

Gazon Synthétique

Terrains de Grands Jeux



www.mediterranee-environnement.fr Tél: 04 94 63 46 67



STADE MUNICIPAL VENTABREN



STADE CASTELLAN LE PRADET



STADE JAS DE BOUFFAN AIX EN PROVENCE



STADE DE LA POMME MARSEILLE

Principe :

La construction de terrains de grands jeux en gazon synthétique apporte une réponse parfaitement adaptée pour les collectivités sur les problèmes de sur-utilisation des surfaces sportives.

Un terrain en gazon synthétique permet chaque semaine d'accueillir un nombre important d'utilisateurs pour une pratique régulière d'entraînements intensifs, de loisir, de scolaires et de matchs officiels.

Les terrains en gazon synthétique permettent de jouer tout au long de l'année dans des conditions constantes.

Les terrains de grands jeux en gazon synthétique sont homologués par la majorité des fédérations sportives pour les matchs officiels.

Grâce aux nombreuses années de recherche et de développement, chaque sport bénéficie d'une surface en gazon synthétique vraiment adaptée, alliant confort de jeux et sécurité des utilisateurs.

Application :

Création de pelouses sportives synthétiques pour la pratique du football, du rugby, du hockey, du football Américain...

Mise en œuvre :

L'infrastructure du terrain et les abords seront réalisés selon les recommandations de la norme AFNOR P 90 112. Les divers travaux de terrassement, de drainage profond ou de drainage Drain Laser, de couche de fondation drainante, de VRD sont mis en œuvre par du matériel adapté (guidage laser, pneus basse pression...) et du personnel hautement qualifié.

Le choix du gazon synthétique se fera en fonction de la discipline pratiquée. Nous vous proposons des gazons de dernière génération de 40 à 70 mm de hauteur de fibre. Le tapis synthétique sera posé sur une infrastructure drainante et/ou sur une couche de souplesse. Le remplissage du gazon sera réalisé en sable de silice et caoutchouc (EPDM, SBR ...).

Pour toute information complémentaire, se référer au dossier technique « *Gazon Synthétique* ».

Références Gazon Synthétique :



Année	Désignation	Maître d'ouvrage	Commune
2011	COMPLEXE DU VAL DE L'ARC	Mairie d'AIX EN PROVENCE	13 AIX EN PROVENCE
2011	STADE MUNICIPAL	Mairie de CALVISSON	30 CALVISSON
2011	STADE DE LA GARDI	Mairie de TRETZ	13 TRETZ
2010	TERRAIN FUTSAL	Mairie de SOLLIES PONT	83 SOLLIES PONT
2010	STADE DU VABRE	Mairie de BRIGNOLES	83 BRIGNOLES
2010	STADE DE LA BASTIDE	Communauté d'Agglomération Pole Azur Provence	06 GRASSE
2010	PLATEAU DES DAUPHINS	Mairie de MARTIGUES	13 MARTIGUES
2010	CENTRE PENITENTIAIRE	Direction Interrégionale Pénitentiaire PACA/CORSE	84 LE PONTET
2010	TERRAIN D'ENTRAINEMENT	Communauté de Communes Vallée du Gapeau	83 SOLLIES PONT
2010	STADE MUNICIPAL	Mairie de VENTABREN	13 VENTABREN
2010	STADE MUNICIPAL	Mairie de ST MATHIEU DE TREVIERZ	34 ST MATHIEU DE TREVIERS
2010	STADE LEO LAGRANGE	TOULON PROVENCE MEDITERRANEE	83 TOULON (En cours)
2010	COMPLEXE SPORTIF ALEX HERNANDEZ	TOULON PROVENCE MEDITERRANEE	83 TOULON
2010	CENTRE AERE VALLON DU SOLEIL	TOULON PROVENCE MEDITERRANEE	83 LA CRAU
2010	FERME DES ROMARINS	Conseil Général	83 TOULON
2010	STADE DES CAMOINS	Mairie de MARSEILLE	13 MARSEILLE
2010	STADE DU POUSSET	Mairie de HYERES	83 HYERES
2010	STADE F.ITRAC	Mairie de LA CADIERE	83 LA CADIERE
2009	STADE DE CASTELLAN	Mairie du PRADET	83 LE PRADET
2009	STADE MAS D'ARMAND	Mairie de GRABEL	34 GRABEL
2009	STADE DE GEMENOS	Mairie de GEMENOS	13 GEMENOS
2009	STADE MUNICIPAL	Mairie d'OLLIOULES	83 OLLIOULES
2009	STADE ROGER ARNAUD	Mairie de CARRY LE ROUET	13 CARRY LE ROUET
2009	STADE QUARTIER CLOS DE ROQUE	Mairie de ST MAXIMIN	83 ST MAXIMIN
2009	STADE JEAN BERTEAU	Mairie de HYERES	83 HYERES

