veut écologique. Installé dans le nouveau quartier de Nice « Eco-Vallée », le stade comprend 7000 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques sur son toit ainsi qu'un système de climatisation naturelle, utilisant le vent de la vallée du Var par le biais d'un système de mur soufflant.

Il fait partie des stades qui a accueilli 6 matchs de la coupe du monde féminine de football. Au pied de l'Allianz Riviera se trouve le musée national du sport, autrefois basé à Paris, il est à présent de façon permanente à Nice depuis 2014.



Inauguration: 22 Septembre, 2013

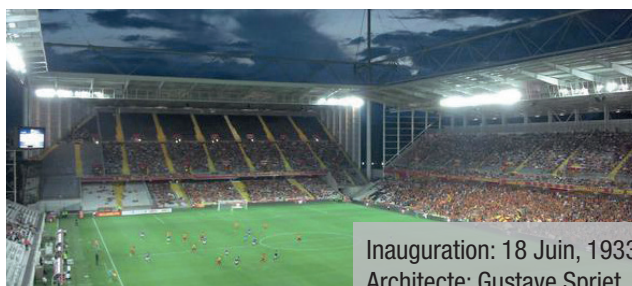
Architecte: Jean-Michel Wilmotte

- GENSYS 2.0

### STADE BOLLAERT – DELELIS – LENS

Le stade du Racing Club Lens fut un temps le plus grand stade français avec 51000 places assises-debout avant ses nombreuses rénovations et l'interdiction des tribunes debout qui ont fait descendre sa capacité à 38223 places. Sa forme rectangulaire rappelle les stades anglais et on a pu y voir se dérouler plusieurs grands événements sportifs comme la Coupe du Monde 98 et l'Euro 2016.

Pour cet événement, les quatre tribunes ont été entièrement repensé par l'architecte Pierre Ferret, qui avait déjà travaillé sur le Grand Stade de Lille, afin de correspondre aux normes actuelles.



Inauguration: 18 Juin, 1933

Architecte: Gustave Spriet

- GENSYS 2.0





# STADE DE FOOTBALL ÉQUIPÉS DE PRODUITS CRE TECHNOLOGY

FRANCE

## STADE SAINT-DENIS – PARIS

Le mythique stade de France est le plus grand stade français avec ses 81338 places et est la maison mère de l'Equipe de France de football et de Rugby.

Construit en premier lieu pour la Coupe du Monde de football 98, il est aujourd'hui le lieu ayant accueillis le plus grand nombre d'événements sportifs du monde en plus d'organiser les concerts de grands artistes musicaux du monde. Il est le seul stade au monde ayant vu son équipe nationale couronnée champion du monde de football en 1998.

Pour les Jeux Olympique Paris 2024, il deviendra « Stade Olympique » pour la cérémonie d'ouverture et de clôture des Jeux ainsi que les épreuves d'athlétisme.



Inauguration: 28 Janvier, 1998

Architectes: Michel Macary, Aymeric Zublena, Michel Regembal et Claude Costantini.

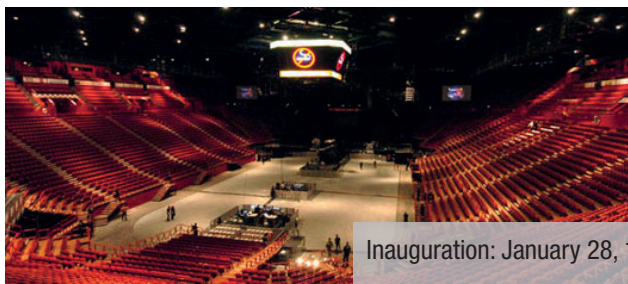
• GENSY

## ACCORHOTELS ARENA – PARIS BERCY

L'AccorHotels Arena, également appelée Palais Omnisports de Paris Bercy fut l'un des premiers équipements construits pour le développement du quartier Est parisien.

Pouvant accueillir tous types d'événements sportifs et musicaux, elle devient un lieu incontournable dans les tournées mondiales des plus artistes de la musique et se place 4ème dans le classement des salles de concerts les plus populaires au monde.

Le complexe a été retenu pour l'organisation d'épreuves sportives pour les Jeux Olympiques de 2024 dont le judo et une partie du tournoi de basket-ball.



Inauguration: January 28, 1998

Architect: Michel Andrault, Pierre Parat et Aydin Guvan

• GENSY 2.0

Le réseau mondial de distributeurs de CRE TECHNOLOGY fournit un service technique de haut niveau aux emballeurs de groupes électrogènes industriels, marins et offshore, aux fabricants d'appareillage de commutation, aux intégrateurs hydroélectriques et aux sociétés d'ingénierie. CRE TECHNOLOGY fournit à l'industrie des moteurs et groupes électrogènes depuis plus de 30 ans des produits standard et des solutions dédiées pour le contrôle moteur, la protection des groupes électrogènes et la mise en parallèle. CRE TECHNOLOGY couvre tous les domaines d'application où la puissance est au cœur de la performance. L'entreprise est une référence dans les secteurs de l'industrie, de la marine et de la défense, fournissant plus de 1500 produits parallèles par an.

Pour plus d'informations, vous pouvez visiter notre site web: [www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com)

### Contact presse et marketing / communication:

Cindy BARBAUD - CRE TECHNOLOGY

Cindy.barbaud@cretechnology.com

+33 (0)4.92.38.86.82



CRE TECHNOLOGY - 130, allée Charles-Victor Naudin - Zone des Templiers - SOPHIA ANTIPOLIS - 06410 BIOT - FRANCE  
Téléphone: + 33 (0)4 .92.38.86.82 - [www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com) - [info@cretechnology.com](mailto:info@cretechnology.com)

CASES STUDY FOOTBALL\_FR\_A2019