

# GAZON PHÉNIX

Le Continental – Bloc B

Place des moulins

98000 Monaco

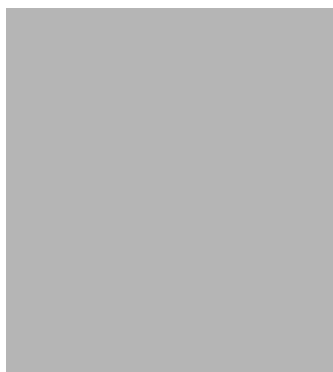
tel: + 33.(0).6.40.62.10.11.

Email: [contact-mem@monaco.mc](mailto:contact-mem@monaco.mc)

Site web: [www.gazonphenix.com](http://www.gazonphenix.com)



## GUIDE DE L'UTILISATEUR



# + 1- LA PRÉPARATION:

## Identifier votre type de sol

Il existe une multitude de types de sols, mais ce qu'il faut ici chercher à savoir c'est si votre sol est de nature drainante ou non.

Comment constater si votre sol est drainant ou non? : Lorsqu'il pleut, votre sol a-t-il plutôt tendance à retenir l'eau et à faire des grandes flaques? La terre colle-t-elle aux pieds lorsqu'elle est mouillée? Se lézarde-t-elle lorsqu'elle est sèche? Si oui, il y a de fortes chances pour que votre sol soit non-drainant.

A l'inverse, si votre sol ne présente pas ces caractéristiques, c'est qu'il est assez drainant pour accueillir le gazon Phénix sans préparation spécifique.

Le gazon Phénix nécessite un sol le plus drainant possible. En fonction de ce paramètre vous serez guidé vers deux préparations distinctes.

Si toutefois un doute persiste quant à la nature de votre sol, nous vous conseillerons: Prenez quelques photos de votre terrain et envoyez-les nous par E-mail à l'adresse suivante:

[contact-mem@monaco.mc](mailto:contact-mem@monaco.mc)

**Terre argileuse**



**Non-drainante**

**Terre sablonneuse**



**Drainante**

# + Préparation d'un terrain drainant

## Binage



Retourner la terre sur 20 cm d'épaisseur afin d'éliminer le gazon déjà présent, les mauvaises herbes et d'aérer la terre.

Attention: certaines herbes résistent à cette étape: Voir "Traitement" et nous contacter si vous avez des questions au sujet de vos mauvaises herbes.

Attention: les plaques mesurent 4 à 5 cm d'épaisseur. Evacuer éventuellement quelques centimètres de terres afin que le gazon arrive à la hauteur souhaitée.

Outils nécessaires:

Bêche ou motoculteur à fraise rotative.

## Arrosage



Si vous n'en disposez pas déjà, c'est le moment d'installer ou de faire installer votre système d'arrosage automatique.

Pas obligatoire mais conseillé au delà de 100 m<sup>2</sup>.

Installation professionnelle conseillée.

## Nivellement



A l'aide d'un râteau, enlevez tout les cailloux et brisez les mottes. Puis ratissez pour aplanir le terrain. La finition peut éventuellement se faire avec une règle pour avoir un terrain rigoureusement plat.

Outils nécessaire:

un rateau, une règle...

## Traitement



Dans le but d'éradiquer les herbes résistantes comme le chiendent (cf: désherbage) il est recommandé de procéder à un, voire deux, désherbage chimique.

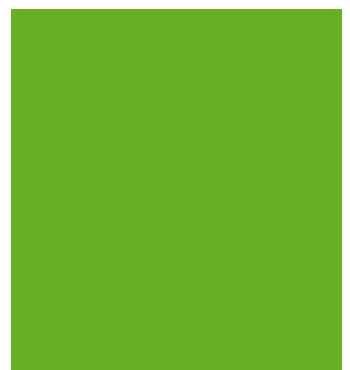
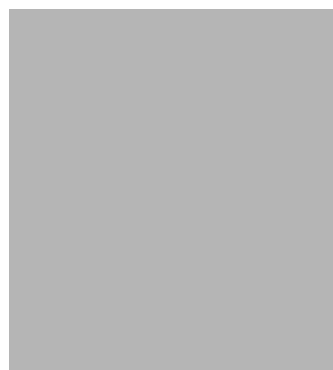
Outils et produits nécessaires:

un vaporisateur et un désherbant chimique (type Round'up).