Année	Désignation	Maître d'ouvrage	Commune
2009	CENTRE PENITENCIAIRE	Direction Administrative Pénitentiaire PACA/CORSE	83 DRAGUIGNAN
2008	STADE MAURICE DAVID	Mairie d'AIX EN PROVENCE	13 AIX EN PROVENCE
2008	STADE DE ST MANDRIER	Mairie de ST MANDRIER	83 ST MANDRIER
2008	STADE QUARTIER MONTAURY	Mairie de BOUC BEL AIR	13 BOUC BEL AIR
2008	STADE SCAGLIA	Mairie de LA SEYNE SUR	83 LA SEYNE SUR MER
2008	COMPLEXE SPORTIF ERIC DI MECO	Mairie de POURRIERES	83 POURRIERE
2008	STADE DELORT	Mairie de MARSEILLE	13 MARSEILLE
2008	STADE A. REBUTTATO	Mairie de MOUANS-SARTOUX	06 MOUANS-SARTOUX
2007	STADE EDOURD BERNARD	Communauté d'Agglomération Dracénoise	83 VIDAUBAN
2007	STADE MISTRAL	Communauté d'Agglomération Dracénoise	83 CALLAS
2007	STADE DES SALINS	Mairie de ST TROPEZ	83 ST TROPEZ
2007	STADE DES ROUTES	Mairie de TOULON	83 TOULON
2007	STADE DU PLAN	Mairie de GRASSE	06 GRASSE
2007	STADE MUNICIPAL	Conseil Général	83 ST MAXIMIN
2007	STADE GUILLAUMONT	Mairie de LA LONDE LES MAURES	83 LA LONDE LES MAURES
2007	STADE INTERCOMMUNAL ST JEAN	SIVOM	83 ST JEAN CAP FERRAT
2007	STADE DE LA MAURELLE	Mairie de LA SEYNE SUR MER	83 LA SEYNE SUR MER
2007	STADE MARIE LOUISE RAYMOND	Mairie de LA CROIX VAL MER	83 LA CROIX VAL MER
2007	STADE EYNAUD	Mairie de MARSEILLE	13 MARSEILLE
2007	STADE PONT DE VIVAUX	Mairie de MARSEILLE	13 MARSEILLE
2007	STADE DE LA POMME	Mairie de MARSEILLE	13 MARSEILLE
2007	STADE DE LA BASE NATURE	Mairie de FREJUS	83 FREJUS
2007	STADE DELESSERT	Mairie de MARSEILLE	13 MARSEILLE
2006	STADE MUNICIPAL	Communauté d'agglomération Dracénoise	83 LES ARCS
2006	STADE DE LA PAOUTE	Mairie de GRASSE	06 GRASSE
2006	STADE PIE D'AUTRY	Mairie d'ALLAUCH	13 ALLAUCH
2006	STADE DE GEMENOS	Mairie de GEMENOS	13 GEMENOS

