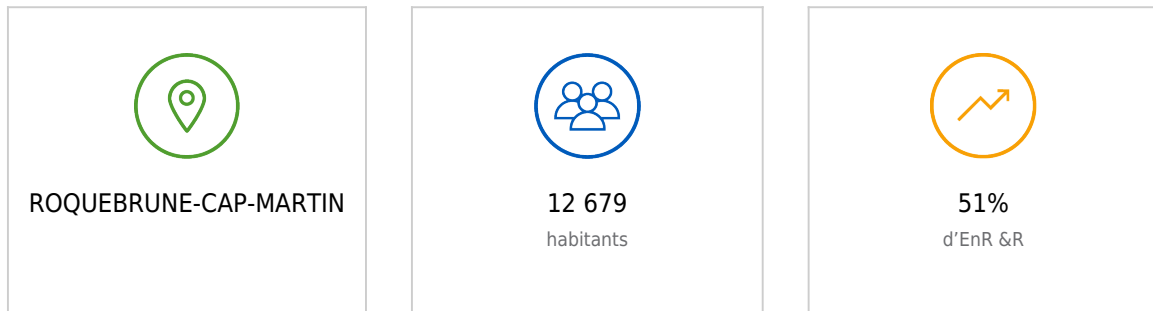


La piscine municipale de Roquebrune-Cap-Martin optimisée pour plus de performance énergétique !



En Provence-Alpes-Côte d'Azur, la mairie de Roquebrune-Cap-Martin, a lancé le projet de reconstruction de sa piscine municipale pour maîtriser sa performance énergétique. Ce projet, confié à [Dalkia Smart Building](#), filiale de spécialité de Dalkia (Groupe EDF), offrira aux usagers plus de confort tout en permettant à la commune de faire des économies d'énergie sur les différents équipements et espaces qui la composent.

Une reconstruction pour une performance énergétique maîtrisée



Porté par une volonté de moderniser une piscine publique très fréquentée par la collectivité (les écoles, les clubs de sports, les animations extra-scolaires...) et de favoriser les économies autour du bien-être, la mairie de Roquebrune-Cap-Martin a fait confiance à [Dalkia Smart Building](#) pour la réalisation en cotraitance des lots techniques avec maîtrise de la performance énergétique sur 10 ans. Dalkia Smart Building mettra ainsi en place :

- ✓ une centrale de traitement d'air couplée à un système de récupération de calories fatales intégré
- ✓ 2 chaudières à condensation de type 3 piquages (offrant un meilleur rendement comparées aux chaudières à condensation classiques) pour la production de chaleur et donc assurer le chauffage piscine
- ✓ 25 m² de panneaux solaires thermiques pour la production d'eau chaude sanitaire

- ✓ un système de traitement d'eau associé à un système de récupération de calories sur l'eau renouvelée des bassins et d'économies d'eau pour le lavage des filtres, afin de préserver les ressources en eau.
- ✓ éclairages peu énergivores avec gradation de la lumière permettant des économies d'électricité. Le bâtiment a été conçu en privilégiant la lumière naturelle.

51 %

D'ENR&R

25 m²

DE PANNEAUX SOLAIRES THERMIQUES INSTALLÉS

Une piscine publique favorisant les EnR



La piscine de Roquebrune-Cap-Martin jouit d'une situation géographique parfaite : elle est orientée plein sud et est proche de la mer. Ce qui favorise l'exploitation d'énergies renouvelables que sont le solaire et l'eau.

La future piscine municipale, d'une surface de 1921 m², entre dans cette optique d'économie d'énergie tout en favorisant le bien-être des usagers, en proposant quatre espaces d'activités : rtin ouvrira ses portes au public en avril 2020.

[Dalkia](#) assurera l'exploitation et la maintenance des installations.

Les performances énergétiques sont garanties par [Dalkia Smart Building](#) avec comme résultat 51% d'énergies renouvelables et de récupération garantis sur 10 ans avec l'application du protocole IPMVP (protocole international de mesure et de vérification de la performance énergétique).

- ✓ un bassin sportif et un bassin ludique
- ✓ une patageoire
- ✓ un espace spa-balnéo
- ✓ une aire de jeux d'eaux extérieurs

70 %

DE L'ÉQUIPEMENT DÉCOUVRABLE

437 m²

DE PLAN D'EAU (SURFACE DES BASSINS)

Dalkia Smart Building

Dalkia Smart Building, filiale de Dalkia (Groupe EDF), conçoit et construit des solutions énergétiques et numériques avec garantie de résultat.

 **Accéder au site de Dalkia Smart Building**

Nous contacter

Solutions pour la transition énergétique

© 2017 - EDF- Document non contractuel - Le Groupe EDF certifié ISO 14 001 - Crédits photo : © EDF Crédit : COSTE ARCHITECTURES Crédit : COSTE ARCHITECTURES Crédit : COSTE ARCHITECTURES - Conception : SapientRazorfish



EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75383 Paris Cedex 08
Capital de 1 443 677 137 euros
52081317 RCS Paris
www.edf.com

Direction Commerce
Tour EDF
20 place de la Défense
92050 Paris La Défense

Origine 2016 de l'électricité fournie par EDF
87 % nucléaire, 10 % énergies
renouvelables, 2 % gaz et 1 % charbon
Indicateurs d'impact environnemental sur
www.edf.com
**L'énergie est notre avenir,
économisons-la!**