

HYDRO
P R A T
S E R V I C E S

**PLACAGE DES GAZONS SUR GOLFS
 ET TERRAINS DE SPORTS**



ROPIX® : machine robot pour pose de pavés - Stade de France



Replaqueuse **MPG 2000**® pose de rouleaux
 Stade d'Auxerre

MEMBRE
TPI TURFGRASS
 PRODUCERS
 INTERNATIONAL
 TPI # 14766 & 15853



Replaqueuse Maxi Rouleaux
 (largeur 1,20 m)

LA PRESTATION DE PLACAGE

HYDRO PRAT SERVICES: LA DIVISION TRAVAUX DE PLACAGE

HYDRO PRAT (groupe MGE & DAIRON), constructeur de matériel de manutention depuis 1965, met au point au milieu des années 1980 une machine destinée à la pose mécanisée des rouleaux de gazon: la replaqueuse **MPG 2000®** (brevet GABARD) Ainsi, depuis lors et parallèlement à ses activités industrielles de constructeur, HYDRO PRAT crée la division HYDRO PRAT SERVICES chargée de la fourniture et de la mise en œuvre de gazon de placage notamment grâce aux machines développées et fabriquées par ses soins (replaqueuses **MPG 2000®**, robot de placage **ROBIX®**, ...)

ROBIX®

(brevets MGE&HYDRO PRAT)



CONSTRUCTION



MPG 2000®

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	ROBIX®	MPG 2000®
Dimensions gazon de placage	Pavés de 1,20 m x 0,80 m x 6cm d'épaisseur	Rouleaux de 2,50 m x 0,40 m x 15 mm d'épaisseur
Poids unitaire	Pavés : 100 à 120 kg	Rouleaux : 15 kg
Système de manutention	Robot manipulateur + griffes à fermeture et ouverture hydraulique	Tapis convoyeur avec déroulage automatique des rouleaux
Spécificité	Précision de mise en place des pavés	Roulage et arrosage simultanés du gazon
Compaction de l'aire de jeu	Aucun opérateur ne marche sur le sol, machines équipées de pneus basse pression Formule 3000	
Ouverture au jeu	Immédiate après la pose	30 à 60 jours après la pose

NOS DIFFÉRENTS GAZONS DE PLACAGE

SUPPORT DE QUALITE

Tous les gazons de placage sont cultivés sur un support sable naturel (granulométrie 0/2, classe des sables) ou sur un substrat élaboré (Lavater, substrat norme DIN). Le gazon est cultivé sur différentes zones de production. Les techniques culturales sur ces gazonnières (culture du gazon, procédé de mise en œuvre, entretien) sont les critères de base pour la sélection de ces fournisseurs.

Caractéristiques gazon	ROULEAU	GRAND ROULEAU	MAXI ROULEAU	PAVES
Dimensions	2,50 m x 0,40 m	0,73 m x 10 à 20 m*	1,20 m x 10 à 20 m*	1,20 m x 0,80 m
Epaisseur	15 à 20 mm	15 à 35 mm	15 à 35 mm	50 à 60 mm
Poids	15 à 20 kg	300 à 600 kg*	500 à 1000 kg*	90 à 120 kg
Temps de culture	10 à 15 mois			

* variation en fonction de l'épaisseur



Rouleaux



Grands rouleaux



Maxi rouleaux



Préparation et semis sur gazonnière avec RotaDairon®

UNE ÉQUIPE QUI

ME ADAPTÉE A VOS BESOINS

LES PRESTATIONS HYDRO PRAT SERVICES

Dans le souci d'apporter un service "à la carte", HYDRO-PRAT SERVICES propose deux prestations indépendantes à choisir selon vos besoins :



Roulage et arrosage simultanés pour une reprise parfaite du gazon
Stade des Allées Blois (41)

PRESTATION N° 1

1. Prestation de placage seule sans fourniture de gazon :

- Fourniture de gazon par le maître d'œuvre.
- Placage mécanisé **rouleau, grand rouleau, maxi rouleau** ou **pavé** avec nos différentes replaqueuses ou
- Placage manuel avec équipes de pose expérimentées.



