

11-12
DÉCEMBRE
2024

enerGaïa
Forum des énergies renouvelables

MERIAURA
ENERGY

Rassemblons
nos énergies !

Les différentes applications solaire thermique pour décarboner les gros consommateurs de chaleur

Morgan CRONIER

 **Enerplan**
Syndicat des professionnels de l'énergie solaire

 **S O C O L**
La chaleur solaire collective performante et durable

 La Région Occitanie
Pyrénées - Méditerranée

 La RÉGION à énergie POSITIVE

Partenaires officiels

 **envirobât**
OCCITANIE

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

 **ADEME**
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

 **FRANCE renouvelables**
système électrique pilotable

 **ADOC**
Région Occitanie
Agence de Développement Économique

 **Montpellier Méditerranée métropole**

 **AREC**
Occitanie
Agence Régionale Énergie Climat

 **DERBI**
Pôle de compétitivité

 **CAPEB**
L'Artisanat du Bâtiment
OCCITANIE

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

 **France Travail**

 **cemater**
LE CLUSTER DES MÉTIERS OCCITANES

 **MA**
Chambre des Métiers et de l'Artisanat
OCCITANIE
HÉRAULT

 **Pôle Mer**
MÉDITERRANÉE

Meriaura Energy, en bref

Fournisseur de centrales solaires thermiques industrielles

Grandes installations

Puissance installée
+130 MW

Plus grande centrale
+20 MW

Emissions de CO₂ évitées
+20 000 t /a

Nombres de centrales
+20 large plants

Solaire thermique

Photovoltaïque

Pompes à chaleur

Stockage

Petites installations

Panneaux installés
+50 000 pcs

Plus grande installation
+500 kW

Nombre d'installations
+1500

Photovoltaïque

Smart Control

Pompes à chaleur

Battery

Mobilité électrique

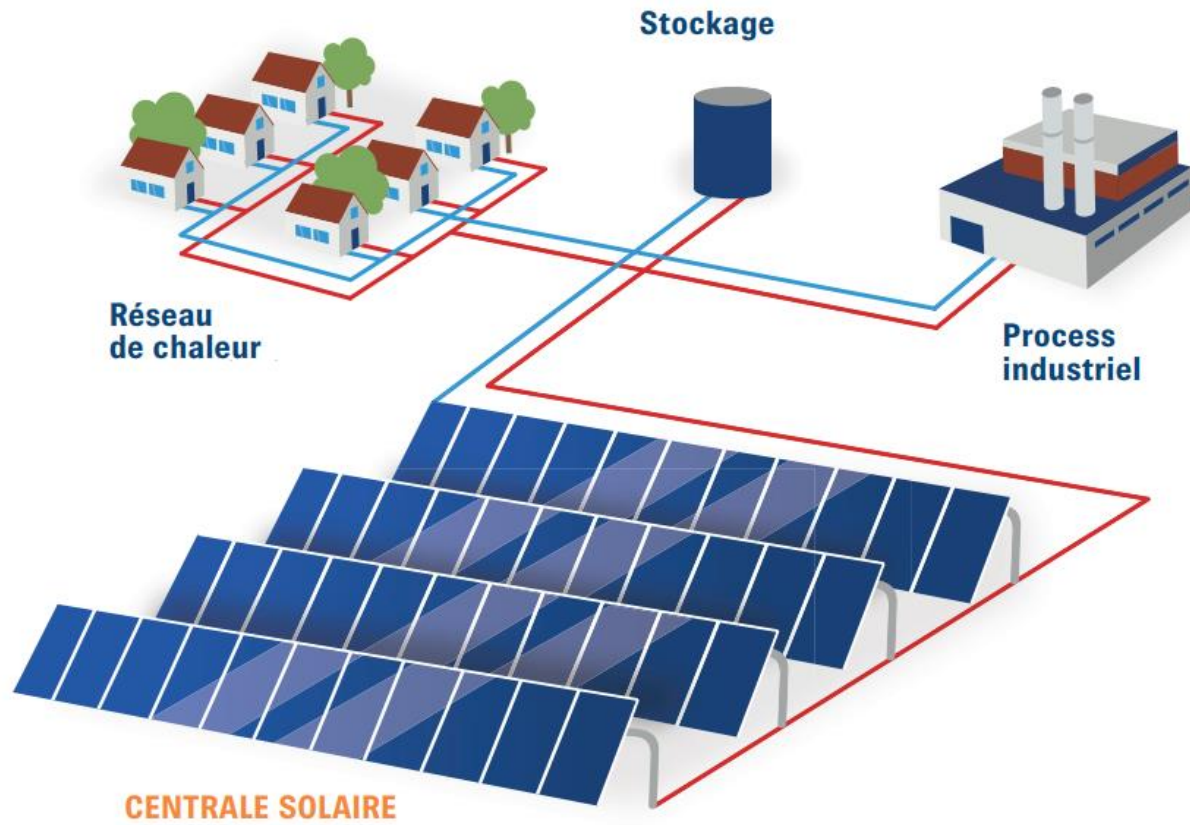
Personnel: ~ 45

Meriaura Energy, en bref

Fournisseur de centrales solaires thermiques industrielles



fait partie de



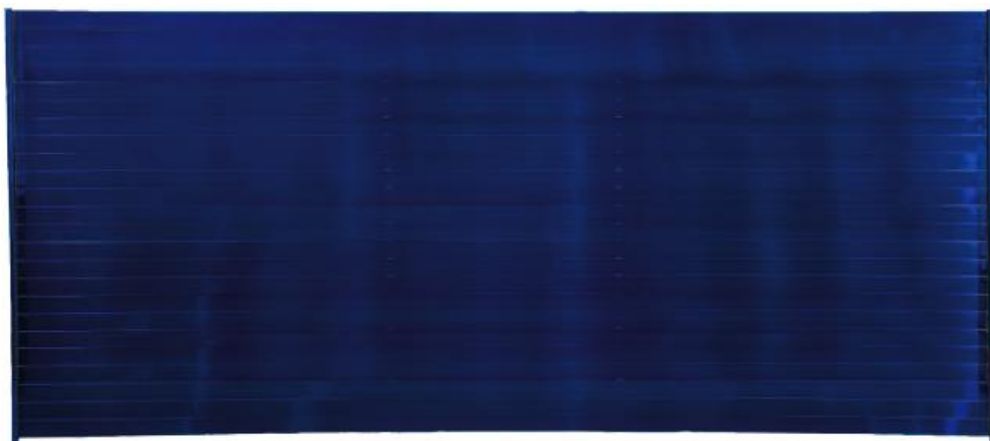
Les avantages de la technologie Savosolar

