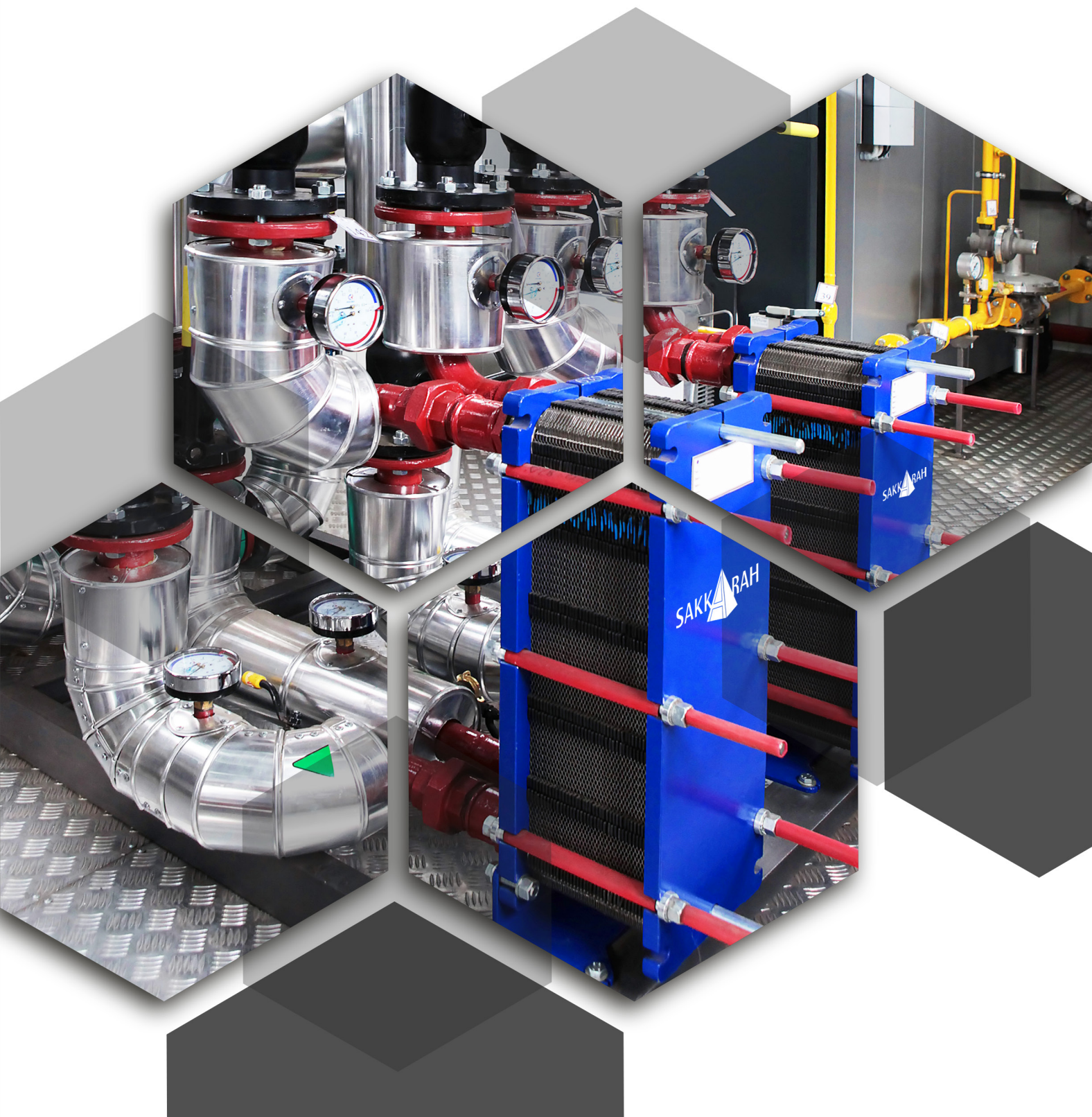


SKID CONCEPT

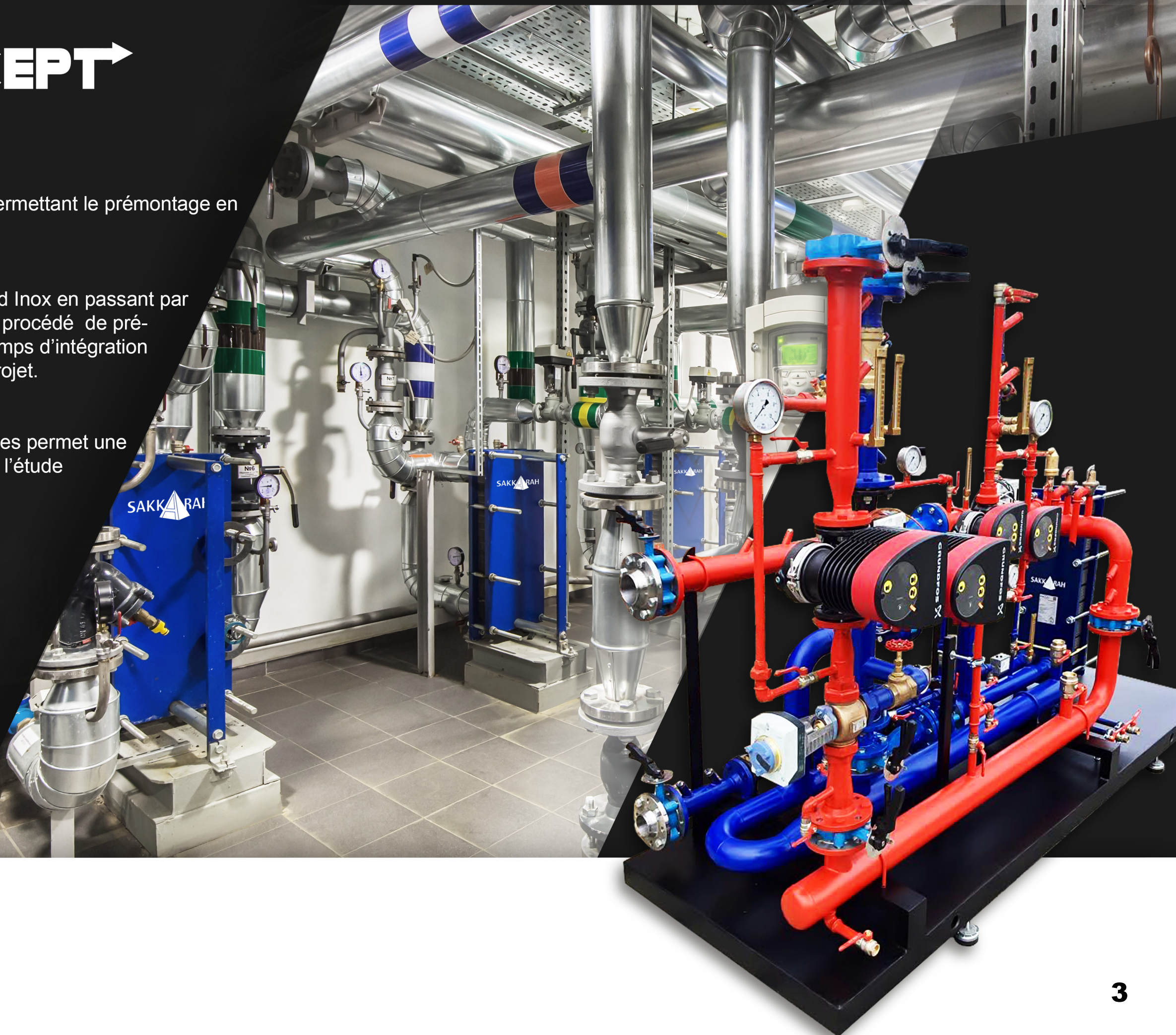
MOBILE TECHNOLOGY



SKID CONCEPT est un procédé permettant le prémontage en atelier des ensembles tuyautés.

De la chaufferie pré-assemblée au Skid Inox en passant par les locaux techniques en container, ce procédé de pré-assemblage permet de minimiser le temps d'intégration sur place et de faciliter la gestion du projet.

La production à l'unité de ces ensembles permet une conception 100% sur mesure allant de l'étude à la fabrication.



CONCEPTION

Elle représente la 1^{ère} étape du procédé. Un relevé sur site nous permet de prendre connaissance des contraintes géographiques du site (place disponible, passages de portes, contraintes éventuelles pour manutention ...).

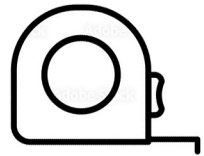
Chaque ensemble préfabriqué étant unique, nous proposons d'office un schéma de principe hydraulique détaillé.