Année	Désignation	Maître d'ouvrage	Commune
2006	AIRE DE SPORT	Mairie de CAMPS LA SOURCE	06 CAMPS LA SOURCE
2006	STADE MERCHEYER	Mairie de TOULON	83 TOULON
2006	STADE SAINT STANISLAS	Mairie de NIMES	30 NIMES
2006	STADE MUNICIPAL FRANCOIS COULOMB	Mairie de SAINT ZACHARIE	83 SAINT ZACHARIE
2005	STADE SAINT ROMAN	Mairie de MENTON	06 MENTON
2005	STADE SAINT ROMAN	Mairie de MENTON	06 MENTON
2005	STADE LA GUICHARDE	Mairie de SANARY	83 SANARY
2005	COMPLEXE SPORTIF COMMUNAL	Mairie de SALERNES	83 SALERNES
2004	STADE JULIEN CAZELLES	Mairie de ROQUEBRUNE SUR ARGENS	83 ROQUEBRUNE SUR ARGENS
2004	STADE BONIFAY	Mairie de TOULON	83 TOULON
2004	STADE RAOUL BRULAT	Communauté d'Agglomération Dracénoise	83 DRAGUIGNAN
2004	STADE ALBERT CURET	Mairie de GARDANNE	13 GARDANNE
2004	STADE ANTONI	Mairie du PRADET	83 LE PRADET
2004	STADE ROUVIERE	Mairie de NIMES	30 NIMES
2003	STADE COSTEBELLE	Mairie de HYERES	83 HYERES
2003	STADE ANGELIN SEGOND	Mairie de LA VALETTE DU VAR	83 LA VALETTE DU VAR
2003	STADE MUNICIPAL	Mairie de VILLENEUVE LOUBET	06 VILLENEUVE LOUBET
2002	QUARTIER BERGEROL	Ministère de la Défense Etablissement du Génie	83 DRAGUIGNAN
2002	STADE DU PIGNER	Mairie de CASSIS	13 CASSIS
2002	AMENAGEMENT DU TERRAIN DE SPORT	Communauté d'Agglomération Dracénoise	83 TRANS EN PROVENCE
2002	STADE DE LA BASE NATURE	Mairie de FEJUS	83 FREJUS
2001	STADE GUY MOCQUET	Mairie de LA GARDE	83 LA GARDE
2001	STADE DES ISCLES	Mairie de ST LAURENT DU VAR	83 ST LAURENT DU VAR



Principe :

L'entretien des terrains en gazon synthétique est une nécessité pour préserver la pérennité du tapis et assurer la sécurité des utilisateurs. L'entretien permet aussi de maintenir les qualités sportives en conformité, par rapport aux exigences des fédérations sportives (absorption des chocs, résistance à la traction rotationnelle, déformation, roulement de ballon, rebond vertical...).

Le personnel de Méditerranée Environnement est formé et équipé en matériel spécifique pour réaliser les différentes phases d'entretien.

Entretien courant

- Brossage passif du tapis pour maintenir les fibres droites et la régularité de la planéité.

Retrait des polluants (straps, bouchons, gravillons, résidus organiques...).

Soufflage des feuilles, si arbres environnants. Vérification des joints de collage.

Chargement en granulat des zone sensibles (corners, points de penalty...).

Entretien occasionnel

Décompactage du granulat pour le maintien des qualités sportives et sécuritaires.

- Brossage actif avec tamisage des granulats.

Apport complémentaire de granulats et brossage de nivellement.

Contrôle du réseau d'arrosage (si le terrain est arrosé).

Application :

Toutes surfaces sportives en gazon synthétique : Football, Hockey, Rugby...

Tennis et multisports en fonction des possibilités d'accès et d'encombrement de machines.

Mise en œuvre :

- Visite de diagnostic et de contrôle du gazon synthétique.

→ Mise en place d'un programme d'entretien annuel comprenant les opérations courantes et/ou les opérations occasionnelles.

- Ou entretien à la demande en fonction des désordres et problèmes constatés lors de la visite de diagnostic technique.

Le manque d'entretien d'une pelouse en gazon synthétique diminue de façon importante sa longévité.

Entretien courant

→ Nettoyage

Retrait des polluants physique (bouteille, strap, chewing-gum, etc...)

→ Soufflage

Ponctuel ou généralisé permet l'enlèvement des feuilles et gros détritiques avant leur décomposition en matière organique.

→ Brossage passif

A l'aide d'une traine ou de brosse posée ou auto-portée, permet de :

- Nivelier et homogénéiser l'épaisseur de remplissage
- Redresser les fibres qui se couchent avec l'utilisation
- Limiter la colonisation par la végétation de surface

→ Recharge localisée en granulats

Les points de penalty, corner, rond central, etc... sont particulièrement sollicités et le remplissage dans ces zones est à surveiller régulièrement pour le maintien des qualités sportives et sécuritaires du terrain mais aussi éviter la dégradation trop rapide de la fibre. Un simple regarnissage manuel suivi d'un brossage au balai permet de recharger la zone.