# + Planification de la préparation

Lun. 1	Mar. 2	Mer. 3	Jeu. 5	Ven. 6	Sam. 7	Dim. 8
Binage		Arrosage				
9	10	11	12	13	14	15
Déshébage		2 semaines				
16	17	18	19	20	21	22
2 semaines						
23	24	25	26	27	28	29
Déherbage (selon cas)		2 semaines				
30	31	1	2	3	4	5
2 semaines						
6	7	8	9	10	11	12
Nivellement		Pose				



# + Préparation d'un terrain non-drainant

## Décaissement

Décaiser 10 à 15 cm afin de pouvoir apporter une couche de 5 à 10 cm de sable.



## Binage



## Drainage

Créer un drainage du terrain afin que l'eau s'évacue au mieux.



## Fond de forme

Créer un fond de forme en pente qui pourra évacuer l'eau vers l'extérieur du terrain à planter.



## Arrosage



## Traitement

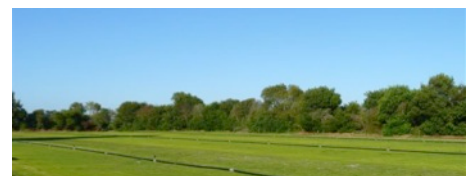


## Nivellement



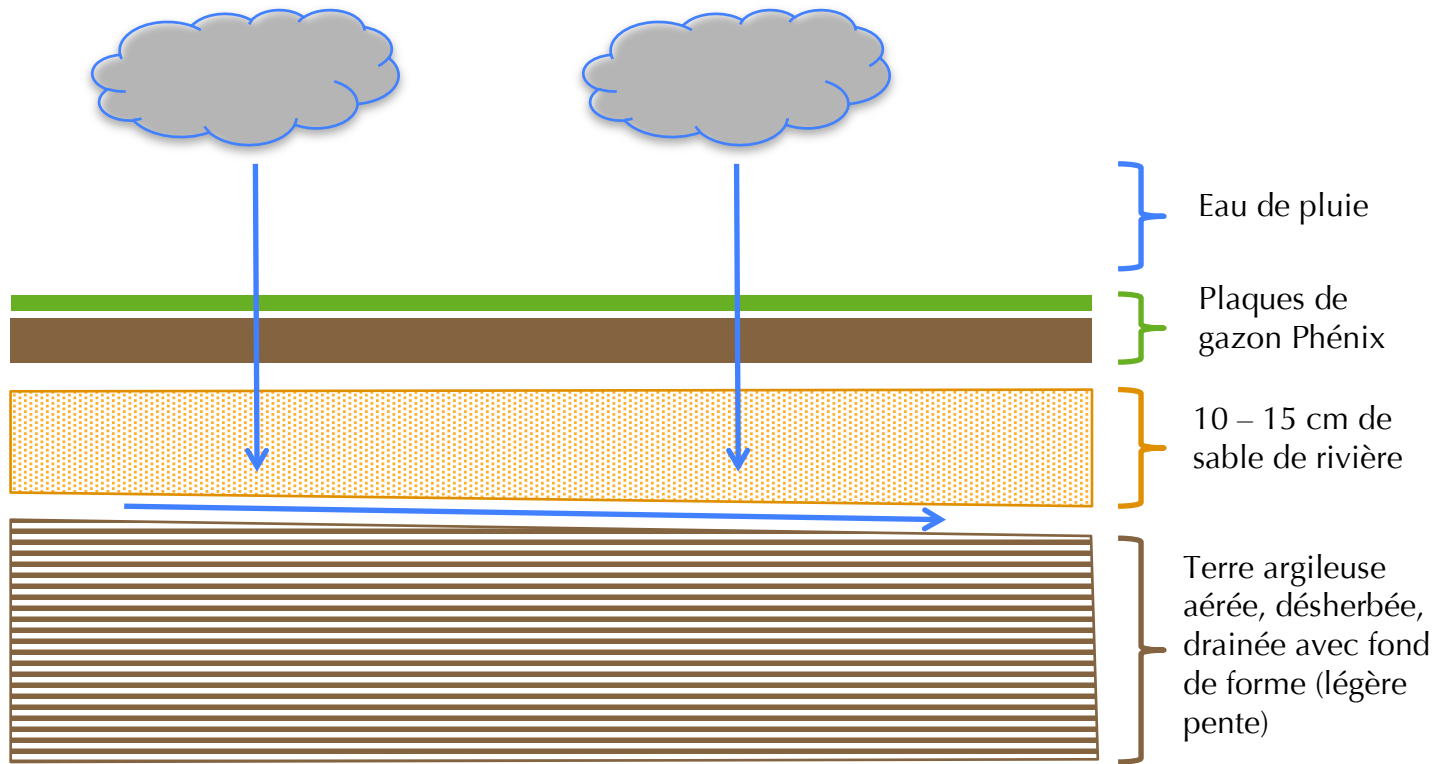
## Apport de sable

Ajouter une couche de 5 à 10 cm de sable de rivière. Cette couche sera le lieu du développement des racines du gazon et permettra à l'eau de filtrer.

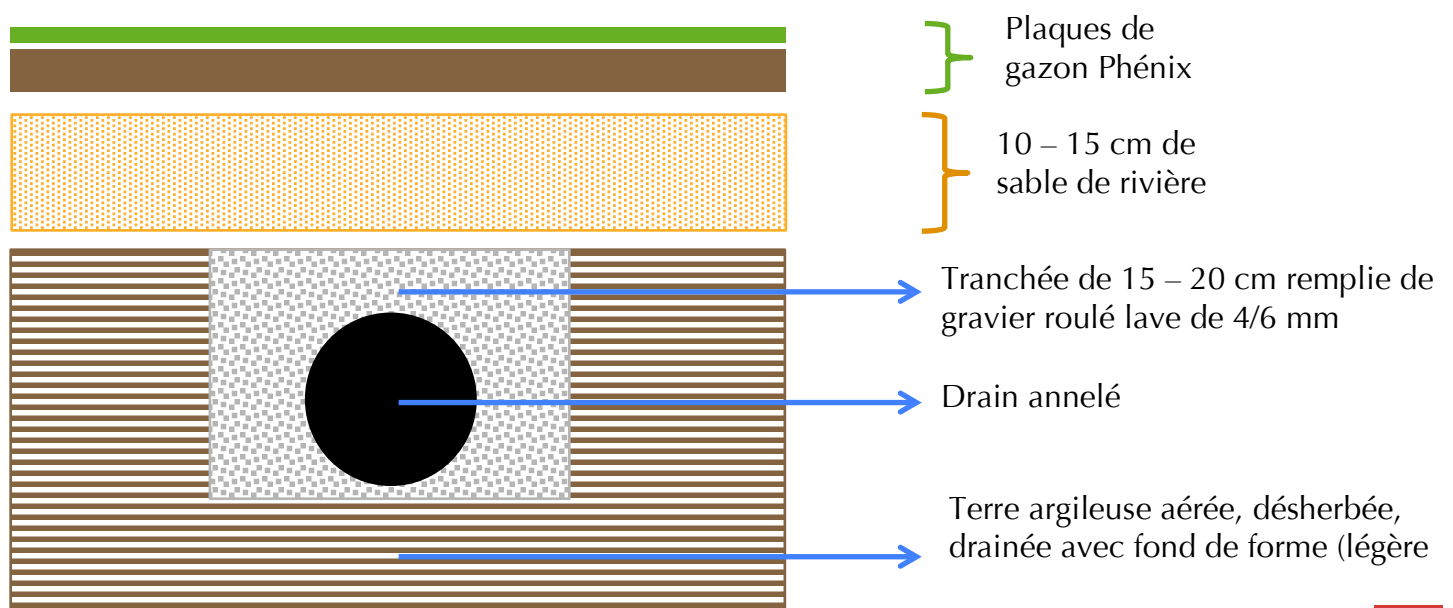


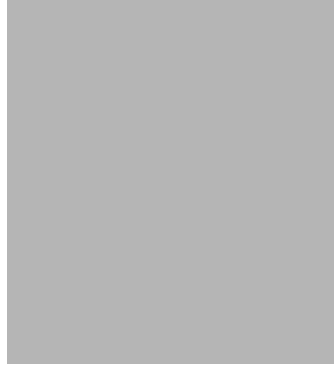
# Schéma de la préparation idéale:

## Coupe longitudinale:



## Coupe transversale:





## + 2 – LE PLACAGE:

### Introduction :

Les travaux de préparation achevés, vous disposez maintenant d'un sol aéré, drainant, aplani et desservi par un système d'arrosage automatique.

