
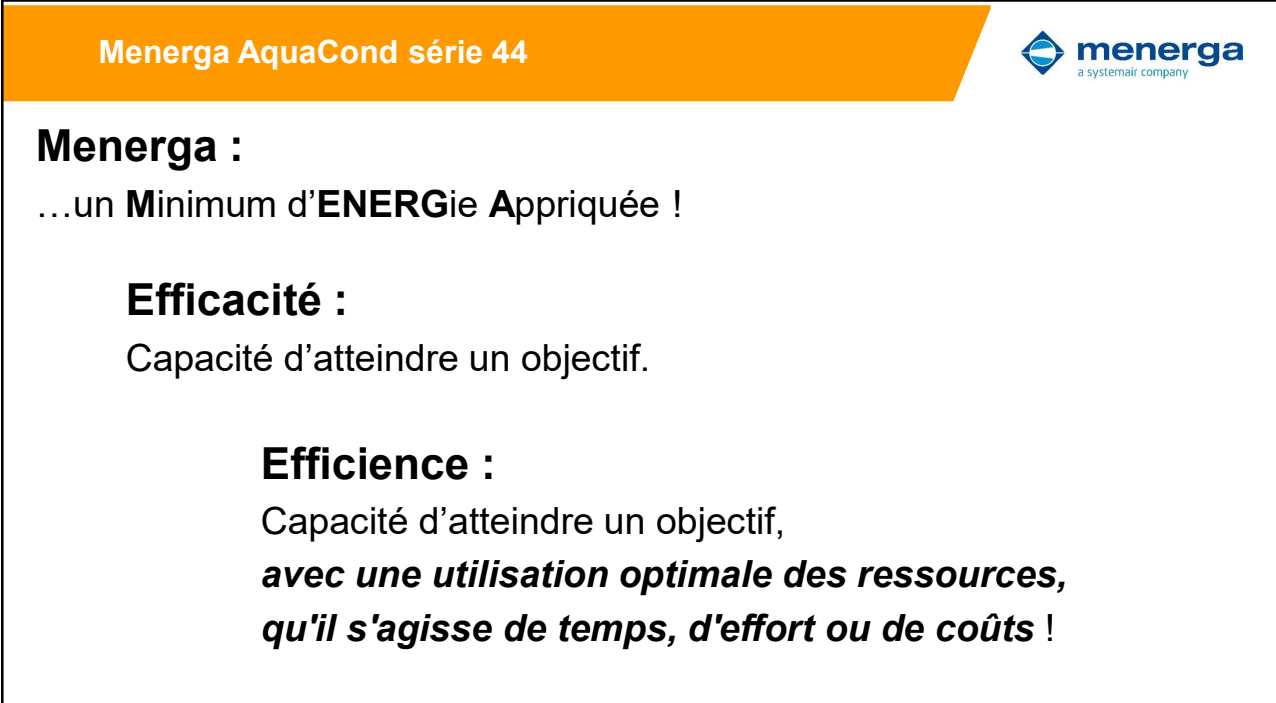




PAC sur eaux usées des douches et eaux grises

Frédéric Gerber, 24.01.2024

1



Menerga AquaCond série 44

Menerga :
...un **Minimum d'ENERGIE** Appliquée !

Efficacité :
Capacité d'atteindre un objectif.

Efficiency :
Capacité d'atteindre un objectif,
***avec une utilisation optimale des ressources,
qu'il s'agisse de temps, d'effort ou de coûts !***

2

Menerga AquaCond série 44



Red Whale Swimm School

Ecole de bébés nageurs



❶ Eaux usées des douches :
350 baigneurs * 25l = 9'000 l/jour

❷ Renouvellement eau du bassin :
350 baigneurs * 30l = 10'500 l/jour

⚠ bébé nageurs = 20'000 l/jour

3

3

Menerga AquaCond série 44



Red Whale Swimm School

Ecole de bébés nageurs

Dimensionnement de la pompe à chaleur :

- Besoins journaliers : 29'000 litres d'eau à 30°C
- 29'000 litres par jour / 24h = 1'200 l/h
- AquaCond 44 12 31 = 1,2 m3/h



4

4

Menerga AquaCond série 44



Red Whale Swimm School

Ecole de bébés nageurs

Place à la présentation animée...