Dysneyland Paris - Fourniture et pose de 25 ha de gazon sous des contraintes de chantier exceptionnelles

PRESTATION N° 2

2. Prestation complète "clef en main" comprenant :

- Visite préalable avec consultation du cahier des charges.
- Sélection et fourniture de gazon de placage selon les applications; contrats de culture éventuels.
- Organisation logistique du chantier.
- Placage mécanisé **rouleau, grand rouleau, maxi rouleau** ou **pavé** avec nos différentes replaqueuses ou manuelle pour zones difficiles.
- Conseils post-placage (planning d'entretien).

NOTRE SAVOIR-FAIRE

Des équipes de pose expérimentées, des références sur les plus grands chantiers en France et en Europe.

- Un matériel spécialement étudié pour une pose rapide et une reprise parfaite du gazon (compaction minimum au sol, roulage et arrosage simultanés du gazon, robot manipulateur avec griffes hydrauliques,...)
- Une compétence et un service allant de la fourniture à la pose de gazon avec un délai d'ouverture au jeu garanti.



Placage sur green de golf



L'équipe HYDRO PRAT Services



Placage hélicoptéré !

FAIT GAGNER !

NOS RÉALISATIONS



PARMI NOS RÉFÉRENCES

STADES

Charles Ehrmann Nice (06), Monthermé Charleville (08), Pic Maurel d'Istres (13), Tujac Brive (19), Gignac La Nerthe (13), La Penne sur Huveaune (13), Bonal Montbéliard (25), Arnauné Toulouse (31), Bordeaux (33), Agde (34), EAI Montpellier (34), Gaston Petit Châteauroux (36), Allées Blois (41), Montargis (45), Moulin Boisseau Carquefou (44), Armendy Agen (47), Nancy (57), Saint Max (57), Aniche (59), Sin Le Noble (59), Wasquehal (59), Debeyre Lens (62), Sausheim (68), Vieux Thann (68), Dinsheim (67), Urmatt (67), Ingersheim (68), Waldeck-Riedisheim (68), Brotillon Pierre Bénite (69), Givors (69), Van de Veegate Tourcoing (62), Offendorf (67), Abbé Deschamps Auxerre (89), Léon Bollée Le Mans (72), Petit Vaurouze Le Mans (72), Aix Les Bains (73), Trappes (78), La Seyne sur Mer (83), Verger Six Fours Les Plages (83), Bollène (84), Brunoy (91), Viry Châtillon (91), Jean Moulin Suresnes (92), Boulogne Billancourt (92), Stade de France (93), Andrésis St Leu (95), Louis II de Monaco, Campo de futbol de Santander (Espagne), Stadium de Zurich (Suisse), Bout du Monde Genève (Suisse), Campione d'Italia (Italie), Canzo (Italie)...

AUTRES CHANTIERS, GOLFS, PARCS DE LOISIRS :

Disneyland Paris (77) : Parcs des hôtels, New Port Bay Lodge, New York Hôtel, Hôtel Santa Fé, Hôtel Séquoia, Hôtel Cheyenne, Avenue de l'Europe, fourniture et pose de 25 Ha.

Centres sportifs Wam BRECHIES (59), Base du Parc de Brotonne (76), espaces verts Barcelone et Santander (Espagne)...

GOLFS : Golfs des Deux Alpes (05), Isola 2000 (06), Green Land Antibes (06), Porto Vecchio (20), la Carte (41), Nort sur Erdre (44), Biarritz (64), Club d'Evian (74), Cély en Brière (77), Golf de l'Hippodrome de St-Cloud (92), Bouffémont (95), Bruxelles (Belgique), Club de Madrid et Valladolid (Espagne), Chant-Val (Luxembourg), Fribourg (Suisse),...



HYDRO PRAT SERVICES

Division de



42, 48 rue de Wagram
72000 LE MANS
FRANCE

Tél. : (33) 02.43.23.09.10
Fax : (33) 02.43.23.14.97

e-mail : mge@mge-dairon.com
Web : www.mge-dairon.com

UNE EXPÉRIENCE ET UN SAVOIR-FAIRE AU SERVICE DES PROFESSIONNELS