La fiabilité de la "Low-tech" et de la performance grâce à l'innovation

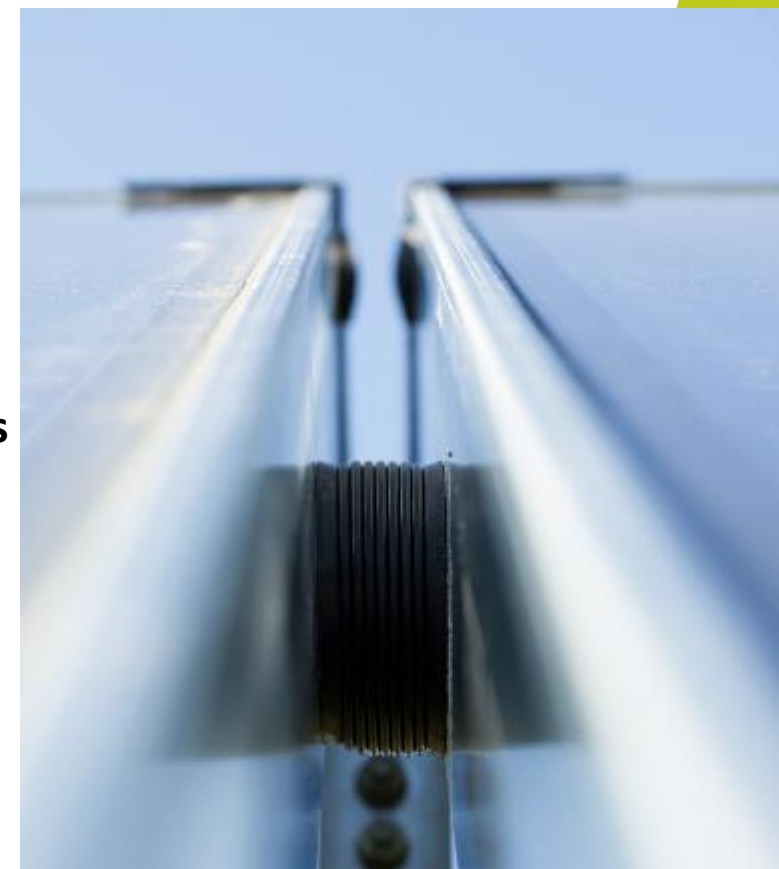
Un absorbeur en profilés extrudés



Un revêtement optique unique sur tout l'absorbeur



Flexibles intégrés



Nos principaux secteurs d'activités

