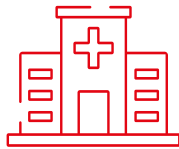




Le préparateur EcoSPI



Qualité



Rentabilité



Santé



Développement durable



Préchauffez votre ECS avec l'EcoSPI en toute sécurité

SPIREC s'engage pour la sécurité sanitaire

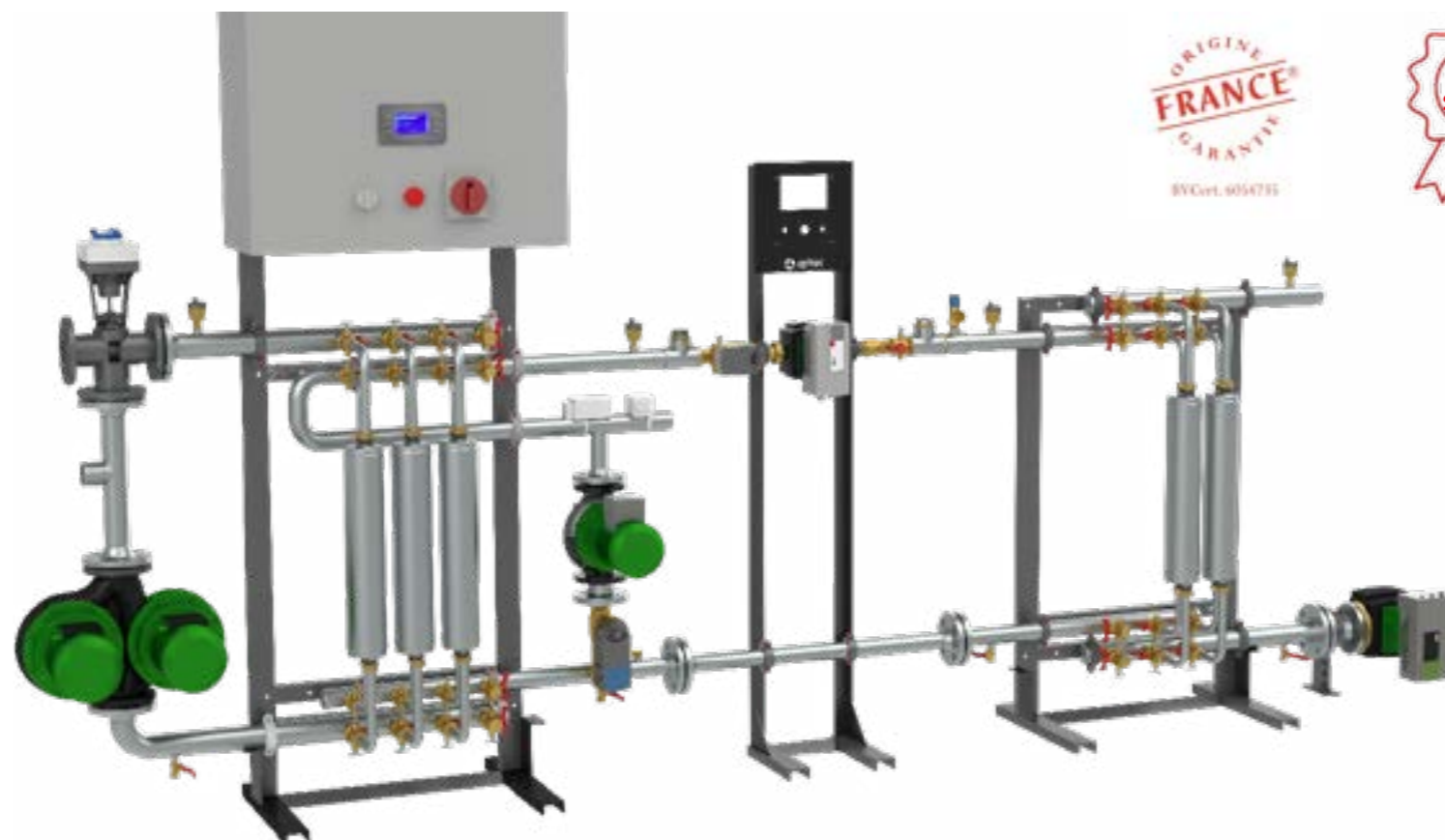
La **légionellose** tue encore en France. Les cas d'infection sont **toujours d'actualité** malgré une modification profonde de la réglementation et un **suivi rigoureux** des installations.

On comprend que les **établissements de soins**, hôpitaux et maisons de retraite en premier lieu, et les **bailleurs** veillent à **éloigner le risque d'infection** de leurs installations.

Convaincu que **la santé des utilisateurs** en général, des patients en particulier, est une affaire de **santé publique**, **SPIREC développe des solutions** qui garantissent la **sécurité sanitaire** des installations d'Eau Chaude Sanitaire.

Après le préparateur d'ECS MAXI, **SPIREC présente l'EcoSPI**. Développé avec **AIA Ingénierie**, l'EcoSPI est **breveté** par SPIREC.

C'est un préparateur d'ECS MAXI associé à un **préchauffeur innovant et breveté**.

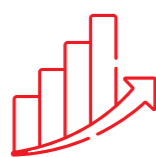


Santé

La **légionelle** se **développe** aisément dans une eau à température ambiante, **entre 20 °C et 50 °C**. Quand on **préchauffe** de l'ECS de **10 °C à 40 °C**, on crée un environnement **favorable à la prolifération** des légionelles.

L'EcoSPI sécurise ce préchauffage.