Les palettes de gazon Phénix en plaques peuvent maintenant être livrées chez vous afin d'être installées. La pose des plaques doit se faire immédiatement après la réception des palettes. Si toutefois vous avez besoin d'un délai entre la livraison et la pose, assurez-vous que les palettes soient bien stockées à l'ombre et veillez à ce qu'elles soient arrosées chaque jour jusqu'à leur pose.

Cette pose n'a rien de compliqué. Au contraire, les plaques « prêt-à-poser » produites par MEM sont très faciles à mettre en place et ne nécessitent que peu de manutention.

Seulement quelques journées seront nécessaires à cette installation.

Ce dont vous aurez besoin :

- Une brouette si vous avez besoin de transporter les plaques depuis un point de déchargement lointain.
- Une griffe de jardinier afin de faire se coller les plaques entre elles.
- Un couteau cranté (type couteau à pain) ou une scie sabre électrique pour effectuer les découpes nécessaires.
- Un rouleau de jardin.



## + 1. La pose :

Poser les plaques sur le sol de bord à bord sans les faire se chevaucher.

Vous pouvez soit poser les plaques en quinconce et obtenir comme un rendu de parquet, soit les mettre d'équerre et obtenir un quadrillage régulier.

Commencer la pose du côté le plus perpendiculaire de la surface à engazonner. Cela évite les découpes supplémentaires et les pertes inutiles. Démarrer de préférence au fond du jardin pour éviter le piétinement du gazon fraîchement posé. En cas de terrain en pente légère, il est préférable de poser les plaques perpendiculairement à la pente.



En quinconce



D'équerre

## + 2. Après la pose :

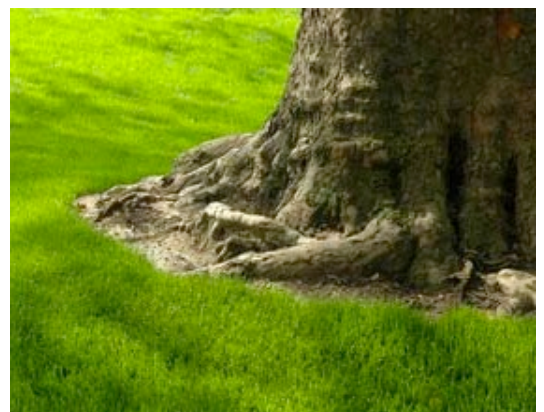
Une fois posée, coller les plaques entre elles en utilisant la griffe de jardinier.

Bien appuyer sur toute la surface pour évacuer les bulles d'air et pour que la plaque prenne toute sa surface.



## + 3. Les découpes :

Pour les zones irrégulières comme le tour des arbres, les bords d'un mur...effectuer les découpe à l'aide de la scie sabre ou d'un couteau cranté.



## + 4. Le compactage :

Une fois toute la surface engazonnée et les découpes effectuées, passer le rouleau de jardinier afin d'uniformiser le niveau du sol. Une fois cette étape terminée, imbibe votre gazon d'eau afin de le faire coller à la terre.





# + 3 - L'entretien

## Premier mois après implantation



### Tonte

Vos plaques et rouleaux de gazon Phénix vous sont livrés déjà tondu très court pour des raisons liées au transport. La première tonte intervient lorsque les racines du gazon sont implantées dans le sol, c'est à dire lorsqu'on ne peut plus soulever les plaques. Laissez donc la tondeuse au garage pendant les deux à trois premières semaines. Cette première tonte fera disparaître les traces de jointure entre les plaques.