Les gros consommateurs de chaleur



Réseaux de
chaleurs



Industrie
agroalimentaire



Serres
maraichères



Industrie
minière

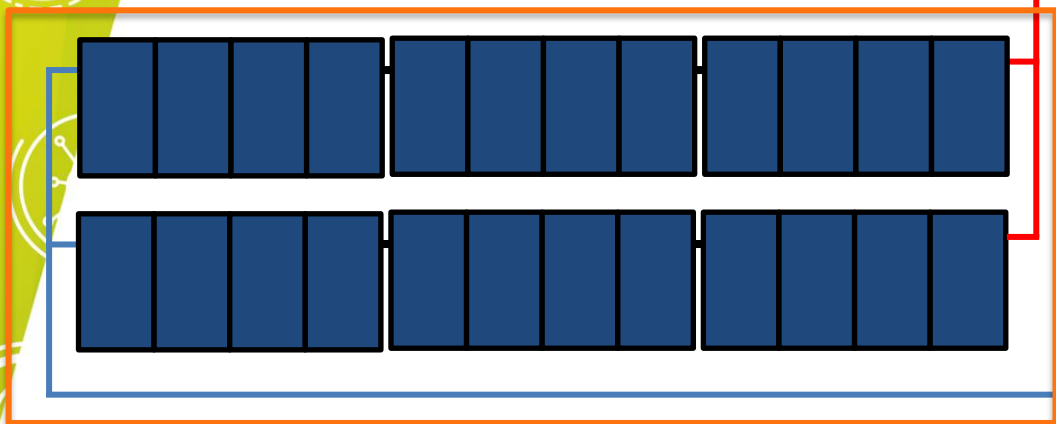


Process
industriels

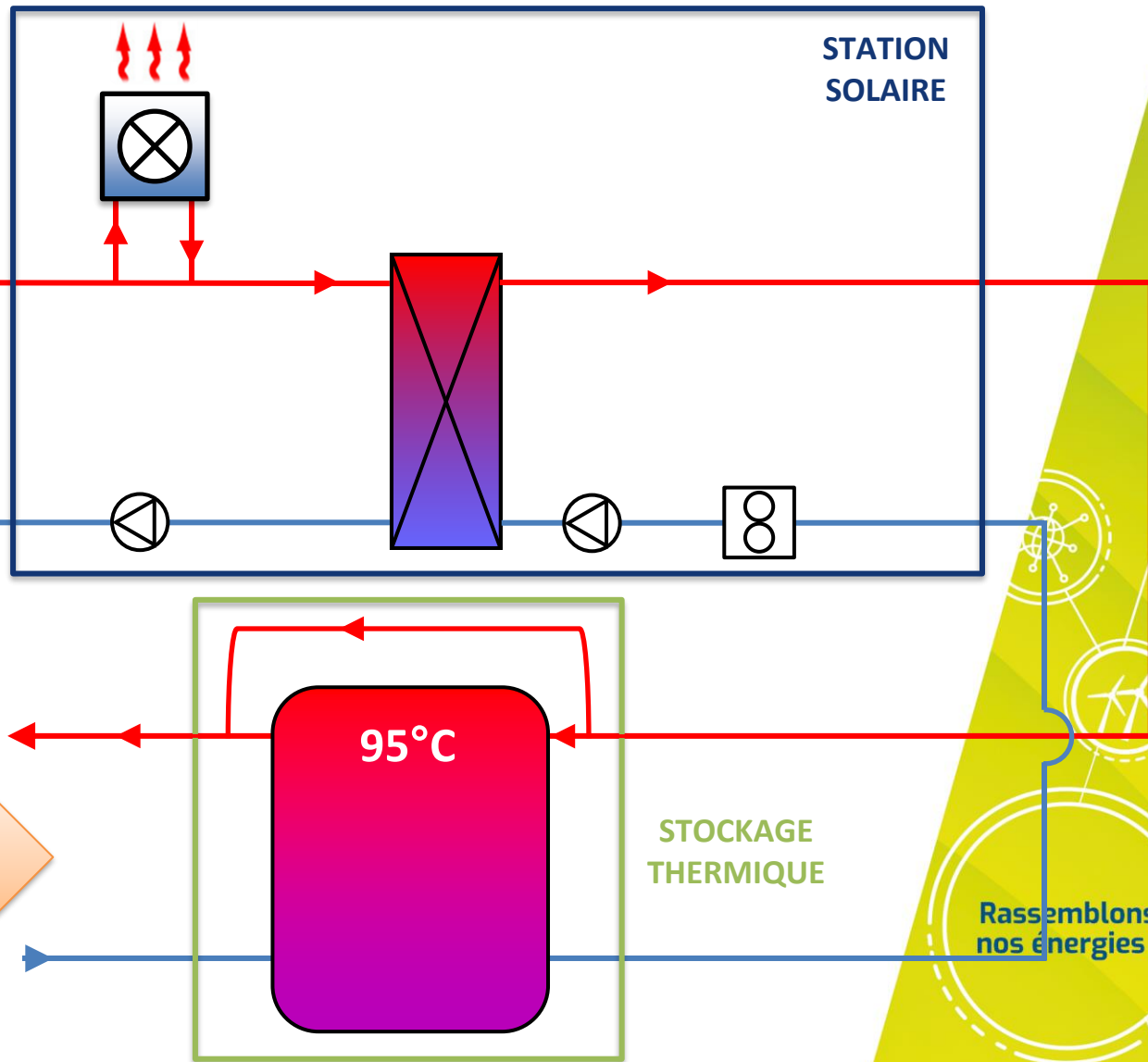
Rassemblons
nos énergies !

