



connect
groupe 

LA POMPE À CHALEUR

*Une solution fiable pour
les nouvelles constructions et la rénovation*

GROUPE E CONNECT, UNE EXPÉRIENCE SOLIDE, RICHE DE 35 ANS D'ACTIVITÉS

Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation, le choix d'un système de chauffage est une décision importante qui mérite un conseil de qualité.

Avec Groupe E Connect, vous disposez d'un partenaire efficace, capable de gérer vos projets de leur conception jusqu'à la mise en service de votre installation. Vous profitez aussi d'une gamme complète de produits,

de conseils compétents en matière d'efficacité énergétique et de prestations de qualité reconnue.

Notre équipe prend en charge la gestion des dossiers d'autorisation et de subventionnement, tout en assurant le service après-vente et de dépannage, dans le respect des promesses de garantie.

DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS POUR UNE EFFICACITÉ DE PREMIÈRE CLASSE

La pompe à chaleur est une solution fiable, performante et respectueuse de l'environnement. Elle peut alimenter en chaleur des bâtiments de toutes grandeurs et de tous types. Elle puise son énergie de l'air, du sol ou des eaux souterraines, c'est-à-dire de sources d'énergie neutres en CO₂. En outre, elle assure un excellent rendement, ce qui permet de maîtriser votre consommation d'énergie. D'un encombrement réduit, la pompe à chaleur se distingue également par de faibles coûts d'exploitation et d'entretien.

Couplée avec des panneaux solaires photovoltaïques, la pompe à chaleur est idéale pour augmenter votre autonomie en énergie. En limitant ainsi le recours aux énergies fossiles, elle échappe aux fluctuations des prix du marché.

LA POMPE À CHALEUR, UNE SOLUTION IDÉALE ET D'AVENIR

- Investissez une fois et profitez-en longtemps
- Soyez indépendants et prêts pour le tournant énergétique
- Utilisez des ressources naturelles, neutres en CO₂

DES PRODUITS DE MARQUE ÉPROUVÉE

Partenaire de Groupe E Connect de très longue date, l'entreprise STIEBEL ELTRON est largement connue et ses produits ont amplement fait leur preuve.



OPTEZ POUR L'EFFICACITÉ ET LA SIMPLICITÉ

POUR VOTRE NOUVELLE CONSTRUCTION OU RÉNOVATION, NOUS VOUS ACCOMPAGNONS EN 6 ÉTAPES

- 1. Détermination des besoins calorifiques**
Les besoins en énergie de chauffage résultent de la surface du logement et de l'isolation de votre bâtiment.
- 2. Choix des fonctions souhaitées**
Chauffage, eau chaude sanitaire, ventilation, refroidissement, intégration d'une installation photovoltaïque, nos conseillers répondront à vos souhaits.
- 3. Type de pompe à chaleur**
Sur la base des étapes 1 et 2, nous proposons la solution de pompe à chaleur adaptée à votre bâtiment.

4. Offre personnalisée

Nos spécialistes établissent une offre personnalisée sur les coûts, un calendrier ainsi qu'un plan d'actions et organisent les travaux à réaliser.

5. Fourniture du service

Nos techniciens procèdent à la mise en service de l'installation, prennent en charge l'assistance technique en cas d'urgence et garantissent un approvisionnement rapide en pièces de rechange.

6. Tenue des promesses de garantie

La garantie d'usine de deux ans peut être prolongée jusqu'à sept ans à titre optionnel et couvre tous les composants faisant partie du système de chauffage.



UNE RÉNOVATION VISIONNAIRE

De manière générale, il n'existe aucun bâtiment dans lequel l'utilisation d'une pompe à chaleur soit impossible. Nous vous proposons des solutions de pompes à chaleur adaptées pour la quasi-totalité des bâtiments.