### Arrosage

Afin de favoriser le bon enracinement du gazon Phénix, vous devrez arroser abondamment votre gazon pendant le premier mois, c'est à dire qu'il faut l'arroser comme vous arroseriez normalement un gazon traditionnel : entre 15 et 25 minutes par nuit si vous disposez d'un arrosage automatique. Le cas échéant, bien imbiber le sol chaque soir (on doit sentir le sol chargé en eau lorsqu'on appuie dessus).



### Traitement chimique

Vos plaques et rouleaux de gazon Phénix vous sont livrés déjà traités. Engrais et anti-germinatifs sont déjà appliqués en quantité suffisante pour lui faire passer sa première saison. C'est à dire qu'il n'y a aucun apport de traitement chimique à effectuer avant le printemps de la seconde année après implantation.

# Quelques conseils pour le reste de l'année:



## TONTE

Comme pour tous les gazons, chaque tonte ne doit pas enlever plus du tiers de la hauteur totale du gazon, soit 3 cm pour un gazon de 10 cm de haut.

Si l'on veut tondre plus court, il faudra procéder en plusieurs étapes de tonte pour arriver à la hauteur de gazon souhaitée. Une tonte plus importante stresse le gazon qui redémarre lentement.

Composé de 60% de fer ce gazon est très résistant. Nous vous conseillons donc d'effectuer vos tontes à l'aide d'une tondeuse hélicoïdale (voir photo). Vous obtiendrez ainsi une coupe nette et précise.



## ARROSAGE

Après un mois d'arrosage abondant, les plaques doivent commencer à être enracinées dans le sol. Elles ne doivent plus se décoller lorsque vous tirez dessus.

A partir de ce moment réduisez progressivement la durée d'arrosage jusqu'à la descendre en dessous des 5 minutes par nuit. Pour voir si vous n'arrosez pas assez, le gazon jaunira légèrement. C'est à ce moment là qu'il faudra augmenter légèrement l'arrosage.

Commencer par augmenter d'une minute par semaine et vous trouverez vite votre équilibre. Chaque jardin possède sa durée optimale d'arrosage qui sera déterminée en fonction des conditions spécifiques de chaque installation (exposition, nature du sol...).



## TRAITEMENT CHIMIQUE

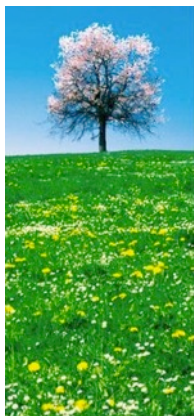
En fonction de la période pendant laquelle vous implantez votre gazon, du type de sol dont vous disposez et la préparation effectuée, il pourra être nécessaire dans les premiers temps d'appliquer de l'engrais chargé en phosphore (type 10-50-10 ou 13-40-13) dans le but d'aider le système racinaire à s'implanter au plus vite avant l'hiver.

Explication: Un placage tardif, à partir de la mi octobre, peut être contraignant pour le gazon puisque, s'il se met en dormance sans avoir pu s'enraciner correctement (la plaque ne se soulève plus), la reprise de sa croissance au printemps sera menacée.

L'objectif principal sera alors de favoriser le plus possible son enracinement à l'aide de cet engrais spécifique et, selon le cas, d'aérer le terrain à l'aide de semelles cloutées spécifiques.

# Cycle d'entretien d'une année normale:

Mis à part le premier mois après implantation, voici comment s'entretient le gazon Phénix pendant un cycle d'une année entière. Selon votre période d'implantation, vous suivrez le programme spécifique d'un mois dédié à l'implantation puis vous suivrez les indications ci-dessous en fonction de la période de l'année dans laquelle vous vous trouvez.



## PRINTEMPS:

Après avoir passé l'hiver en dormance (arrêt de la croissance), le printemps est la période dédiée à la reprise de la croissance du gazon.

Une fois que les températures nocturnes passent au-dessus des 10°C et que le gazon donne des signes de croissance: reprendre petit à petit l'arrosage et effectuer une tonte assez rase (pas de scarification, défeutrage, décompactage...)

10 – 15 jours après la tonte appliquer un engrais de type 20-5-10 + 3 MgO.