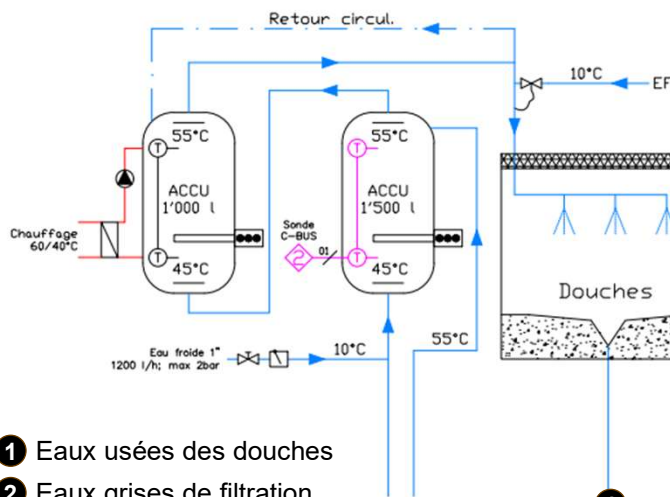
5

5

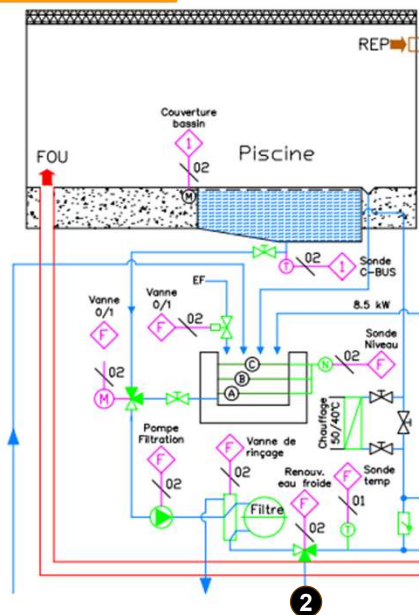
Menerga AquaCond série 44



Provenance des eaux usées :

