

# Offre Horizon



## Pour faire un pas de plus vers l'énergie solaire

### Points clés

- L'offre Horizon est composée pour 40 % du produit SIG Vitale Vert et pour 60 % du produit SIG Vitale Bleu. Cette combinaison permet d'associer de manière proportionnelle des énergies renouvelables classiques, comme l'hydraulique, et de nouvelles énergies renouvelables.
- Ce choix permet de soutenir le développement des énergies renouvelables à votre rythme.

### Vos avantages

- **Une image valorisée** en vous positionnant comme un acteur soutenant le développement des énergies renouvelables, en particulier l'énergie solaire.  
→ A votre disposition, des moyens pour sensibiliser vos clients, collaborateurs et partenaires.
- **Une bonne performance environnementale**: vous contribuez à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.
- **Une contribution volontaire au développement** des nouvelles installations photovoltaïques sur le Canton  
→ SIG a décidé de vous rembourser le supplément fédéral pour le développement des énergies renouvelables.

### Caractéristiques

**Source:** 40 % SIG Vitale Vert (hydraulique écologique et nouvelles énergies renouvelables – au minimum 2.5 % – provenant d'installations photovoltaïques et de la biomasse)

60 % SIG Vitale Bleu (100 % hydraulique).

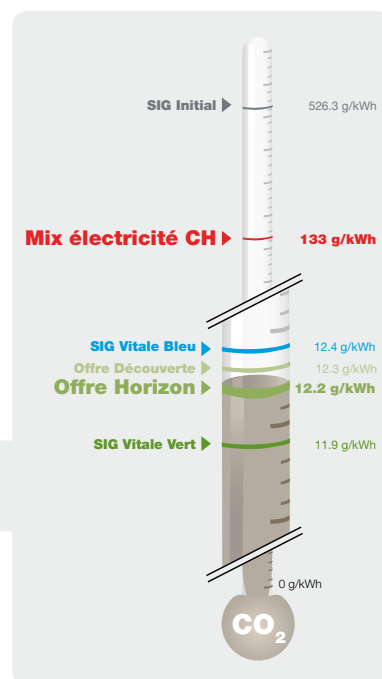
**Provenance:** principalement suisse, une partie est produite à Genève.

**Qualité:** offre certifiée TÜV SÜD EE01 pour la part SIG Vitale Bleu, et *naturemade star* pour la part SIG Vitale Vert.

**Impact environnemental:** émissions de CO<sub>2</sub> de 12.2 g/kWh.  
empreinte écologique de 0.038 m<sup>2</sup>/an/kWh.

**Prix:** + 2 ct./kWh par rapport au produit de référence du réseau (SIG Vitale Bleu).

- 0.45 ct./kWh en 2009 (remboursement par SIG du supplément fédéral pour le développement des énergies renouvelables).



Une énergie propre à chacun

# Les produits qui composent l'offre Horizon

SIG  
Vitale  
Vert

40%

## Caractéristiques

**Source:** hydraulique écologique et nouvelles énergies renouvelables (au minimum 2.5 %) provenant d'installations photovoltaïques et de la biomasse.

**Provenance:** suisse, dont une partie est produite à Genève.

**Qualité:** le label suisse *naturemade star* garantit la provenance de l'énergie et la qualité de sa production selon les critères écologiques les plus exigeants d'Europe.



- L'énergie hydraulique certifiée *naturemade star* provient de petites et moyennes centrales hydroélectriques (d'une puissance inférieure ou égale à 10 MW) au fil de l'eau. Ces centrales sont passées au crible de critères scientifiques répondant à des exigences de base relatives à la gestion de la centrale (fonctionnement durable et écologique) et de son environnement (fonctionnement écologique du cours d'eau).
- Le respect des critères locaux est contrôlé dans le cadre d'audits menés par des spécialistes expérimentés et accrédités.
- Un auditeur indépendant s'assure de la conformité de l'approvisionnement et de la vente ainsi que de l'exactitude des comptes et, par conséquent, que l'équivalent de la consommation de chaque client a bien été injecté dans le réseau électrique.

SIG  
Vitale  
Bleu

60%

## Caractéristiques

**Source:** 100 % hydraulique.

**Provenance:** européenne et suisse, dont environ la moitié est produite à Genève.

**Qualité:** le certificat TÜV SÜD EE01 garantit la provenance de l'énergie et la qualité de sa production.



- Au minimum un quart provient de centrales hydrauliques récentes ou rénovées en profondeur.
- La certification prend en compte des critères de qualité de production complémentaires tels que le respect d'exigence élevée en matière de sécurité d'exploitation et de conformité légale.
- Un auditeur indépendant s'assure de la conformité de l'approvisionnement et de la vente ainsi que de l'exactitude des comptes et, par conséquent, que l'équivalent de la consommation de chaque client a bien été injecté dans le réseau électrique.