Dès qu'il y a du soutirage, l'ECS est **préchauffée** de 10 °C à 40 °C puis **chauffée à plus de 60 °C** dans le préparateur. **La nuit**, lorsqu'il n'y a plus de soutirage, **l'eau qui reste** dans le préchauffeur et qui pourrait présenter un risque, est **réchauffée à 70 °C pendant 30 minutes** pour **éliminer** les légionelles dans l'EcoSPI.

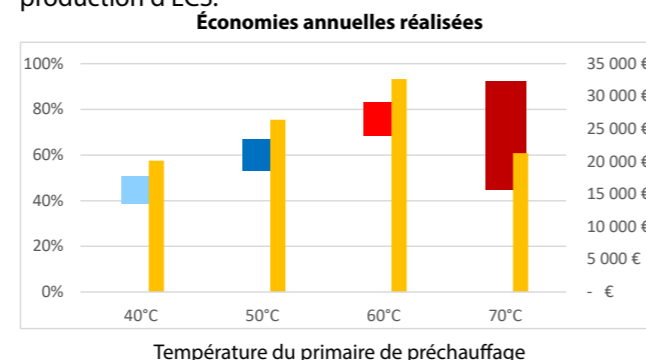


Rentabilité

L'ECS est **préchauffée** par de l'eau chaude provenant:

- des **condenseurs à eau** de groupes froids,
- d'une **installation solaire** HELIOPAC ou autre,
- d'une **bâche à condensats** de type DYNAVAP
- d'une **PAC sur eaux grises** ou sur l'air.

Cette énergie «gratuite» permet de **réduire considérablement la consommation d'énergie** nécessaire à la production d'ECS.



Estimations basées sur une consommation moyenne annuelle avec un primaire de 80°C et ECS à 60°C

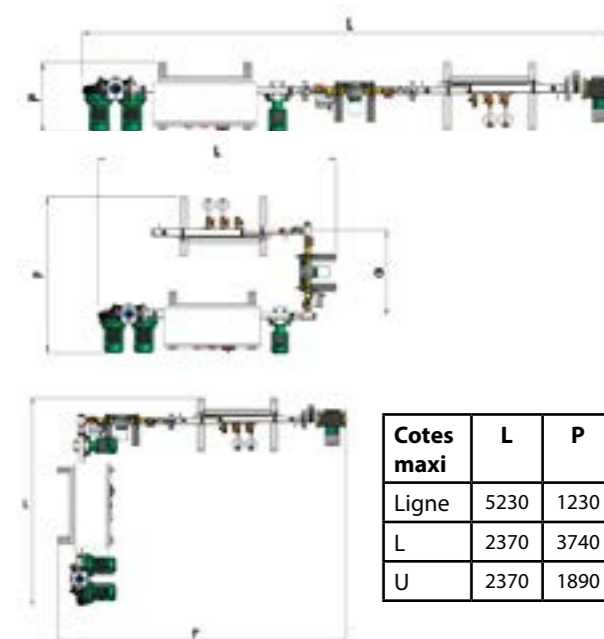
sous réserve de modifications sans préavis

Économisez jusqu'à 80 % de l'énergie nécessaire au chauffage de l'ECS

Conception modulaire adaptable

L'EcoSPI est conçu pour **s'intégrer facilement** dans les **sous-stations** les plus **exiguës**. Il peut être installé selon plusieurs configurations: en **ligne**, en **L**, en **U**...

Quelle que soit l'implantation, l'**accès** aux équipements reste **facile** pour n'importe quelle intervention.



Cotes maxi	L	P	a
Ligne	5230	1230	
L	2370	3740	
U	2370	1890	910

Qualité

L'EcoSPI est entièrement **fabriqué** dans l'usine de **Sartrouville (78)** avec des **composants standards**. Le préparateur EcoSPI est certifié **Origine France Garantie**, puisque plus de **50 %** de son prix de revient a pour origine la France.

Les échangeurs à plaque spiralée et les tuyauteries de liaison sont en **INOX 316L soudés TIG**. De ce fait ils sont très résistants à la corrosion.

Chaque EcoSPI est **testé avant expédition** pour garantir le bon état de fonctionnement dès la mise en service.

SPIREC propose une **assistance à la mise en service** pour démarrer l'EcoSPI en toute sérénité.



ELIGIBLE AUX CEE

Environnement

Les **échangeurs SPIREC** de l'EcoSPI sont **monocanal**. Ils s'entartrent très difficilement contrairement aux échangeurs à plaque qui eux sont **multicanal**.

Il n'est **pas** nécessaire de stocker **des plaques de rechange** et **des produits chimiques** de détartrage dans la chaufferie.

L'entretien de l'EcoSPI est donc limité à la **manœuvre des vannes d'isolement** des échangeurs à plaque spiralée.

Le **bouclage d'ECS** ne traverse pas les échangeurs du préparateur de l'EcoSPI. Les **pompes de bouclage** sont donc moins puissantes que celles qu'il aurait fallu avec une installation classique. Elles **consomment moins** que la pompe de recirculation qui assure le **réchauffage de boucle** dans l'EcoSPI.

sous réserve de modifications sans préavis

Nous contacter

+ 33 (0) 1 61 04 65 00

commercial@spirec.fr

+ 33 (0) 6 08 57 03 16

+ 33 (0) 7 76 54 53 13

Parmi nos références



GEcina boulevard de la Madeleine à Paris



AP-HP Hôpital de la Pitié-Salpêtrière à Paris



Clinique RHENA à Strasbourg



Préfecture de Police Rue Massillon à Paris



AP-HP Groupe hospitalier Necker à Paris

Nos autres applications

