



Foire du Valais – Innothèque
6 octobre 2026

L'AUDIT ÉNERGÉTIQUE POUR LES PME

Bruno Delacrétaz - Conseiller PEIK

Serge Darbellay – Ingénieur développement durable



PEIK
Audit énergétique
pour les PME



POURQUOI UN AUDIT POUR PME?

Plan directeur des énergies Commune de Martigny

Trois domaines d'action :

- Chaleur
- Electricité
- Mobilité

Deux leviers :

- Réduction de la demande
- substitution



POURQUOI UN AUDIT POUR PME?

		Résidentiel	industrie - commerce - administratif
Réduction de la demande	Chaleur	- Martigny Rénovent - Conseil en rénovation	?
	Electricité	- séances d'informations - Conseils d'optimisation	?
	Mobilité	-	-
Substitution	Chaleur / / froid	- Chauffez Renouvelable - CAD / FAD	CAD / FAD
	Electricité	Solutions solaires	Solutions solaires
	Mobilité	solutions de recharge individuelles / communes	solutions de recharge individuelles / communes

POURQUOI UN AUDIT POUR PME?

		Résidentiel	industrie - commerce - administratif
Réduction de la demande	Chaleur	- Martigny Rénovent - Conseil en rénovation	AUDIT POUR PME
	Electricité	- séances d'informations - Conseils d'optimisation	
	Mobilité	-	-
Substitution	Chaleur / / froid	- Chauffez Renouvelable - CAD / FAD	CAD / FAD
	Electricité	Solutions solaires	Solutions solaires
	Mobilité	solutions de recharge individuelles / communes	solutions de recharge individuelles / communes

POURQUOI LES AUDITS PEIK?

Un concept éprouvé et reconnu :

- Plus de 1'500 audits réalisés
- En vigueur depuis plus de 8 ans
- Porté par un organe crédible
- Considère les consommations d'électricité et de chaleur
- Sans investissement de base pour le client
- subventionné



QU'EST-CE QUE L'AUDIT PEIK?

Définition

PEIK - Conseil professionnel en énergie pour votre PME - est un programme de SuisseEnergie.

- PEIK aide les PME à mener des projets d'économie d'énergie de manière ciblée.
- Pour toutes les entreprises suisses dont les coûts énergétiques se situent entre CHF 20'000.- et CHF 300'000.- par an.



CE QUE VOUS OBTENEZ

Délivrable

Un plan sur mesure pour économiser de l'énergie et donc des coûts.

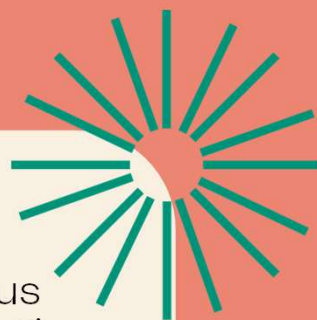
- PEIK prend en charge 50% des coûts de conseil et 60% sur l'accompagnement à la mise en œuvre jusqu'au 30 avril 2027





**DE BONNES RAISONS
D'OPTER POUR L'AUDIT
ÉNERGÉTIQUE PEIK**

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE PERMET D'ÉCONOMISER DE L'ARGENT



- Avec des mesures immédiates simples, vous pouvez réduire de 10 à 15% les coûts d'énergie de votre entreprise
- Selon la taille de l'entreprise, réalisation d'une économie de 3 000 à 45 000 francs par an
- Possible sans investissements majeurs

GAIN D'IMAGE GRÂCE À LA DURABILITÉ



- Une faible consommation d'énergie, c'est contribuer à une économie respectueuse de l'environnement
- Préserver l'environnement, promouvoir le développement durable et se démarquer de la concurrence
- Améliorer l'image de votre entreprise

CONSEILS ÉNERGÉTIQUES SUR MESURE



- Conseillers PEIK accrédités, experts éprouvés dans le domaine de l'énergie ayant beaucoup d'expérience dans le secteur des PME
- Conseils personnalisés et en toute indépendance, axés sur la pratique
- Rentabilité de votre entreprise en priorité

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EN TROIS ÉTAPES



1. PREMIER ENTRETIEN AVEC UN CONSEILLER PEIK

Première analyse de la situation par le conseiller/ère PEIK dans votre entreprise avec visite de vos installations techniques

Le premier entretien avec le conseiller ou la conseillère est gratuit et sans engagement.