Une fois validé, la régulation pourra venir s'intégrer et la validation du principe pourra être établie afin de passer à l'étape 3D.

ETAPES DE TRAVAIL



Prise de côtes



Synoptique



2D



3D



MODELISATION 3D

Le synoptique étant validé, nous procédons à l'élaboration de la mise en plan 3D.

Après intégration des murs d'enceinte du local technique, l'ensemble du matériel est intégré au fond de plan. Nous pouvons proposer des châssis mobiles sur roulettes (option est intégrée dès la conception).

Après la validation par le client des visuels transmis ainsi que le « Bon pour Fabrication » reçu, nous pouvons passer à la fabrication en atelier.



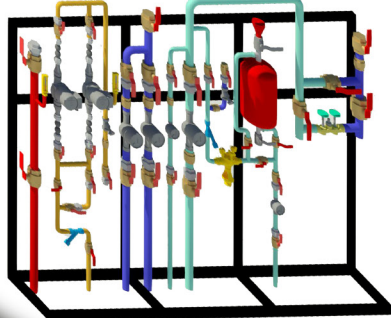
REALISATIONS

L'ensemble préfabriqué est entièrement assemblé et câblé en usine.

Un certificat d'étanchéité assurera la mise en pression.

Un rapport de mise en service de la régulation est également transmis.

Nous pouvons en fonction de l'utilisation client mettre en œuvre des conduites en acier, galvanisé, en inox (alimentaire ou non) ou tout autre type de tuyauterie.



La panoplie d'eau chaude sanitaire s'intègre sur le châssis de notre fabrication en complément d'une production ECS instantanée ou semi-instantanée.

La mise en œuvre des équipements type pompe de bouclage ou mitigeur thermostatique s'intègre sur le châssis.

Nous proposons à la demande des panoplies en inox, cuivre, PVC-C ou tout autres matériaux sertis.

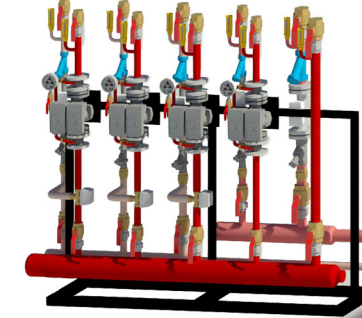
EAU CHAUDE SANITAIRE

La mise en œuvre de cette panoplie démontable ou non permet un réel gain de temps lors de l'installation.

La confection de collecteur assemblable par bride, permet d'accumuler un nombre de départs conséquents.

Ce système de module permet également l'intégration d'un retour froid sur la panoplie pour les chaudières à plusieurs retours.

Le système de pieds réglables permet un ajustement en chaufferie lors de l'assemblage.



DISTRIBUTION CHAUFFAGE

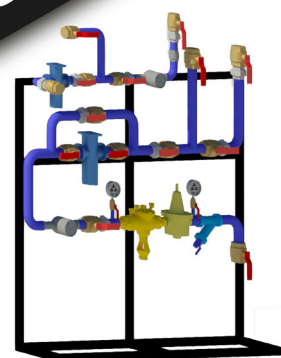


EAU FROIDE SANITAIRE

L'assemblage par module est un réel gain de temps lors de la mise en œuvre sur site.

La préfabrication de la panoplie d'eau froide avec la mise en attente pour adoucisseur permet de venir assembler le tout directement sur site.

A la demande, la finition du châssis acier peut être peint, galvanisé, thermo laqué ou en inox.



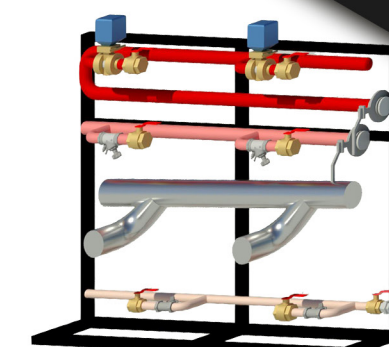
8

L'intégration sur châssis des départs, vannes d'isolements, vannes de cascade et autre équipements permettent de grouper la mise en œuvre de la panoplie en même temps que la manutention des chaudières.

Ce principe « Plug & Play » permet de raccourcir les délais de mise en œuvre depuis des éléments déjà assemblés et éprouvés en atelier.

En cas d'accès difficile et à la demande, l'intégralité de la panoplie et du châssis peuvent être démontables.

PRODUCTION



9