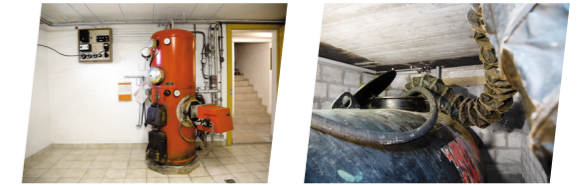
- Potentiels d'économies élevés
- Indépendance des combustibles fossiles
- Compatible avec des radiateurs classiques

PROFITEZ DES AVANTAGES FISCAUX MAINTENANT

La plupart des cantons subventionnent le remplacement d'un chauffage à mazout par un chauffage utilisant des énergies renouvelables. Vous réduisez ainsi considérablement la durée d'amortissement de votre installation. Groupe E Connect réalise la démarche auprès des services compétents.

Choisissez une énergie saine pour plus de confort

Désaffectation de l'ancienne chaudière et nettoyage de la cuve à mazout



Installation de l'unité extérieure et placement de l'unité intérieure



Mise en place des conduites, branchement électrique et réglages



Placement des modules sur le toit, raccordement et mise en service



LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DANS VOTRE MAISON

Groupe E Connect vous propose des solutions cohérentes pour des bâtiments en termes de :

PRODUCTION DE CHALEUR

Chauffez votre maison avec une pompe à chaleur de dernière génération et bénéficiez d'une température ambiante agréable dans chaque pièce tout en préservant l'environnement et faisant des économies.

PRODUCTION D'ÉNERGIE

Exploitez intelligemment les potentiels d'énergies naturelles en utilisant les possibilités disponibles pour couvrir vos besoins en électricité. Optez pour un système photovoltaïque pour une plus grande indépendance énergétique.

STOCKAGE DE L'ÉNERGIE

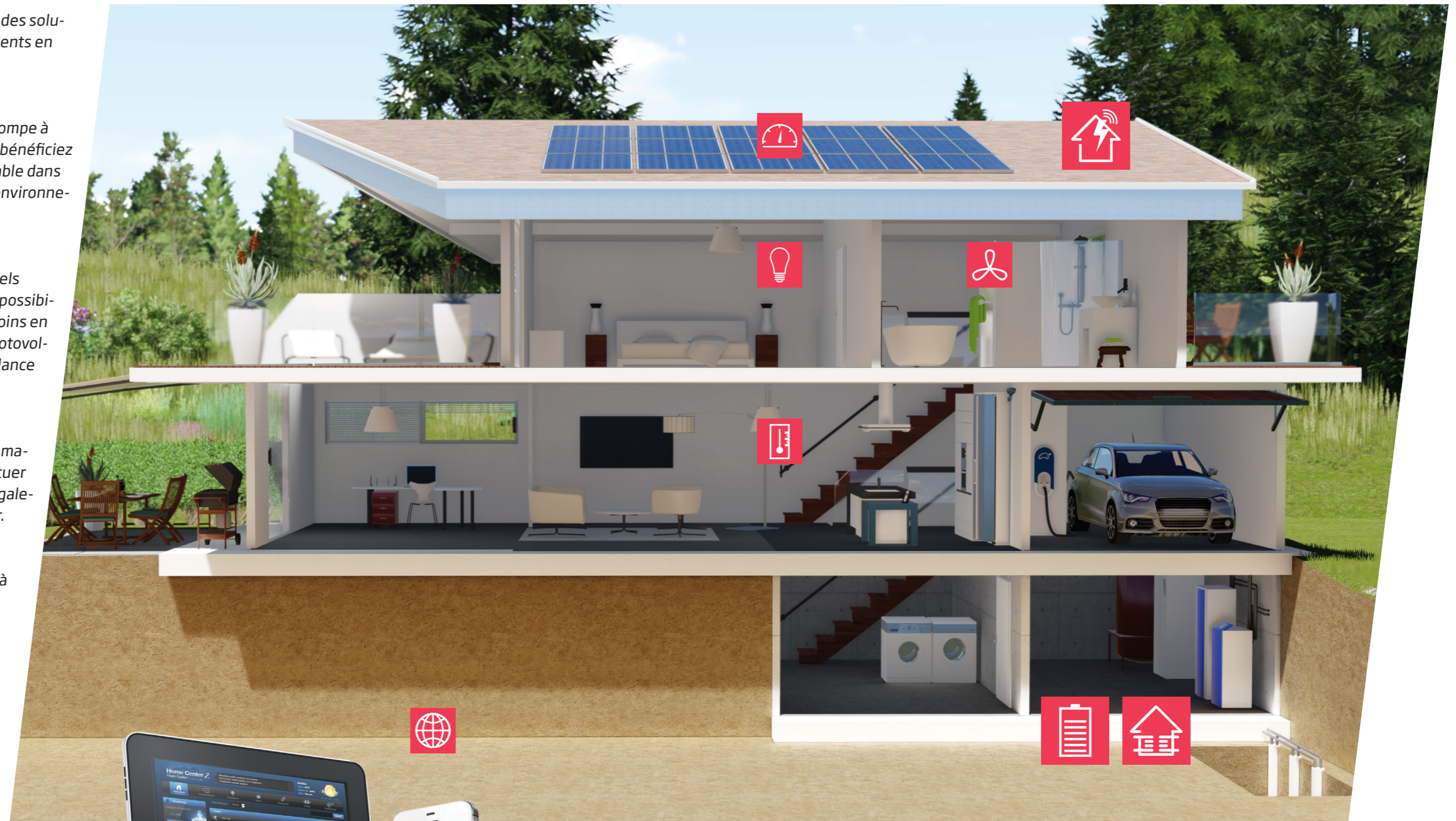
Les batteries peuvent, par exemple, emmagasiner l'excédent de courant et le restituer à un moment ultérieur. L'énergie peut également être stockée sous forme de chaleur.




EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Augmentez l'efficacité énergétique grâce à une pompe à chaleur dotée d'un compresseur aux performances optimisées. Les pompes à chaleur actuelles prélèvent plus de 75% de leur puissance calorifique dans l'environnement.





GESTION DE L'ÉNERGIE

Optimisez votre installation en augmentant votre autoconsommation d'énergie grâce à des solutions de gestion intelligente.



-  **PRODUCTION DE CHALEUR**
-  **PRODUCTION D'ÉNERGIE**
-  **STOCKAGE DE L'ÉNERGIE**

EFFICACITÉ ET GESTION DE L'ÉNERGIE

-  Régulation de température
-  Commande à distance
-  Mesure d'énergie
-  Gestion d'éclairage
-  Gestion de la ventilation

UNE ÉNERGIE INTARISSABLE

La géothermie est une source d'énergie inépuisable. Notre environnement, soit le sol et l'eau des nappes phréatiques stockent chaque jour l'énergie du soleil. Récupérer cette énergie gratuite et s'en servir pour le chauffage, c'est possible grâce à une pompe à chaleur géothermique. Différents systèmes permettent d'extraire la chaleur du sol grâce à une sonde géothermique.

Prélevée par un générateur, cette énergie puisée dans le sol est distribuée dans la maison par l'intermédiaire d'un plancher chauffant ou de radiateurs basse température. Elle est aujourd'hui utilisée essentiellement pour le chauffage des bâtiments ainsi que pour la production d'eau chaude sanitaire.

GRANDE LONGÉVITÉ ASSURÉE

La planification, l'exécution et l'exploitation des sondes géothermiques sont basées sur la norme de la Société suisse des ingénieurs et architectes SIA. Les sondes géothermiques sont conçues pour une durée de vie de 50 ans et plus.

- Coûts en énergie de chauffage réduits
- Economique, même par des températures extérieures de -20 °C
- Sans émissions de CO₂ («chauffage zéro émission» en utilisant l'électricité verte)



CHAUFFER VOTRE MAISON AVEC L'ÉNERGIE SOLAIRE

Le soleil est une source d'énergie inépuisable. Afin de diminuer vos coûts énergétiques en utilisant le soleil, nous vous proposons des produits de première qualité offrant une excellente longévité et un niveau de confort élevé. En optant pour la combinaison d'une pompe à chaleur et d'un système photovoltaïque, vous apportez de surcroît une contribution visible à la protection du climat.

DES PERSPECTIVES ENSOLEILLÉES

- Utilisation gratuite de l'énergie solaire
- Réduction des coûts énergétiques mensuels
- Investissement durable
- Augmentation de la valeur du bien immobilier
- Fourniture d'énergie illimitée
- Production de chaleur sans émission de CO₂
- Contribution visible à la protection du climat

Les panneaux solaires photovoltaïques sont faciles à installer. Pour les constructions neuves et les projets de rénovation, la gamme de produits de haute qualité offre une variante adaptée à chaque besoin.