Principe de fonctionnement d'une centrale solaire thermique

Un mélange de simplicité technique et d'expertise thermo-hydraulique

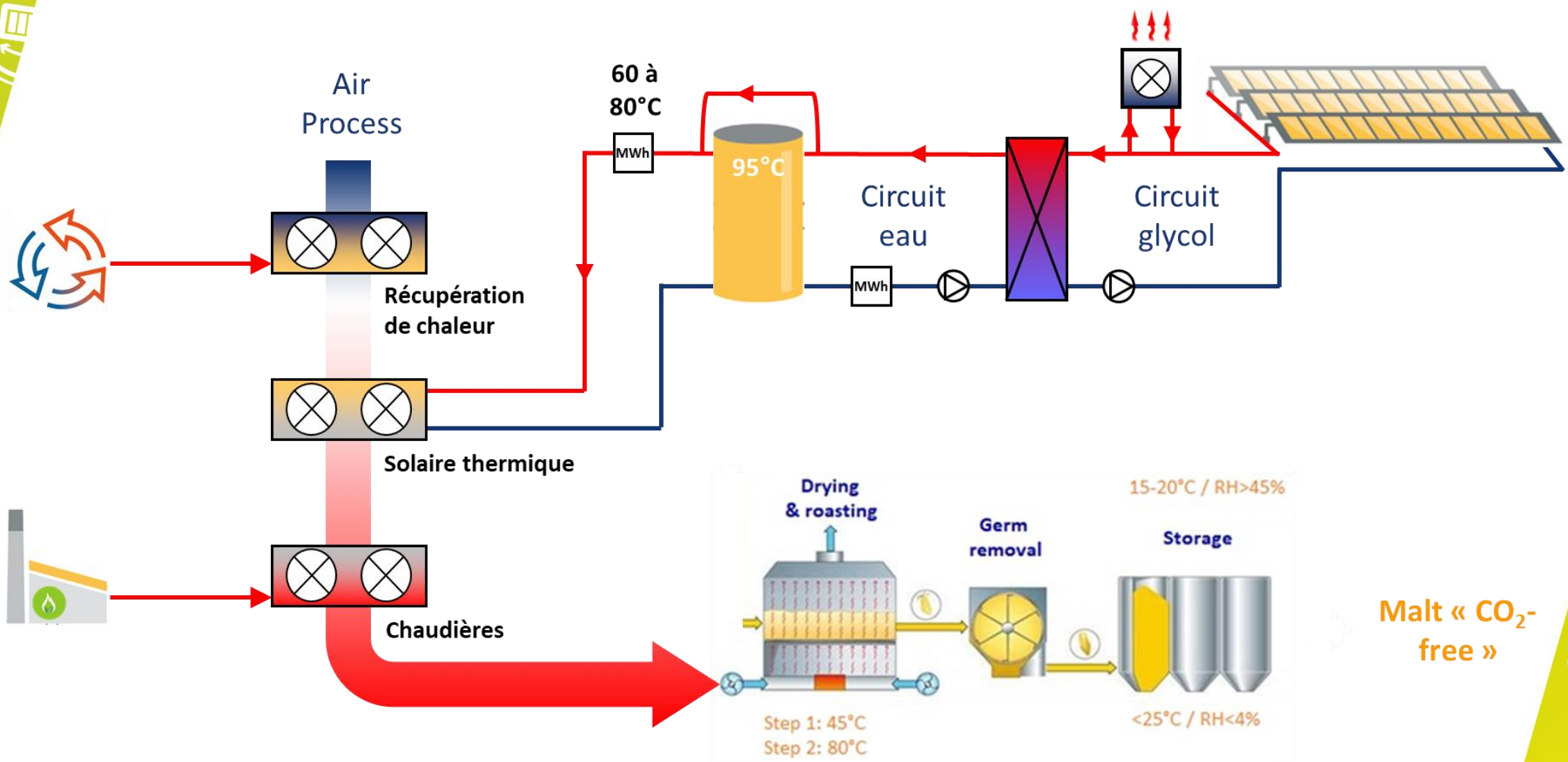


