**Analyse Pinch – en route vers la performance opérationnelle et l'efficacité énergétique**

La performance opérationnelle et l'efficacité énergétique sont les clés de la réussite de l'industrie de demain.

Fort d'une longue expérience dans l'analyse, la conception et la mise en service d'installations industrielles (chimie, alimentaire, pharmacie,…), la société AVe utilise l'analyse Pinch dans sa démarche de conception et d'amélioration.

L'analyse Pinch est une méthode d'analyse systématique développée et appliquée depuis les années 1980; elle permet de répondre aux questions suivantes:

* Quels sont les besoins de chaleur et de froid minimaux de mon procédé
* Quel est mon potentiel de réduction de consommation énergétique
* Quel est la solution technique présentant les coûts minimaux entre investissements et économies

L'amélioration de l'efficacité énergétique est liée directement à l'exploitation des potentiels de récupération du procédé. Des potentiels de diminution de la consommation de 10 à 30% sont usuels. Nous pouvons également améliorer les performances opérationnelles en analysant vos méthodes de fabrication.

L'analyse Pinch est aussi bien adaptée pour les PME que pour les grandes entreprises dont les procédés sont exploités de manière continue ou discontinue (batch).

Etant donné les objectifs énergétiques de la confédération, **l'office fédérale de l'énergie (OFEN) soutient les analyses Pinch à hauteur de 35% pour les procédés continus et de 60% pour les procédés discontinus (batch)**.

Pour tous compléments d'informations et pour savoir si une analyse Pinch est justifiée dans votre cas, nous vous conseillons avec plaisir.

Contact: Romain Vallotton, Vincent Borgeaud

**Logo**

AVe SA

Rue du Rhône 2

CH-1920 Martigny

**READ ME**

**Style :**

**We would like something modern and pure in the style.**

**The design should naturally match with our logo**

**Pictures:**

**Feel free to use one or more or none of the pictures in the attached files**

**Scanned document:**

**The scanned document is our first idea for the first page. Base idea is this big picture in black and white, our logo, a sentence in color to catch the attention, and a graphical result out of a typical pinch analysis in transparency on the picture (see example in pictures folder, it's not important to keep the grid, just the curves and x,y labels)**