Contactez-nous ! Nous serons heureux de vous proposer une solution personnalisée et de vous assister de la planification à l'installation.



SERVICES ET PRESTATIONS DE MAINTENANCE POUR POMPES À CHALEUR

Groupe E Connect propose différents services et prestations de maintenance complémentaire pour les pompes à chaleur :

1. Contrat de service d'entretien et réparation

Un contrôle annuel de la pompe à chaleur, avec vérifications sur le circuit hydraulique de captage, respectivement aéraulique, circuit de chauffe, étanchéité du circuit frigorifique et paramétrage de la régulation.

Les contrôles obligatoires selon ORRChim sont compris. Les réparations et les dépannages sont couverts par le contrat.

2. Extension de garantie de 2 à 7 ans
Prolongation de 5 ans de la durée de garantie de la pompe à chaleur, soit 7 ans après la date de mise en service, pièces et main-d'œuvre comprises, sans prestations de maintenance.

NOS PRESTATIONS

Groupe E Connect

Installations électriques

- Installations électriques pour particuliers, PME, grandes entreprises et exploitations agricoles

Tableaux électriques

Pompes à chaleur

- Tous types de pompes à chaleur, contracting et solaire thermique

Solaire photovoltaïque

Domotique

Télécommunications

- Solutions de téléphonie
- Systèmes d'alarme, vidéosurveillance, contrôle d'accès et détection incendie
- Solutions multimédia, vidéoconférence et WiFi
- Câblage universel

Efficience énergétique

- Thermographie, monitoring et batteries de compensation

Fibre optique

Process industriel

- Tableaux de commande et installations électriques industrielles
- Mobilité électrique et bornes de recharge

Infrastructures routières et ferroviaires

Moyenne tension et transport d'énergie

Maintenance

Groupe E

Energie

- Electricité
- Courant vert
- Chauffage à distance (installations et projets d'installation)

Distribution

- Produits réseau (timbre)
- Services et construction réseau
- Eclairage public
- Smartmetering

Services

- Ingénierie
- Mobilité électrique

Groupe E Celsius

Gaz naturel et biogaz

- Réseau et raccordement
- Production de chaleur et de froid
- Procédés de fabrication
- Solutions avec des énergies renouvelables
- Mobilité

Réseau d'énergies renouvelables

- Chauffage à distance
- Offre globale (technique et financière)
- Installations et projets d'installations

Groupe E Entretec

Chaleur

- Entretien et optimisation d'installations thermiques
- Thermique industrielle
- Chaudières à bois
- Chaufferies mobiles
- Cogénération (couplage chaleur-force)

Efficience énergétique

- Analyse globale
- Bilan énergétique
- Recherche de défauts techniques

Eau

- Traitement de l'eau potable (adoucissement, détartrage, désinfection)
- Traitement de l'eau industrielle (ébouage, corrosion, vapeur)

Groupe E Greenwatt

Développement de projets dans les nouvelles énergies renouvelables

- Photovoltaïque
- Biomasse
- Eolien
- Hydraulique
- Efficience énergétique

Groupe E Plus

Gros électroménager (encastrable et indépendant)

- Cuisson
- Froid
- Lavage

Petit électroménager

Équipements pour les professionnels

- Buanderie d'immeuble

Agencement

- Cuisines, salles de bain, rangements (dressing)

Services

- Livraison et mise en service
- Service après-vente



NOS SUCCURSALES

- Matran / Fribourg
- Château-d'Œx
- Châtel-St-Denis
- Guin
- Epagny
- Farvagny
- Le Mouret
- Morat
- Payerne
- Romont
- Plan-les-Ouates / Genève
- Monthey / Valais

Groupe E Connect, proche de chez vous.

Groupe E Connect SA

Route du Madelain 4 | T 026 429 29 29 | www.geconnect.ch
1753 Matran | F 026 429 29 99 | info@geconnect.ch