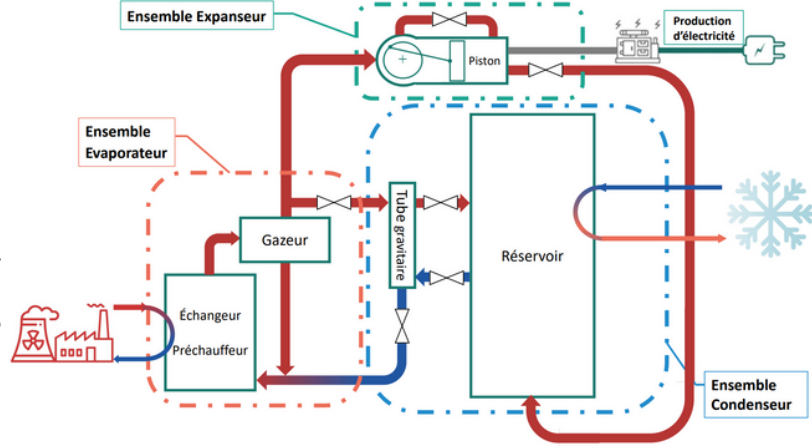




TECHNOLOGIE PULSE

Fort de son savoir-faire énergétique, ENTENT a développé une nouvelle solution de production d'électricité : Le PULSE.

Cette technologie permet de valoriser les chaleurs de basse température, de 60°C à 150°C, en électricité utile.



PULSE	Très basses températures (60-100°C)	Basses températures (100-150°C)
Rendement machine	5 à 10%	10 à 15%
Typologie des rejets	Liquide / Diphasique	Liquide / Gazeux / Diphasique
Puissance thermique valorisable	à partir de 500kW _{th}	à partir de 300kW _{th}

Le PULSE est conçu pour s'adapter à la puissance thermique et aux différentes contraintes du client.

Livré en container, plusieurs PULSE peuvent être couplés afin d'augmenter la capacité de production.

L'installation d'un PULSE de 50 kWe équivaut à 2100 m² de panneaux photovoltaïques.

Simplicité	Performance	Robustesse	Prix



DOMAINES D'APPLICATIONS



PRODUCTION D'ENERGIE

Surgénération électrique en complément de la cogénération.



INDUSTRIE

Fumée de four, liquide de refroidissement et vapeur.



DATA CENTERS

Groupe froid et refroidissement à contact direct.

NOTRE PROPOSITION

Vous souhaitez valoriser vos pertes thermiques et optimiser votre efficacité énergétique ?



Bénéficiez du savoir-faire d'ENTENT pour :

- 1 Identifier vos sources de chaleur perdue, calculer la quantité de chaleur valorisable sur vos sites et la cartographier.
- 2 Mener une analyse de vos performances énergétiques afin de dessiner les différents scénarii et préconisations pour la valorisation de vos rejets.
- 3 Concevoir et déployer les solutions sur vos sites.



BENEFICES

- ✓ Étude et conception prenant en compte vos besoins et vos contraintes.
- ✓ Production autonome d'électricité et économie carbone.
- ✓ Contribution à la maîtrise de votre engagement pour la transition énergétique (ISO 50001).
- ✓ Anticipation des contraintes réglementaires qui découlent de la COP21 (SNBC).



A PROPOS D'ENTENT

ENTENT est un acteur de la valorisation de chaleurs basse température, basé à Aix-en-Provence. Le développement durable et la décarbonation de l'industrie sont au cœur de nos engagements.



CREATION



TRANSMISSION



PARTAGE

ENTENT est porté par ces valeurs afin de répondre aux nouveaux enjeux de l'industrie et vous accompagner dans la réduction de votre empreinte carbone.