



N°1

SIERRE
ÉNERGIE
INFO



Véhicules électriques UN DÉVELOPPEMENT DYNAMIQUE




8 bornes à Sierre
1 double borne à Zinal
1 double borne à Grimentz
1 double borne à Vercorin
1 double borne à Montana



1 heure de recharge
= ~ 100 km

NOUS SOUTENONS

LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

 En 2017, les véhicules électriques et hybrides représentaient 3% des nouvelles immatriculations de voitures de tourisme en Suisse. Malgré ce pourcentage peu flatteur, les spécialistes sont quasi unanimes, la mobilité électrique va connaître un développement très dynamique dans les années à venir.

Les constructeurs automobiles lancent une véritable offensive pour le véhicule électrique qui permet de réduire les émissions de CO₂, de polluants et de bruits. Son fonctionnement est plus économique que celui des véhicules à carburant grâce à une efficacité accrue et à des coûts énergétiques moindres. De plus, les coûts d'entretien sont nettement inférieurs, car une voiture électrique n'est pas équipée de composants nécessitant un entretien intensif tels que le moteur à combustion, l'embrayage ou la transmission. En revanche, les véhicules électriques restent jusqu'à présent plus chers à l'achat, mais avec l'augmentation des ventes et le progrès technologique, parions que les prix vont baisser.

FACILITER LA VIE DES CONDUCTEURS

La mobilité électrique ne doit pas être considérée isolément, mais doit s'inscrire dans un objectif global de système de transport et d'énergie plus durable. Le propriétaire d'un véhicule électrique doit pouvoir le recharger à domicile, mais aussi sur son lieu de travail et pendant les activités de loisirs. Sierre-Energie se positionne dans le domaine de la mobilité électrique en installant des bornes de recharge sur le domaine public.

À TERME, UNE BORNE PAR VILLAGE

A ce jour, à Sierre, huit points de recharge sont disponibles, au parking de la gare, au parking de l'Europe et devant le site Technopôle. Zinal, Grimentz, Vercorin et Montana disposent chacun d'une double borne de recharge. Ces bornes installées ont une puissance de 22 kW ce qui permet après une heure de recharge de parcourir une centaine de km. Jusqu'à présent, l'énergie était offerte aux usagers des bornes. Ce modèle de gratuité devrait être supprimé à moyenne échéance.



3 lignes

65 kV

20 lignes

16 kV

1000

signaux d'alarmes

8,5 mios

d'investissement

NOUVEAU POSTE
DE TRANSFORMATION
À ITAGNE

LA RÉGION PARÉE POUR

LES 40 ANNÉES À VENIR

La Direction de Sierre-Energie remercie toutes les personnes, internes ou externes à l'entreprise, qui se sont investies pour permettre cette réalisation en 3 ans et 3 mois, à partir de la feuille blanche.

C'est en 2015 que Sierre-Energie s'est posé la question du remplacement du poste de transformation 65'000 V / 16'000 V d'Itagne, qui affiche aujourd'hui 45 ans. Les installations de l'époque étaient vraiment fiables ! Ce poste est le plus important pour Sierre-Energie. Il permet d'alimenter toute la région sierroise, de Pramagnon à Salquenen et de Vissoie à Montana. Son maintien est donc essentiel pour notre réseau électrique régional.

trale de Vissoie. Ils permettent d'abaisser la tension du réseau supra-régional (65'000 V, rayon d'action d'env. 65 km) à celle du réseau régional (16'000 V, rayon d'action d'env. 16 km) et assurent la distribution auprès des 371 stations transformatrices de quartiers. Ces dernières abaissent la tension au niveau de celle du réseau local 400 V (rayon d'action d'env. 400 m) qui alimente directement nos immeubles d'habitation, nos commerces et la plupart de nos industries.