CHAMP SOLAIRE



Rassemblons nos énergies !

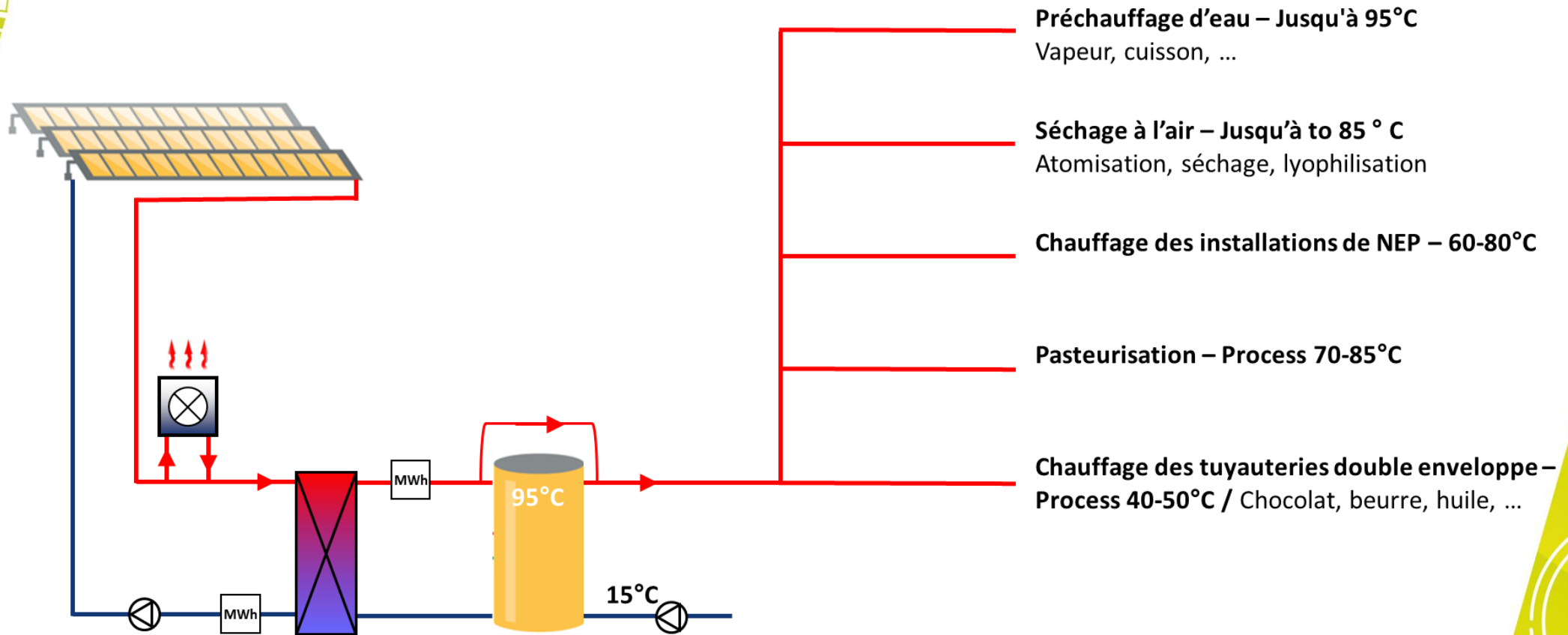
Intégration dans le procédé de séchage du malt



