

Chantier arrosage plages du Prado

Client

Ville de Marseille

Localisation

Marseille (13)

Produit

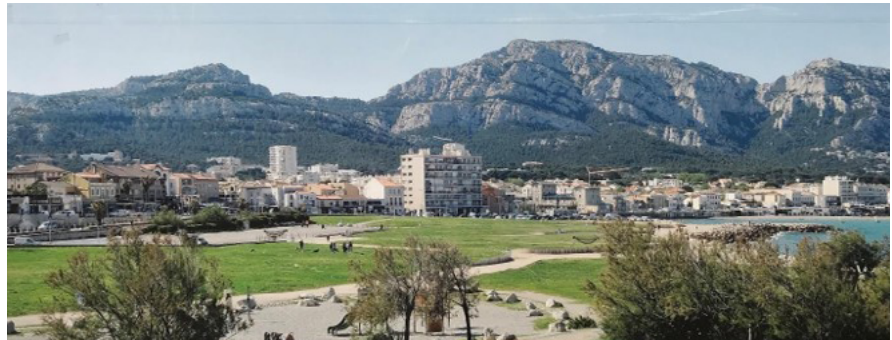
Chambres modulaires
ULTIMA et Fortress

Secteur

Irrigation

Année

2021



Le projet d'expérimentation de la Plage de la Vieille Chapelle a été mis en exécution travaux courant Juin 2021 et s'est achevé 1 mois plus tard en Juillet 2021. Il consistait à réhabiliter le réseau d'arrosage vieillissant à des fins d'optimisation de ce dernier.

Le Maître d'ouvrage La Ville de Marseille souhaitait intégrer dans ce projet un outil de pilotage permettant la gestion à distance et sans fil de l'arrosage de la plage la plus méridionale du Parc balnéaire du Prado couvrant une surface totale de 3 ha de pelouses segmentées sur 20 secteurs.

Son choix s'est donc porté sur le groupement de 3 sociétés de forte expertise; SRV BAS MONTEL (mandataire projet) + GreenCitizen + Ag-Irrig qui ont respectivement apporté leur savoir-faire sur

1. la partie Maitrise d'œuvre Travaux réseaux
2. les solutions en Arrosage intelligent & économies d'eau induites
3. le suivi agronomique et hydrique

La récupération et la transmission des données au quotidien se faisant vers un serveur hébergé par la ville.

L'ensemble des travaux (Génie Civil réseau + pose organes hydrauliques) confiés à SRV BAS MONTEL a pu être effectué dans les délais impartis, grâce à la réactivité du distributeur régional Somair-Gervat (Enseigne Hydralians - Groupe Descours & Cabaud) qui a fourni Compteurs, électrovannes et toutes les pièces nécessaires à la régulation.

Quant aux matériels d'accès et de protection enterrée du réseau, c'est également la société Somair-Gervat qui a pu fournir tous les regards nécessaires au logement des pièces réseau avec un total de 45 chambres modulaires composites de toutes tailles livrées sur chantier.

“
La ville de Marseille souhaitait intégrer un outil de pilotage permettant la gestion à distance de l'arrosage de la plage
”



Pour en savoir plus:

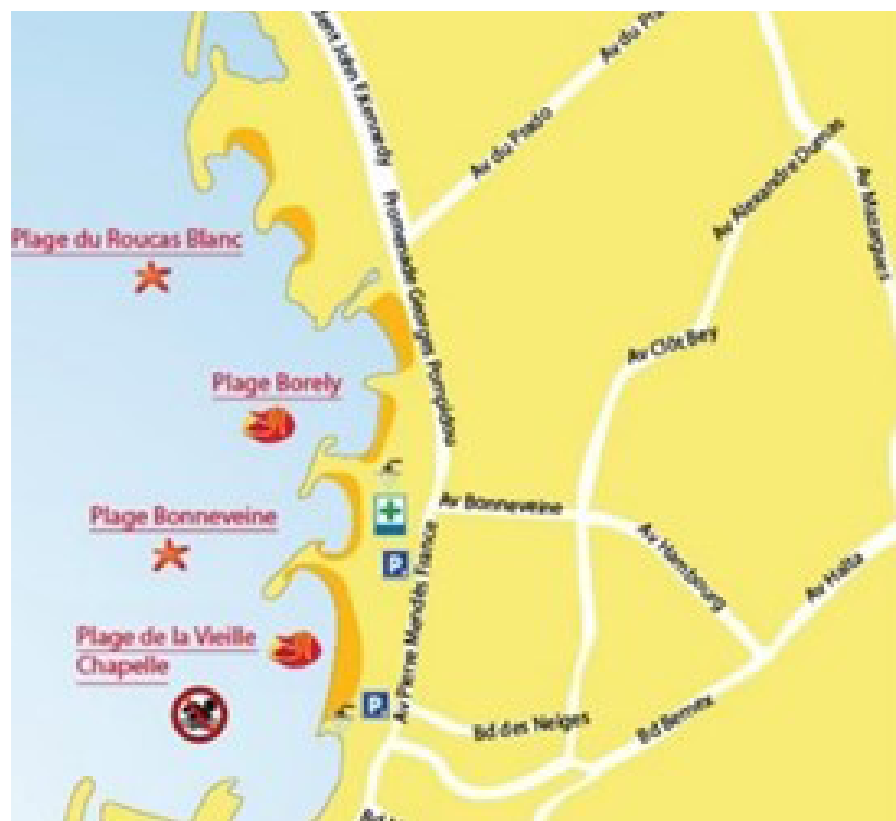
[Découvrez notre gamme de chambres d'accès modulaires](#)