Si vous le souhaitez après cette première visite le conseiller PEIK vous fait parvenir une offre pour un audit.



2. DÉROULEMENT D'UN AUDIT PEIK



- Visite de votre entreprise
- Prise en considération des consommations d'énergie que vous nous avez communiqué
- Analyse approfondie de la consommation d'énergie
- Priorisation des investissements
- Mesures immédiates
- Suite à la visite, création du rapport d'audit Peik, validation par Suisse Energie et présentation du rapport dans votre entreprise

PEIK contribue à 50% aux frais d'audit (maximum CHF 2'500.-).

3. MISE EN OEUVRE DES MESURES D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIES

- Accompagnement à la mise en œuvre des mesures
- Soutien lors de demandes d'offres, de demandes de subventions, lors de l'optimisation de l'exploitation ou en tant que représentant du maître d'ouvrage

Jusqu'à 10 jours de conseil sont pris en charge par PEIK. (max. CHF 13'000.-) – aussi valable pour la mise en œuvre des mesures immédiates.

Exemple: accompagnement de Meili Technology SA à Bex pour l'optimisation de son réseau d'air comprimé et l'optimisation de son réseau. (Appels d'offres, réflexions et échanges avec différents partenaires).





L'IMPACT PEIK – UN EXEMPLE CONCRET

L'IMPACT PEIK - UN EXEMPLE:

UNE PME SUISSE TYPE ÉTABLISSEMENT MÉDICO-SOCIAL

- EMS de la Riviera 36 lits
- Une bonne vingtaine de collaborateurs
- Ancien bâtiment rénové

Coûts énergétiques d'environ CHF 61'800.- par an pour 300'000 kWh (électricité et gaz naturel, chiffres de 2022).

L'IMPACT PEIK

L'analyse se concentre notamment sur:

- Ventilation, climatisation et réfrigération
- Éclairage
- Enveloppe du bâtiment
- Chauffage et eau chaude
- Pompes et air comprimé
- Photovoltaïque
- Mobilité
- Moteurs et entraînements