Eviter d'arroser en période humide (plusieurs jours de précipitations).

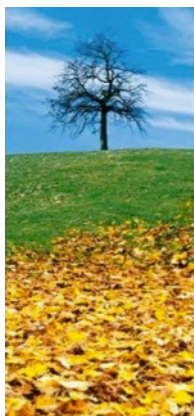


## ÉTÉ:

Lorsque les températures dépassent les 25°C et que les périodes de précipitations se raréfient, l'arrosage doit déjà avoisiner les 5 minutes par nuit.

Effectuer une tonte au tout début de l'été afin de bien préparer la saison.

Une autre tonte pourra être effectuée au cours de l'été en fonction du résultat souhaité. Le gazon Phénix supporte toute les tailles de tonte et pourra avoir un aspect de green de golf si vous effectuez une tonte par mois d'été. Si vous vous contentez de la première tonte, il aura une hauteur plus longue mais sera aussi plus confortable, par exemple si vous voulez vous allonger dessus (piscine).



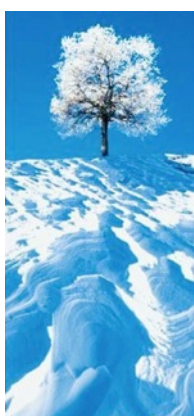
## AUTOMNE:

L'automne est la saison où l'on doit préparer le gazon pour l'hiver et son entrée en dormance.

Diminuez progressivement l'arrosage jusqu'à ce que celui-ci manifeste des signes visibles de son entrée en dormance (pointes des brins sèches et jaunissantes). A ce moment là, il faut cesser d'arroser.

Vous pourrez appliquer un engrais (20-5-10 + 3 MgO) vers la mi-octobre.

Effectuer une tonte bien rase vers la fin octobre afin d'éviter tout effet de jaunissement.



## HIVER:

Lorsque les températures passent sous la barre des 10°C le gazon Phénix entre dans une période d'hibernation végétative, comme lorsqu'un arbre perd ses feuilles en automne. Sa croissance s'arrête et ses besoins en eau disparaissent quasiment totalement.

Une fois l'hiver installé et le gazon Phénix entré en dormance l'eau fournie par les précipitations hivernales comblent les besoins en eau réduits de ce vegetal. Arroser seulement si une période sèche se déclare (plus d'une semaine)

Eviter toute tonte ou autre opération d'entretien (pas de scarification, de défeutrage, de décompactage...)



# Les mauvaises herbes & adventices:

Le gazon Phénix possède une densité de brins incomparable sur le marché et se protège ainsi naturellement contre les agressions venues de l'extérieur (végétaux parasites amenés par le vent et les oiseaux...)

Si une préparation adéquate est opérée en amont, c'est à dire que la terre aura été correctement désherbée (nous consulter) vous pourrez disposer d'une pelouse variétalement pure pendant des années, là où les gazons traditionnels vont céder progressivement du terrain aux parasites pour quasiment disparaître au bout de deux ans si l'on n'effectue pas les lourdes tâches requises (arrachage, scarification, traitements anti germinatifs réguliers...)

