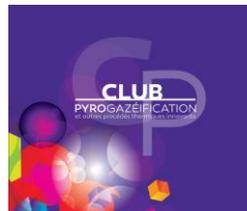




## Concepteur de Solutions Energétiques

2013 : Bâtiment 650 m<sup>2</sup> BBC , construit dans l'écoParc d'Activité de Kerboulard à Saint Nolff (56).



Conférence  
GAZEIFICATION  
31 mai 2018

# De la centrale de micro-cogénération par gazéification des biomasses au parc Elecbox

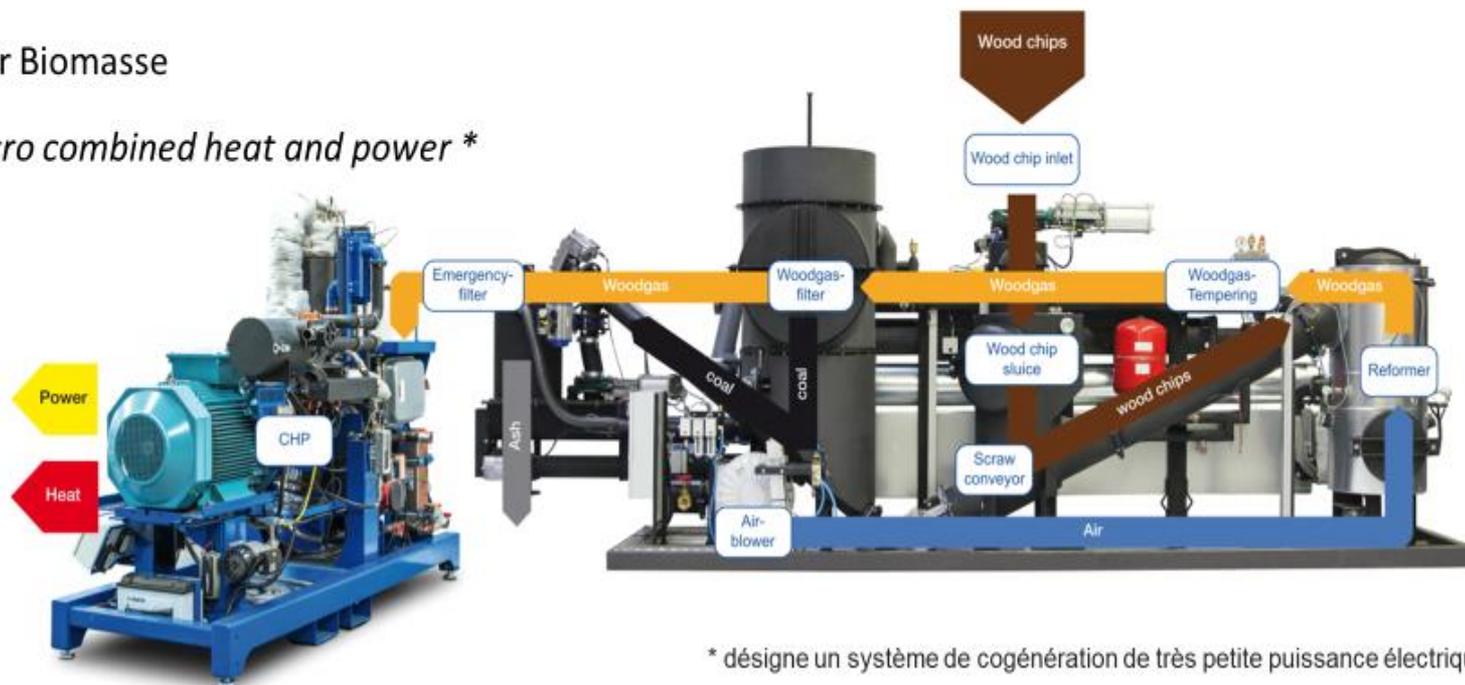


## Technologie

Centrale de micro – cogénération Re<sup>2</sup>

Principe opérationnel :

- Gazéifieur Biomasse
- CHP - *micro combined heat and power* \*



\* désigne un système de cogénération de très petite puissance électrique



Modules installés en cascade, grâce à une structure compacte et flexible

**Jaunjelgava 2014**  
**10 modules 450kW<sub>EL</sub>**



**Réseau chaleur local, Jekabpils 2013**  
**20 modules HKA 45**

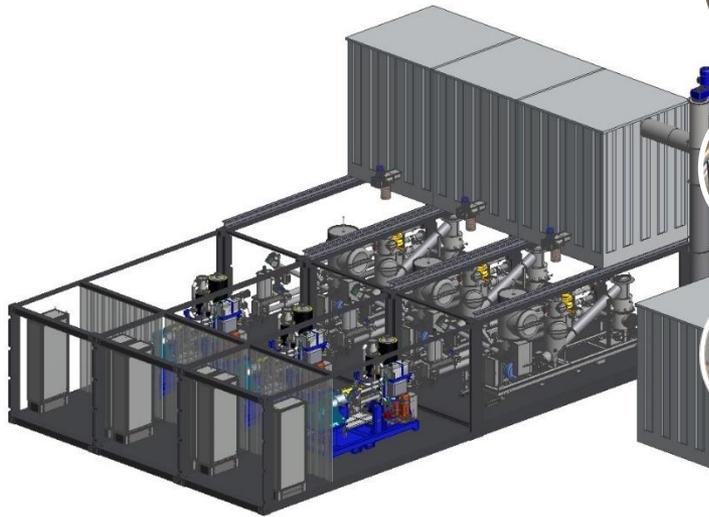
**900 kW<sub>el</sub>**

**2,16 MW<sub>th</sub>**



# PARC ELECBOS

AHCS innove et crée le système compact de production d'électricité des TEPCV



Pack production décentralisé



Une technique éprouvée



Efficacité énergétique



Modularité

Capacité d'effacement



Optimisation d'utilisation de la chaleur entre – autre par des technologies disruptives



Investissements et rentabilité



**1 Mw de production électrique**

**=**

**1200 foyers d'un bassin de vie alimentés soit 4800 habitants**



## Conception de Solutions Energétiques

Etudes & Réalisations

Bois énergie  
Chaufferie biomasses

Méthanisation  
Valorisation chaleur Fatale

Container  
Energie & Process

Réseaux de chaleur

Gazéification  
des biomasses

Spanner Re<sup>2</sup>

BHSL Hydro  
Creating Value from Waste

« Le vrai moteur de la transition énergétique c'est l'innovation !  
Nous l'avons engagé à travers notre savoir-faire dans le génie énergétique durable et pour assurer ce saut technologique nous avons développé un mix d'énergies propres dans nos offres. »



### SAS AHCS

1 rue Benjamin FRANKLIN  
PA de Kerboulard  
56250 SAINT NOLFF



**Adrien HALLER**

**06 19 81 78 24**

**haller@ahcs.fr**