Entretien occasionnel et spécifique

→ Traitement de la colonisation végétale

Algicides, démoussants, désherbant

→ Brossage actif

Par brossage rotatif vers l'avant permet :

→ Brossage passif

A l'aide d'une traine ou de brosse posée ou auto-portée, permet de :

- La dépollution des granulats par criblage
- Le redressement de la fibre et limitation de l'inclinaison unidirectionnelle
- Le maintien des qualités sportives
- Le maintien des caractéristiques sécuritaires (traction rotationnelle)
- L'amélioration de l'esthétique de la surface

→ Décompactage

Avec l'utilisation, l'arrosage et les intempéries, le remplissage se compacte, cela se caractérise principalement par un rebond excessif du ballon et une dégradation du confort de jeu. Le décompactage se fait à l'aide de griffes souples dont la profondeur de travail est à maîtriser parfaitement pour éviter toutes dégradations irréversibles sur le revêtement.

Contrôle du système d'arrosage

- Contrôle des débits sur tête d'arroseur
- Contrôle de la qualité de sectorisation
- Contrôle de la charge granulaire » dans le revêtement à proximité des arroseurs
- Nettoyage et entretien des buses

Références Entretien :



Année	Désignation	Maître d'ouvrage	Commune
2011	STADE ROGER ARNAUD	Mairie de CARRY LE ROUET	13 CARRY LE ROUET
2011	STADE ADSEA	ADSEA 13	13 MARSEILLE
2011	STADE MUNICIPAL	Mairie de SAINT MANDRIER	83 SAINT MANDRIER
2010	STADES MUNICIPAUX	Mairie de GEMENOS	13 GEMENOS
2010	STADE ST JEAN / BEAULIEU	Syndicat Intercommunal de ST JEAN CAP FERRAT	06 ST JEAN CAP FERRAT
2010	STADE MUNICIPAL	Mairie de SALON EN PROVENCE	13 SALON EN PROVENCE
2009	STADE GUILLAUMONT	Mairie de LA LONDE LES LES MAURES	13 LA LONDE LES MAURES
2009	STADE MUNICIPAL	Mairie de ROQUEBRUNE SUR ARGENS	13 ROQUEBRUNE SUR ARGENS
2009	STADE DE COSTEBELLE	Mairie de HYERES	83 HYERES
2009	STADE CLOS DE ROQUES	Mairie de ST MAXIMIN	83 ST MAXIMIN
2009	STADES MUNICIPAUX	Mairie de GEMENOS	13 GEMENOS
2009	STADE MUNICIPAL	Mairie de BANDOL	83 BANDOL
2009	STADES LERY I – LERRY II SCAGLIA – MARQUET	Mairie de LA SEYNE SUR MER	83 BANDOL
2009	STADE MUNICIPAUX	Mairie de MENTON	06 MENTON
2009	STADE GUY DRUT	Mairie de BOUC BEL AIR	13 BOUC BEL AIR
2009	STADE CENTRE PENITENCIAIRE	DAP DRAGUIGNAN	83 DRAGUIGNAN
2009	STADE MUNICIPAL	Mairie de D'OLLIOULES	83 OLLIOULES
2009	STADES DU VERGER SASTRE	Mairie de SIX-FOURS	83 SIX-FOURS
2009	STADE MUNICIPAL	Mairie de SOLLIES PONT	83 SOLLIES PONT
2008	STADE GUILLAUMONT	Mairie de LA LONDE LES MAURES	83 LA LONDE LES MAURES
2008	STADE GUY DRUT	Mairie de BOUC BEL AIR	13 BOUC BEL AIR
2008	STADE BERTHEAU	Mairie de HYERES	83 HYERES
2008	STADE G.CAMOIN	Mairie de LA PENNE/HUVEAUNE	13 LA PENNE/HUVEAUNE
2008	STADE DE LA GUICHARDE	Mairie de SANARY	83 SANARY
2008	STADE ROUX ET SEGOND	Mairie de LA VALETTE DU VAR	83 LA VALETTE DU VAR

Année	Désignation	Maître d'ouvrage	Commune
2008	STADE LOUIS HON	Mairie de ST RAPHAEL	83 ST RAPHAEL
2008	STADE MUNICIPAL	Mairie de ST MANDRIER	83 ST MANDRIER
2006	STADE CROIZAT BLANC	Mairie de ST RAPHAEL	83 ST RAPHAEL
2005	STADE JULIEN CAZELLE	Mairie de ROQUEBRUNE SUR ARGENS	83 ST RAPHAEL
2005	STADE RAOUL BRULAT	C.A.D DRAGUIGNAN	83 DRAGUIGNAN
2005	STADE DE LA GRANDE TOURRACHE	TOULON PROVENCE MEDITERRANEE	83 LA GARDE
2005	STADE SAINT ROMAN	Mairie de MENTON	83 MENTON