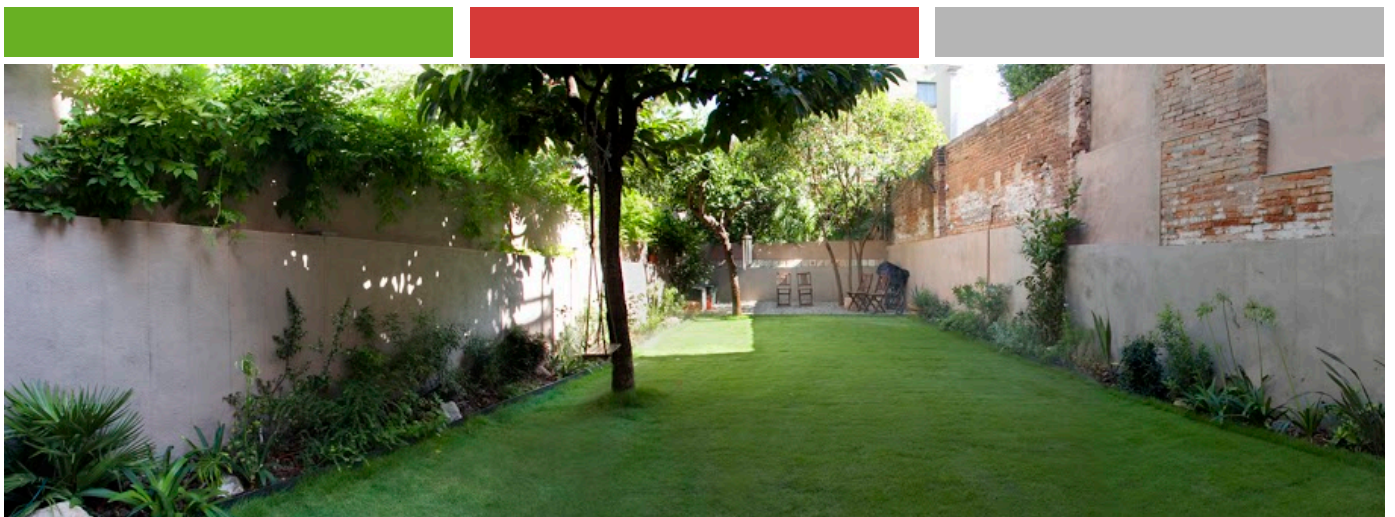
Le gazon Phénix pousse très lentement, vous pourrez donc facilement identifier un parasite qui proliférerait sur votre pelouse. Quasiment aucun végétal ne pousse aussi lentement que le gazon Phénix.

La meilleure démarche à adopter est de prendre des photos de ces parasites et de nous les envoyer via mail sur l'adresse suivante:

[contact-mem@monaco.mc](mailto:contact-mem@monaco.mc)

Même si vous pensez connaître la solution à certains de ces problèmes, consultez-nous afin que nous puissions vous guider vers les meilleures solutions. Par exemple: certains parasite se traitent naturellement en baissant la durée d'arrosage. Ce dernier se desséchera et disparaîtra alors que le gazon survivra très bien à cette aridité. Vous aurez résolu ce problème sans avoir versé le moindre produit chimique sur votre sol.

Ne vous privez pas de l'expérience de nos meilleurs experts et profitez d'une pelouse haut de gamme.





## + 4 - Conclusion

Le gazon Phénix demande un entretien simple, minimal, peu contraignant, peu coûteux et respectant l'environnement.

La pose s'effectue comme avec n'importe quel gazon de placage, elle est à la portée de tout professionnel comme du particulier désireux de s'investir dans son jardin.

Monaco Euro Méditerranée vous donne ici les outils nécessaires pour disposer d'un espace vert de grande qualité, qui saura s'adapter à un large éventail d'utilisation et de contraintes.

Peu d'entretien ne veut cependant pas dire pas d'entretien du tout. Il ne faut absolument pas manquer les quelques étapes décrites dans ce manuel au risque de mettre la qualité du résultat en péril.

La seconde erreur serait de considérer qu'au fond ce gazon s'entretient comme les autres. C'est évidemment bien le contraire qu'il faut garder à l'esprit: Le gazon Phénix ne pousse pas comme les autres et ne s'entretient donc pas comme les autres. Il faut par exemple à tout prix éviter de trop l'arroser, d'abuser des engrais.

La dernière serait de négliger la préparation. Une bonne préparation est, au-delà de la qualité du végétal, la clé d'une implantation réussie. Mieux vous préparez, moins vous aurez d'ennuis par la suite.

Fiez-vous le plus possible à ce guide et n'oubliez pas que nos experts sont là pour apporter des réponses à vos éventuels questions. Quelques photos leur suffisent généralement à isoler la cause d'un problème (trop d'eau, pas assez de tonte, brûlures d'engrais ou d'urines d'animaux...).

Nous partons du principe que ce gazon vous laisse le temps de l'observation (pas de tâche hebdomadaire contraignante) alors passez un peu de ce temps gagné à regarder son évolution et nous sommes convaincus que vous saurez très vite le comprendre et l'interpréter.

Monaco Euro Méditerranée vous souhaite beaucoup de réussite dans votre projet d'aménagement.

