



“Nous avons ici des besoins très exigeants pour l’irrigation et je n’ai pas à ce jour trouvé de question qui ne soit pas résolu grâce aux produits Hunter.”

- Mr VOS  
Propriétaire  
Château Pérouse

## Un terrain d’essai en vue d’une implantation dans le Sud de la France

En vue de l’implantation d’un vaste domaine immobilier dans le Sud de la France, les produits Hunter ont été sollicités. Avec plus de 2200 variétés différentes ce site a nécessité les produits Hunter les plus performants et les a soumis à rude épreuve.

### Le Défi



[1]  
On trouve de nombreux type de sol différents sur le domaine. Le propriétaire a voulu des plantes très variées capables de prospérer tout au long de l’année. Un nombre considérable d’essais ont été menés sur plus de 2200 plantes provenant du monde entier. Un des principaux challenge dans ce cas est de trouver le moyen d’amener de l’eau partout de façon efficace. Après discussion avec Francis MANUEL responsable régional pour Hunter les installations ont pu commencer.

### La Solution



[2]

Autour du magnifique étang le sol est très argileux. Des buses classiques auraient provoqués un fort ruissèlement. Le choix du MP Rotator s'est imposé naturellement grâce à sa faible pluviométrie et a sa capacité à diffuser l'eau partout ou nécessaire.

Du fait des risques de fluctuations du niveau de pression de l'eau fourni par la compagnie, des bubblers à régulateur de pression intégré ont été installés pour garantir un apport d'eau régulier sur les arbres et arbustes. Les repères par couleur ont permis une installation rapide et sûre sur le terrain.

Les arroseurs Hunter I20 à piston inox ont été choisis dans les grandes zones engazonnées. Ce choix permet d'assurer un fonctionnement sûr à long terme selon les exigences de la propriété.

Pour rendre ce système d'arrosage complexe facile à vivre au quotidien, un système centralisé de commande ainsi qu'une télécommande à distance ont semblés indispensables. Francis a proposé un programmeur évolué ACC99D, un logiciel IMMS4 ainsi qu'une télécommande terrain ROAM. Avec tous ces produits performants l'utilisateur a la possibilité de faire des compléments d'arrosage manuellement sur site tout en ayant un programme d'arrosage automatique qui fonctionne la nuit.

## Le Résultat

La propriété du Château Pérouse utilise maintenant depuis bientôt 5 ans les produits Hunter avec entière satisfaction. Le site ayant pour vocation de se transformer en « resort » les propriétaires sont très confiants dans la capacité des produits Hunter à continuer de les accompagner dans leur développement en apportant toujours une solution adéquate à toutes les problématiques même les plus exigeantes tout en gérant l'eau le mieux possible.

---

Source URL (retrieved on 25/01/2015 - 15:31): <http://www.hunterindustries.com/fr/site-study/chateau-perouse>

### Links:

[1] [http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/styles/width\\_640px/public/challenge\\_1\\_of\\_1\\_0.jpg?itok=A2wPmkSJ](http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/styles/width_640px/public/challenge_1_of_1_0.jpg?itok=A2wPmkSJ)

[2] [http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/styles/width\\_640px/public/solution\\_1\\_of\\_1\\_0.jpg?itok=FM3oRkeJ](http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/styles/width_640px/public/solution_1_of_1_0.jpg?itok=FM3oRkeJ)