Malt « CO₂-free »

Rassemblons nos énergies !

Possibilités dans l'industrie agroalimentaire

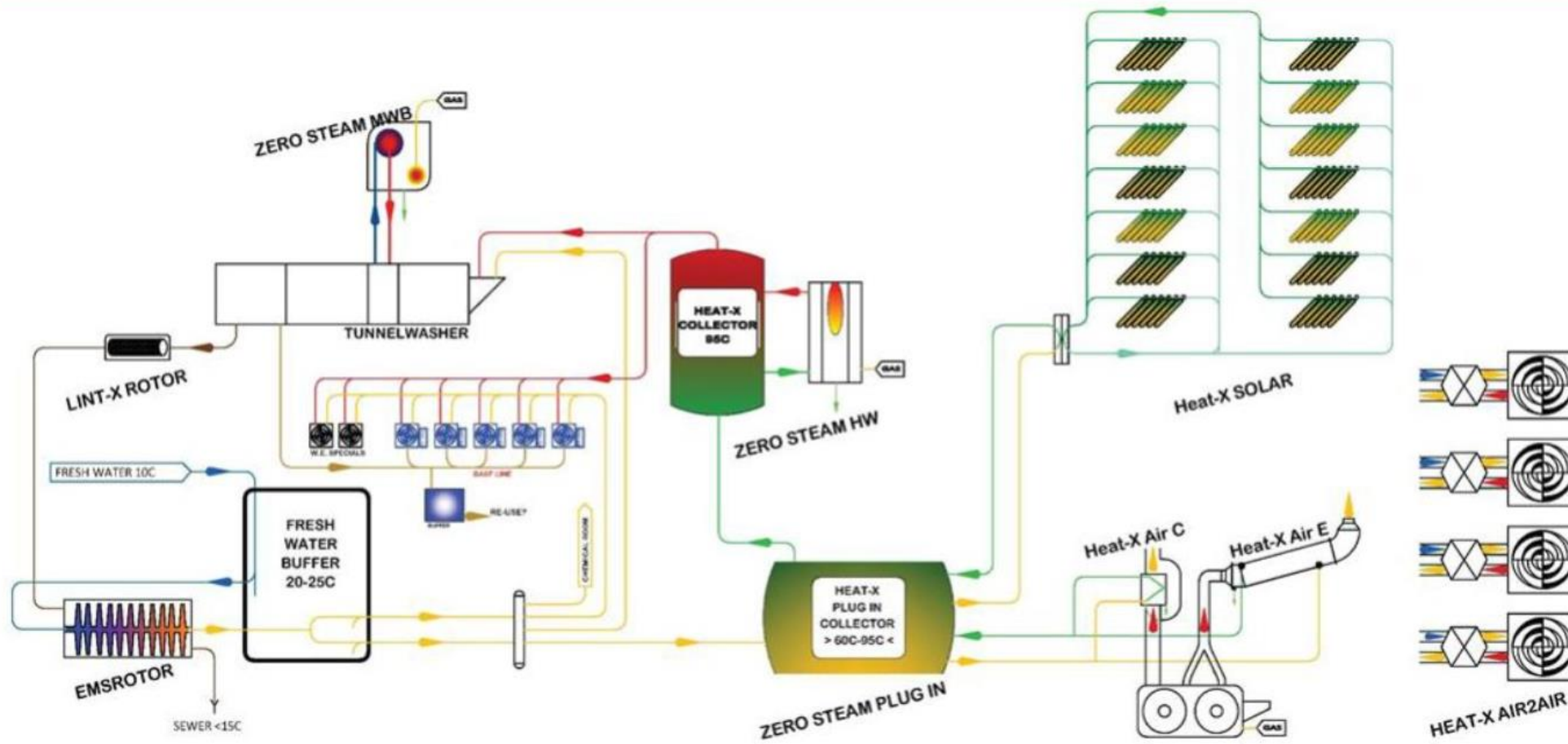


Rassemblons nos énergies !

Intégration dans une laverie/blanchisserie industrielle

Green laundry concept – Société Girbaus

Green Laundry Concept



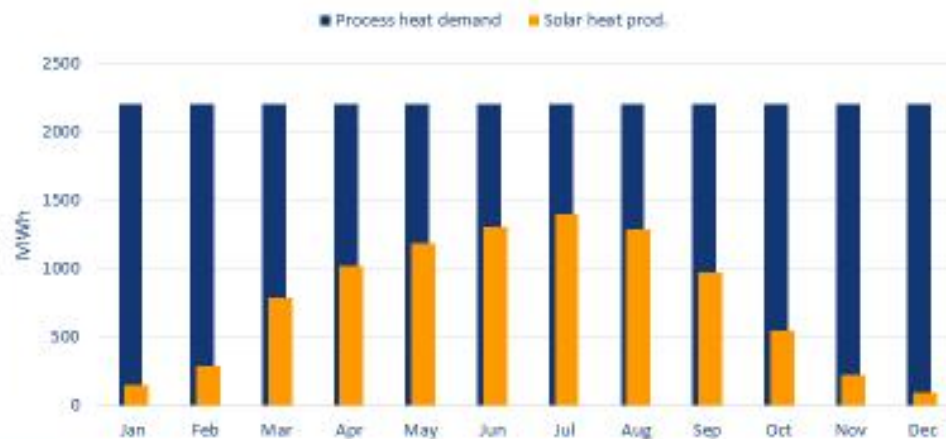
Rassemblons nos énergies !

Cas exemple – Site industriel



Malterie d'Issoudun

35% du procédé de séchage assuré par le ST



Rassemblons nos énergies !

Cas exemple – Réseau de chaleur



Creutzwald

Plus grande centrale sur RCU en France

Surface de capteurs	6,050 m ²
Production annuelle	2,6 GWh
Puissance solaire	4.3 MW
Réduction annuelle d'émissions de CO ₂	600 Tonnes
Mise en service	2021

Rassemblons
nos énergies !

Cas exemple – Réseau de chaleur



Narbonne

Centrale Newheat

Surface de capteurs	3,220 m ²
Production annuelle	2,5 GWh
Puissance solaire	2,2 MW
Réduction annuelle d'émissions de CO ₂	550 Tonnes
Mise en service	2021

Rassemblons nos énergies !



Merci pour votre attention

Morgan CRONIER

Directeur commercial

E-Mail : morgan.cronier@meriaura.com

Tel : +33 6 50 08 29 54

11-12
septembre
2024

enerGaia
Forum des énergies renouvelables

 **MERIAURA
ENERGY**

 **Enerplan**
Syndicat des professionnels
de l'énergie solaire

SOCOL
La chaleur solaire collective performante et durable

assemblons
les énergies !