

## Services

### Assistance aux sélections et calculs

Les équipes de SPIREC sont disponibles pour aider les bureaux d'études, les ingénieries, les installateurs ou les exploitants à dimensionner les préparateurs. Contactez-nous au 01 61 04 65 00.

### Assistance à la mise en service

Les techniciens ECS de SPIREC assurent une assistance à la mise en service auprès des metteurs au point des installateurs ou des exploitants. Contactez-nous au 01 61 04 65 00.

### Délivrance d'un certificat ACS sur demande

Les composants des préparateurs d'ECS SPIREC sont ACS. SPIREC peut délivrer un certificat ACS sur demande.

### Audit d'un préparateur

Les techniciens ECS de SPIREC peuvent intervenir pour auditer le fonctionnement d'un préparateur en fonctionnement. Ils établiront un rapport d'audit avec des recommandations. Contactez-nous au 01 61 04 65 00.

### Fourniture de kit d'intervention

Pour parer à toute intervention urgente, munissez-vous des éléments indispensables. Contactez-nous au 01 61 04 65 00.



# A chacun son préparateur d'ECS SPIREC

## Parmi nos références



Centre Hospitalier d'Angoulême- Hôpital Girac



Hôtel Prince de Galles



Hôtel Anapurna



CHU Amiens-Picardie



EHPAD Bourgneuf en Retz



Cité- La Courneuve



BVCert. 6054735



# 3 gammes de préparateurs d'ECS SPIREC

Forte de plus de **40 ans d'expérience**, SPIREC propose **3 gammes** de préparateurs d'**Eau Chaude Sanitaire** pour répondre aux différents besoins du marché et aux différentes applications.



## Maxi

100-2500 kW



## Basic

100-2500 kW



## Eco

25-250 kW

Les préparateurs d'ECS SPIREC permettent de produire de l'**Eau Chaude Sanitaire** à 60°C à partir d'une source d'eau chaude primaire (chaudière, pompe à chaleur, réseau urbain, solaire, vapeur...).

Ils sont **compacts**, montés sur un support autoportant, prêts à être raccordés et mis en route.

Les préparateurs d'ECS SPIREC existent en version production **instantanée** et en version production **semi-instantanée**.

Plus de **40 modèles** de préparateurs d'ECS SPIREC de **50 à 2500 kW** et fonctionnant avec des **régimes de température** d'eau chaude **primaire** divers pour une **production d'ECS sécurisée** à 60°C.

Les préparateurs d'ECS SPIREC sont les seuls préparateurs d'ECS qui s'entretiennent **sans arrêter la production**.

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| Hôpitaux, cliniques<br>Maisons de retraite, EHPAD | Gymnases<br>Salles de sports |
| Ecoles<br>Collèges, Lycées                        | Logements collectifs<br>HLM  |
| Bureaux<br>ERP                                    | Piscines : douches et bassin |
|   | Hôtels                       |

	maxi	basic	éco
Echangeurs INOX	X	X	X
Sans joint	X	X	X
Collecteur INOX soudé	X	X	X
Anti-légionnelle	X	X	X
Maintenance sans arrêter la production	X	X	
Pompe de recirculation	X		
Armoire électrique complète	X	X	
Régulateur Lon/Modbus/BacNet	X	(X)	
Pompe ErP	X	X	X
Calorifuge	X	X	X
Attente pour un échangeur supplémentaire	X	X	
Applications principales			



Les échangeurs à plaques de tous les préparateurs d'ECS SPIREC sont en **INOX 316L soudé, sans joint**.  
Les tuyauteries de tous les préparateurs d'ECS SPIREC sont en **INOX 316L soudé**.

Tous les préparateurs sont conçus pour **résister** aux hautes températures des **chocs thermiques**. Les régulateurs de toutes les gammes permettent de réaliser des chocs thermiques.  
Les préparateurs d'ECS SPIREC des gammes Maxi et Basic contribuent efficacement à la **lutte contre les légionnelles** en facilitant l'**équilibre** des colonnes.

Les pompes des préparateurs d'ECS SPIREC sont **conformes à la directive ErP** visant à faire diminuer les consommations d'énergie.

Tous les préparateurs d'ECS SPIREC sont **calorifugés** en option par une **coque amovible** en aluminium doublée de polystyrène haute densité. Les **déperditions** de chaleur en chaufferie sont **très fortement réduites**.

Les préparateurs d'ECS SPIREC sont garantis **2 ans**. SPIREC propose une extension de garantie à **5 ans** « **Made with SPIREC** ».

Les composants des préparateurs d'ECS SPIREC sont ACS. SPIREC délivre un certificat sur demande.