

FROID À DISTANCE

OPTEZ POUR UN
REFROIDISSEMENT
ÉCOLOGIQUE



**TOUTE L'ÉNERGIE
BIEN D'ICI**



DE QUOI S'AGIT-IL ?

Sinergy installe le premier réseau de Froid à distance (FAD) de Martigny, sous l'avenue de la Gare, avec l'ambition de l'étendre à proximité. Cette solution est principalement destinée à la climatisation des surfaces commerciales et des bureaux.

Le réseau de Froid à distance (FAD) permet de distribuer du « froid » puisé dans les eaux des meunières s'écoulant sous la ville. Ce froid est ensuite transporté par des conduites souterraines situées sous l'avenue de la Gare.

Dans les bâtiments, un échangeur de chaleur permet d'alimenter la distribution interne de l'immeuble, au moyen par exemple de panneaux rayonnants installés au plafond des différentes surfaces ou bureaux.

Cette solution offre une alternative économique et écologique aux climatiseurs traditionnels à compresseur.



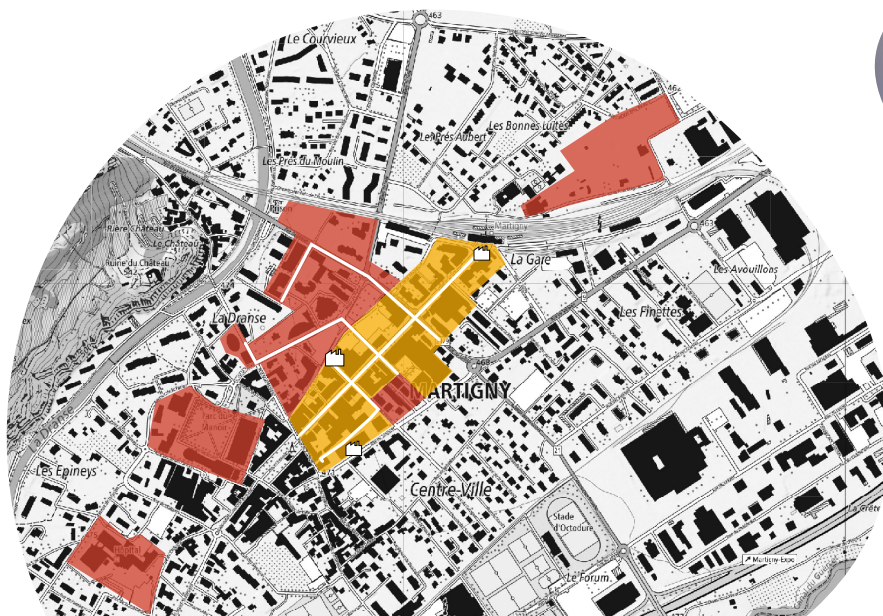
UNE SOLUTION POUR QUI ?

À MARTIGNY SUR L'AVENUE DE LA GARE

Dans un premier temps, pour les propriétaires de bâtiments existants ou à construire à l'avenue de la Gare de Martigny. Dans un deuxième temps, pour les quartiers denses à proximité.

■ FAD à l'étude, pour fin 2032

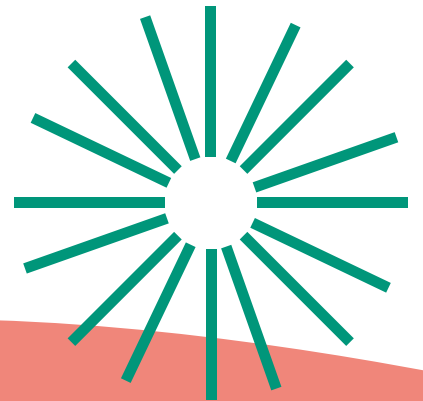
■ FAD disponible fin 2023



QUELS SONT VOS AVANTAGES ?

LE FROID À DISTANCE EST UNE TECHNOLOGIE EFFICIENTE SUR LE PLAN ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE.

- Disposer d'une seule installation compacte située en chaufferie, pour distribuer le chaud et le froid
- Réduire la consommation d'électricité de plus de 80% par rapport à une installation de climatisation classique
- Consommer une énergie renouvelable locale grâce à l'eau des meunières
- Éviter les îlots de chaleur en ville créés par le rejet à l'extérieur de l'air chaud des climatiseurs
- Payer uniquement le froid consommé
- Éviter les frais annuels liés à l'entretien des systèmes de climatisation
- Disposer du confort d'une installation silencieuse et sans diffusion directe d'air froid dans les locaux
- Participer de manière active à la stratégie énergétique 2050 en réduisant sa consommation



COMBIEN CELA COÛTE-T-IL ?

INSTALLATION

Sinergy prend en charge les coûts d'installation sur le domaine public, si les travaux de raccordement sont réalisés en parallèle du réaménagement de l'avenue de la Gare.

CONSOMMATION

Comparaison pour 100 kWh de froid produit :

Froid à distance :	consommation de 5 kWh d'électricité
Climatiseur classique :	consommation de 30 kWh d'électricité

Le contrat qui vous lie à la solution de froid à distance de Martigny est résiliable en tout temps.



QUELLES SONT LES ÉTAPES DE VOTRE PROJET ?

SINERGY RACCORDE VOTRE IMMEUBLE À LA SOLUTION DE FROID À DISTANCE ET ASSURE LA COORDINATION DE L'ENSEMBLE DU PROJET :

1. Notre spécialiste effectue une visite technique sur place et analyse la faisabilité du raccordement de votre immeuble
2. Sinergy établit ensuite une offre personnalisée
3. Nous vous accompagnons dans les démarches d'installation ou de modification de votre équipement de refroidissement de votre immeuble et de l'installation de l'échangeur
4. Nous coordonnons les travaux des différents corps de métiers et assurons toutes les démarches administratives
5. Sinergy met en service l'installation et raccorde votre immeuble au froid à distance

Il est possible de raccorder dès à présent votre bâtiment en prévision d'une mise en service plus tard.



PRENDRE RENDEZ-VOUS AVEC NOS SPÉCIALISTES

ADRIEN FOURNIER
RESPONSABLE SERVICE
EAU & CHALEUR



SINERGY COMMERCE SA
RUE DU COLLÈGE 7
1920 MARTIGNY

+41 (0) 27 564 25 00
SINERGY.CH/FAD
INFO@SINERGY.CH