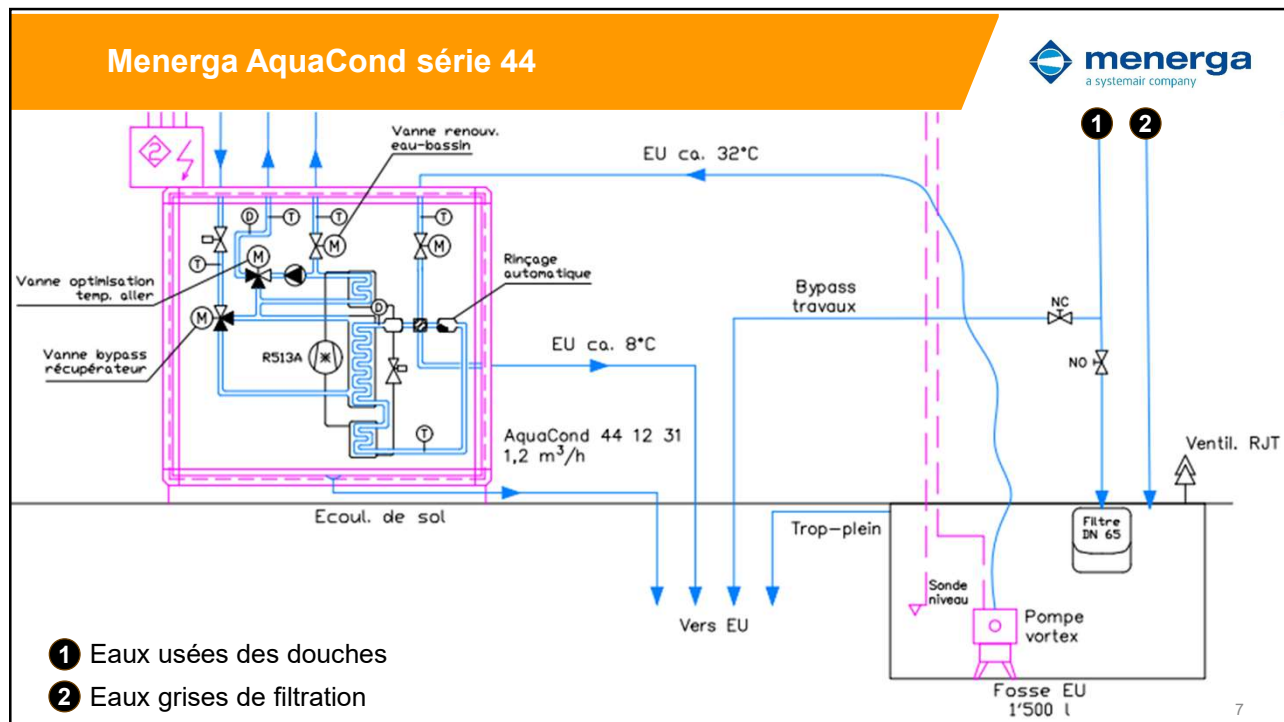


- 1 Eaux usées des douches
- 2 Eaux grises de filtration

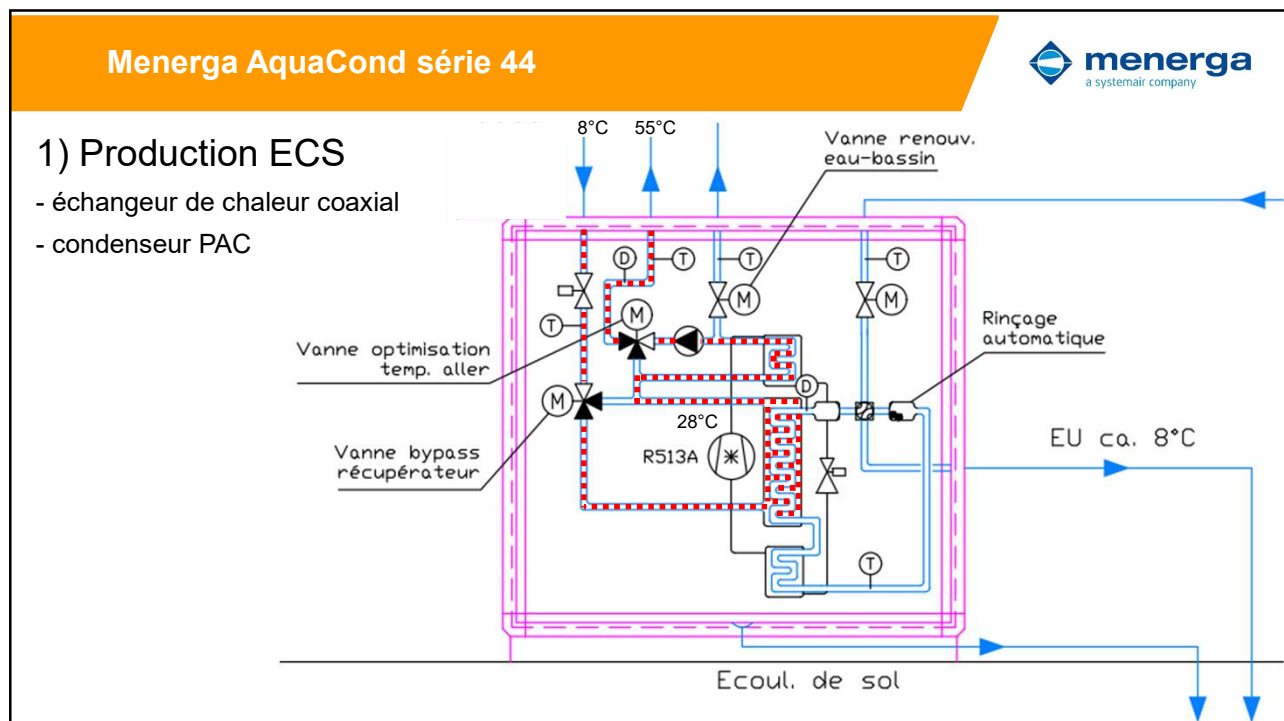