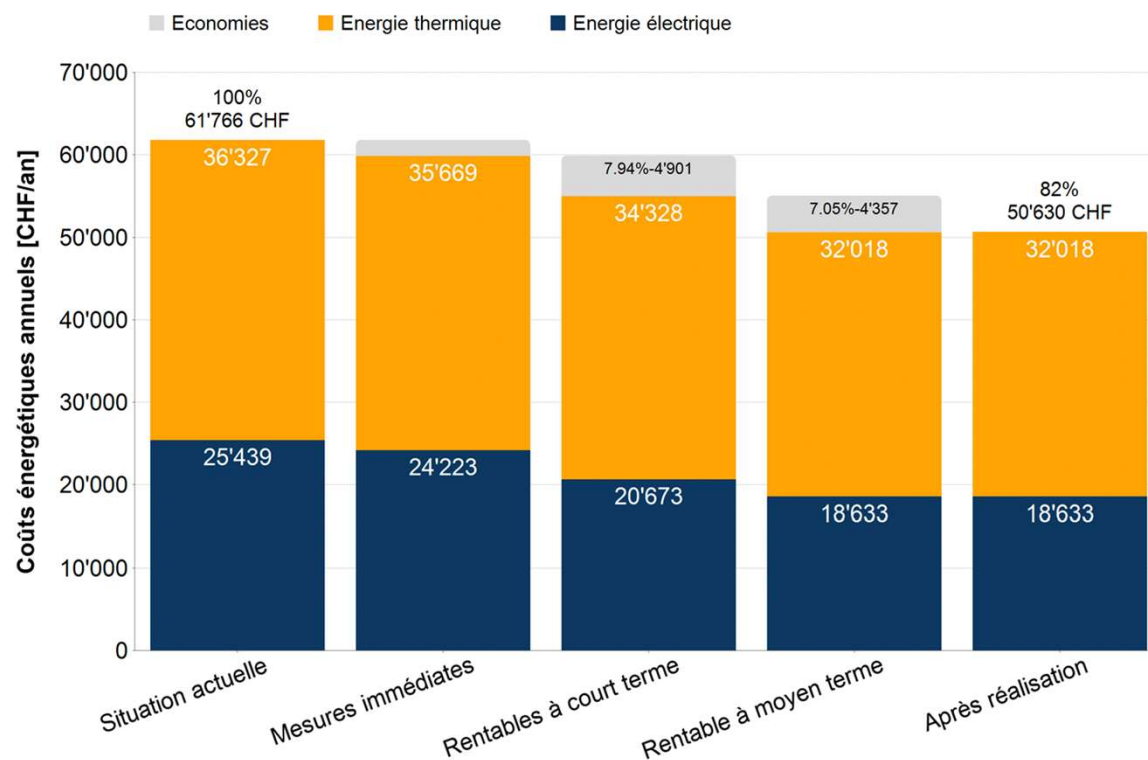
L'IMPACT PEIK

- Planifier les mesures - Rapport comme base de décision:
- Quelles mesures apportent quels bénéfices?
- Qu'est-ce qui peut être mis en œuvre immédiatement, qu'est-ce qui est rentable à court et à moyen terme ?
- Quels sont les investissements à prévoir et dans quel délai seront-ils rentabilisés ?

Plan d'action proposé (dans l'ordre de réalisation)

Titre	Économies [CHF/an]	Part des coûts énergétiques [%]	Investissements* [CHF]	Payback* [ans]**
Mesures immédiates				
Somme	1'878	3.04	900	
36072 - ventilation de la cuisine	299	0.48	100	0.3
36003 - diminution température eau chaude	658	1.07	300	0.5
36064 - Meilleure utilisation du bain-marie en cuisine	921	1.49	500	0.5
Rentables à court terme				
Somme	4'901	7.94	4'300	
36011 - Arrêt chambre froide et remplacement par un frigo plus petit	2'219	3.59	2'000	0.9
36074 - stand by écran	79	0.13	300	3.8
36007 - Changement consigne du local serveur	1'225	1.98	300	0.2
36005 - isolation conduite chauffage	1'341	2.17	1'500	1.1
36071 - pompe circulation eau chaude	37	0.06	200	5.3
Rentable à moyen terme				
Somme	4'357	7.05	75'220	
36081 - production eau chaude panneaux solaires	2'310	3.74	34'000	14.7
36073 - Production photovoltaïque	2'047	3.31	41'220	20.1
36261 - remplacement du chauffage			0	0.0

L'IMPACT PEIK



Réduction des coûts en un coup d'œil:

- Plus de 18% d'économies sur les coûts énergétiques

EXEMPLES DE MESURES DE POTENTIEL D'ÉCONOMIES

Mesure 36011 - Arrêt chambre froide et remplacement par un frigo plus petit

Autres

Payback (simple) :	0.9	ans
Investissement :	2'000	CHF
Part énergétique de l'investissement :	100	%
Économie financière :	2'219	CHF/an
Durée de vie (tech.) :	15	ans

Économies d'énergie :

Electricité 7'576 kWh/an

Manière de procéder :



EXEMPLES DE MESURES DE POTENTIEL D'ÉCONOMIES

Mesure 36007 - Changement consigne du local serveur

Autres

Payback (simple) :	0.2	ans
Investissement :	300	CHF
Part énergétique de l'investissement :	100	%
Économie financière :	1'225	CHF/an
Durée de vie (tech.) :	20	ans

Économies d'énergie :

Electricité 4'182 kWh/an

Manière de procéder :

Réaliser les travaux en interne

Observation :

Le local serveur est climatisé avec un réglage à 19°, par une climatisation d'une puissance totale de 1278 Watts. Celle-ci fonctionne en permanence car il y a une ventilation d'extraction qui fonctionne en permanence avec un débit estimé de 600 m3/h. L'air repris par l'aération de la porte d'entrée du local serveur vient du corridor où il fait 20-22° toute l'année. Cela signifie que l'on amène dans ce local de l'air à 21-22°, que l'on refroidit à 19°.