Sierre-Energie dispose de quatre postes de transformation de ce type, à Sierre (Itagne), à Vissoie, à Granges et à l'Est de la ville (Bernunes). Ces quatre postes sont reliés aux lignes 65'000 V à Creux-de-Chippis, à Tourtemagne, à la centrale de la Lienne entre St-Léonard et Granges et à la cen-

UNE MODERNISATION IMPÉRATIVE

Les postes modernes de transformation 65'000 V / 16'000 V sont des installations contrôlées et pilotées à distance par le biais de systèmes informatiques bien isolés de l'internet. Vu son

→ **PLUS DE 30
BUREAUX ET
ENTREPRISES
POUR 3 ANS ET
3 MOIS D'ÉTUDES
ET DE TRAVAUX**

âge, le vénérable poste d'Itagne, ne satisfaisait plus aux exigences actuelles. Son exploitation nécessitait la présence de personnel à proximité immédiate, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Tous les enclenchements et déclenchements de lignes devaient impérativement être effectués manuellement de l'intérieur du poste. D'autre part, les équipements électriques étaient en grande partie obsolètes. Dès lors, la modernisation du poste devenait impérative.

DES CHIFFRES IMPRESSIONNANTS

Les études, l'élaboration des plans et de la schématique électrique, le design architectural du bâtiment et l'obtention de l'autorisation de construire ont occupé les ingénieurs de Sierre-Energie et les bureaux d'architectes et d'ingénieurs civils durant une année. C'est en septembre 2017 que le premier coup de pioche a été donné, marquant ainsi le début de la construction du nouveau poste d'Itagne. 112 tonnes d'armatures, 1350 m² de béton, 3200 m² de coffrage et une année de travail plus tard, le bâtiment était prêt à recevoir les équipements électriques nécessaires à son fonctionnement. L'investissement se monte à 8,5 millions de CHF.

PUISSANTS COMME 60'000 FOURS À RACLETTE

Puis vient le grand jour, le 24 septembre 2018. La veille, une immense grue mobile avait pris place devant le bâtiment. Le jour J, elle attendait avec impatience l'arrivée des trois semi-remorques chargées des trois transformateurs de puissance. Un ballet impressionnant s'est alors engagé pour mettre en place ces trois monstres de plus 35 tonnes chacun. La grue les a élevés à plus de 15 m au-dessus du sol, pour les faire passer sur la toiture du bâtiment avant de les placer dans leur niche, pour une bonne quarantaine d'années. Ces trois transformateurs délivrent chacun une puissance de 20'000 kW, soit 60'000 kW au total. Pour donner une idée, de quoi faire fonctionner simultanément 60'000 fours à raclette!

DE L'ÉNERGIE SOLAIRE EN PRIME

La question de la transition énergétique et de la production photovoltaïque a bien entendu été abordée dans le cadre de cette nouvelle construction. Les toitures du bâtiment ont donc été recouvertes de 156 panneaux solaires qui représentent une puissance d'env. 50 kW. Cette petite centrale photovoltaïque permet de fournir l'énergie électrique consommée annuellement par une douzaine de ménages.





LA TÉLÉPHONIE MOBILE

DISPONIBLE POUR TOUS
LES CLIENTS SIERRE-ÉNERGIE

VOUS BÉNÉFICIEZ
D'UN RABAIS DE
CHF 10.- SI VOUS
ÊTES CLIENTS
BLI BLA BLO ET
NET+ FIBRE.

AVEC NOS OFFRES:

- vous profitez du meilleur réseau mobile de Suisse;
- vous conservez votre n° de téléphone mobile;
- vous appelez gratuitement sur les réseaux net+ fixe et mobile;
- vous surfez sur Internet à pleine vitesse;
- vous achetez des packs de données pour vos week-ends et vos vacances à l'étranger.

DU NOUVEAU SUR BLI BLA BLO

L'univers Disney débarque en VoD sur les box TV net+! Partez sauver le monde avec les super-héros MARVEL, pilotez le Faucon Millenium dans STAR WARS, laissez-vous émerveiller par les films d'animation Pixar ou redécouvrez les grands classiques Disney!



+ Plus d'infos sur notre catalogue de films: netplus.ch/disney