6

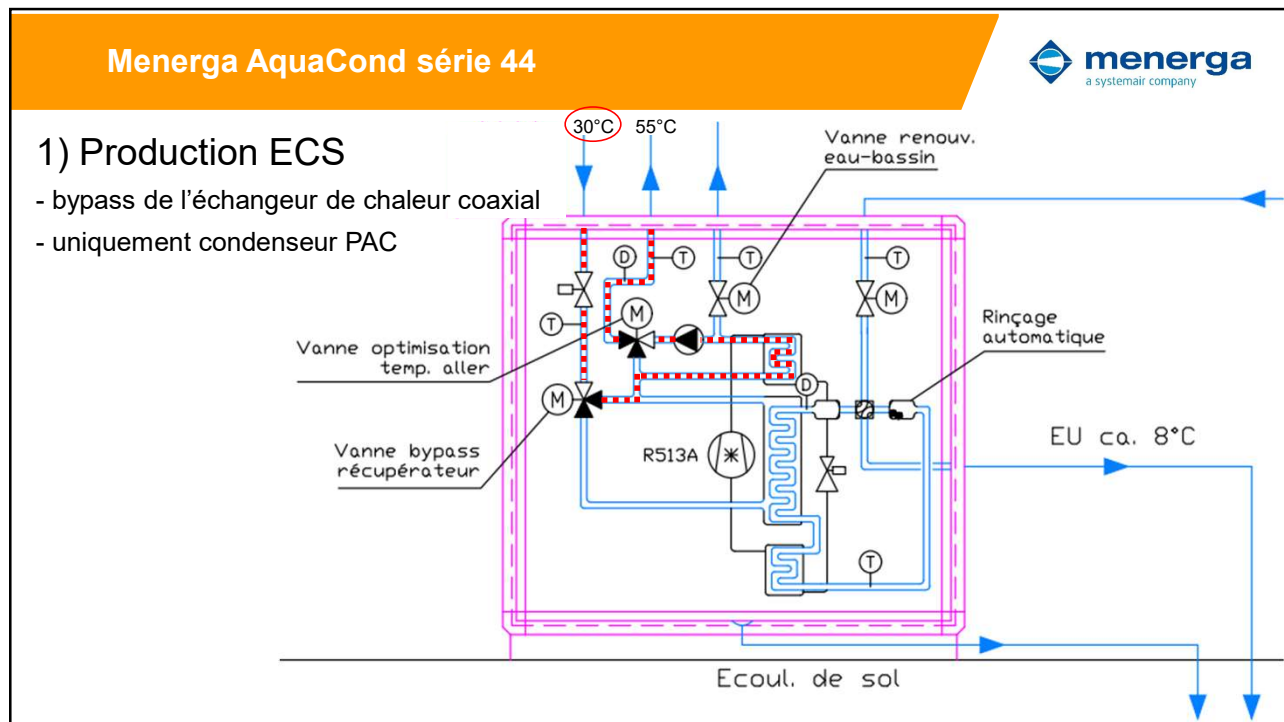
6



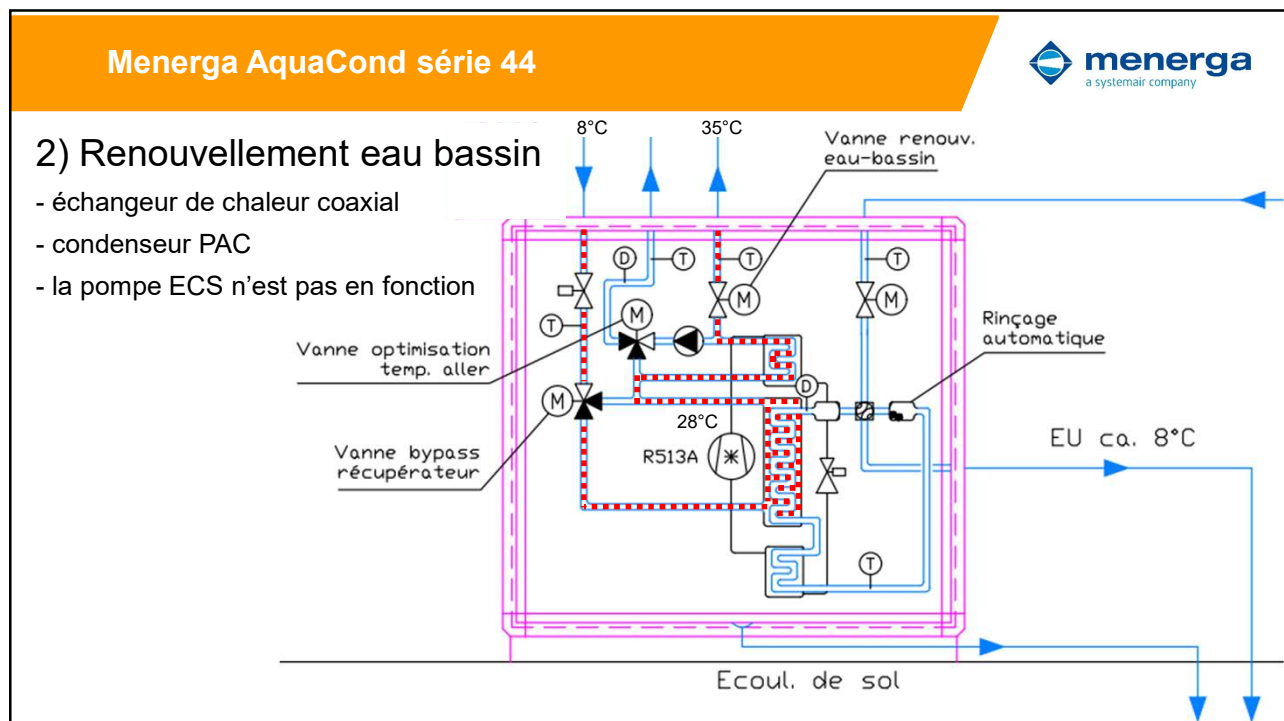
7



8



9



10

Merci de votre attention !



11