Action:

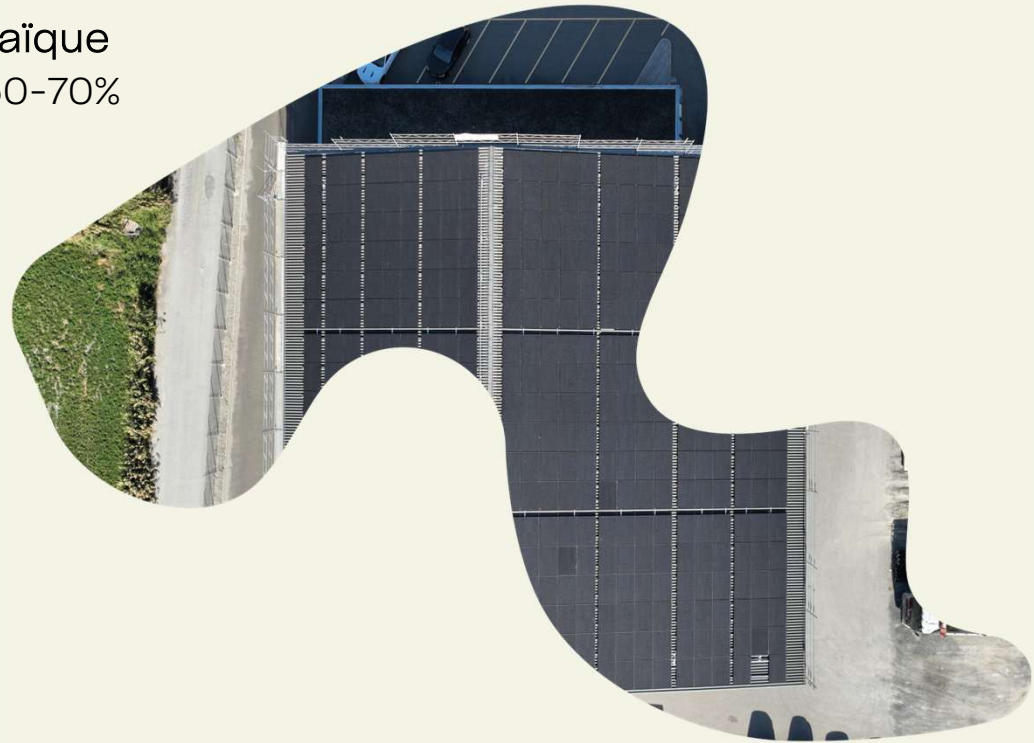
Stopper la ventilation qui est complètement inutile, et régler le thermostat de la climatisation de la salle serveur à 25°. Il serait judicieux que la climatisation pulse en face des fentes d'admission d'air des serveurs afin d'en augmenter l'efficacité

EXEMPLES DE MESURES DE POTENTIEL D'ÉCONOMIES

ENERGIE RENOUVELABLE

Installation d'un système photovoltaïque

- Electricité auto-consommée: 50-70% de l'énergie produite
- Payback: 7-8 ans



ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS PEIK

TÉMOIGNAGE DE MEILI TECHNOLOGY SA À BEX

Bruno Delacrétaz nous a accompagné pour le changement de compresseur et l'optimisation du réseau d'air comprimé de notre entreprise avec les actions suivantes:

- L'optimisation du dimensionnement des compresseurs
- L'amélioration des conduites d'air entre les compresseurs, les déshumidificateurs et le stockage d'air
- L'installation de vannes coupe-circuit d'air pour les arrêts nocturnes et de week-end
- La réalisation d'une campagne de détection de fuite du réseau
- L'amélioration de la déshumidification de l'air dans les réseaux
- L'installation d'un bouton de commande dans le local de décapage, permettant d'augmenter temporairement la pression sans maintien permanent d'une pression excessive (différence de 2 bars)
- **Avec ces démarches nous avons pu économiser plus de 14'000.- par an**
- Bruno Delacrétaz nous a également accompagné pour le changement de chauffage (remplacement d'une chaudière, ajout d'une pompe à chaleur et de panneaux rayonnants)

Joel L'Her, directeur Meili



VOS QUESTIONS ?



MERCI!

**DELACRETAZ BRUNO
CONSEILLER PEIK**

**BRUNO.DELACRETAZ@EFFICIENCEPRO.CH
079 409 36 62**

**SINERGY
RUE DU COLLÈGE 7 - CP 960
1920 MARTIGNY**

**TEL : +41 (0)27 564 25 00
INFO@SINERGY.CH
SINERGY.CH**