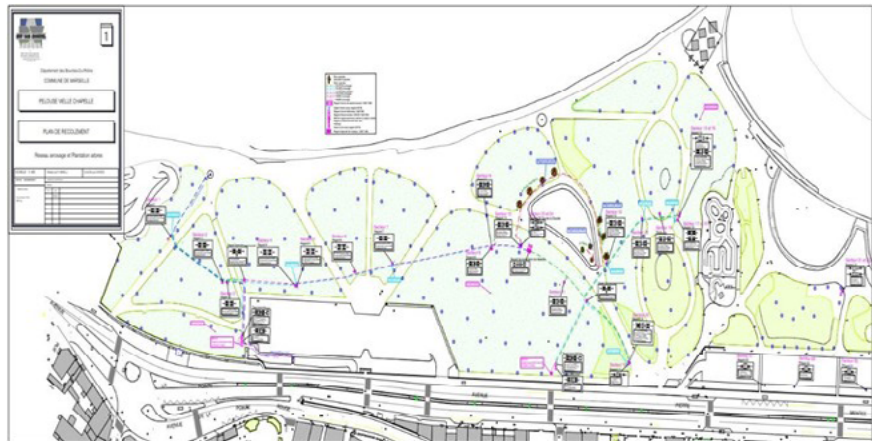
[Contactez nous](#)

[Suivez nous sur LinkedIn](#)

Le choix du matériel s'est porté sur les chambres modulaires Cubis Systems connues et reconnues pour leurs caractéristiques mécaniques élevées mais aussi et surtout pour :

- Leur facilité de mise en œuvre.
- Leur accessibilité totale offrant un confort de maintenance maximal (chambres totalement découvrables)
- Leurs systèmes de couvertures composites carrossables permettant un passage des ondes optimal pour la transmission des données
- Leur gamme large répondant à toutes les configurations et dispositions d'organes hydrauliques variés





Récapitulatif des regards				
REGARDS		ORGANES DE COMMANDE		
QTE	Modèle	Appareillage	Marque	utilisation
7	FORTRESS 915X915 6 réhausses + tampon composite 12.5t	Hydrometre DN80	BERMAD	Commande de secteur d'arrosage
7	FORTRESS 915X915 6 réhausses + tampon composite 12.5t	Electrovanne DN80 et compteur DN 80	BERMAD	Commande de secteur d'arrosage
2	FORTRESS 915X915 6 réhausses + tampon composite 12.5t	Hydrometre DN50	BERMAD	Commande de secteur d'arrosage
5	FORTRESS 915X915 6 réhausses + tampon composite 12.5t	Electrovanne DN50 et compteur DN 50	BERMAD	Commande de secteur d'arrosage
4	FORTRESS 915X610 5 réhausses + tampon composite 12.5t	Electrovanne DN50 et compteur DN 50	BERMAD	Commande de secteur d'arrosage
2	ULTIMA 1500 X 900 10 réhausses + tampon composite 12.5 t	Disconnecteur DN100	SOCLA	Sécurité antipollution du réseau
2	ULTIMA 1500 X 900 10 réhausses + tampon composite 12.5 t	Vanne maitresse DN100	BERMAD	Coupure générale en cas d'urgence
2	ULTIMA 1200 X 1200 10 réhausses + tampon composite 12.5 t	Vanne de sectionnement à volant DN 160	BAYARD	Séparation des branches de réseau
15	MODULA 450 X300 + tampon composite 12.5 t	Prise d'eau et vanne à air	BERMAD	Prise d'eau ponctuelle et purge d'air

Maitrise d'ouvrage



Maitrise d'œuvre / Travaux



Solution Télégestion



Conseil Agro+Hydrique



Fourniture Matériels



