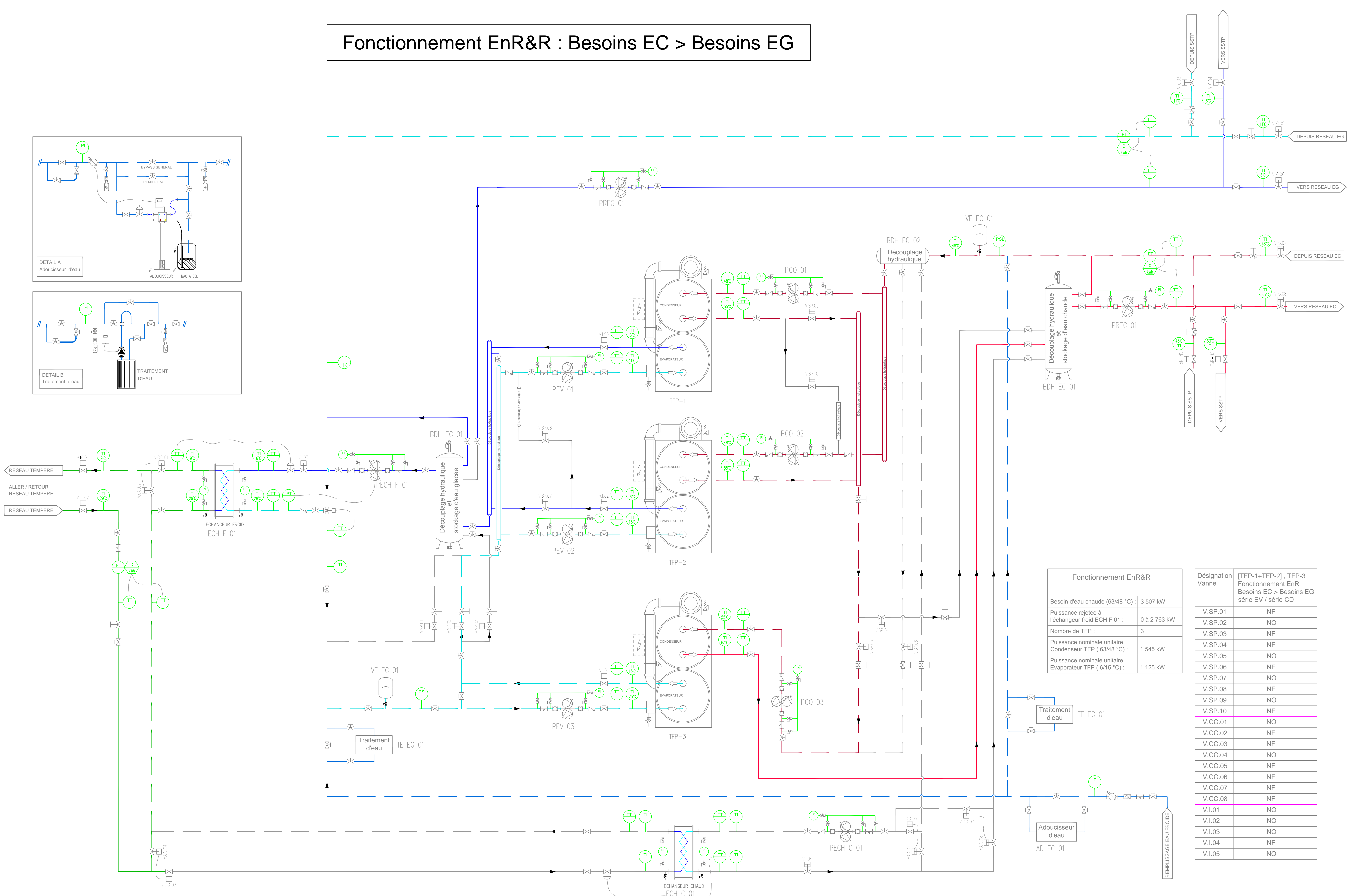
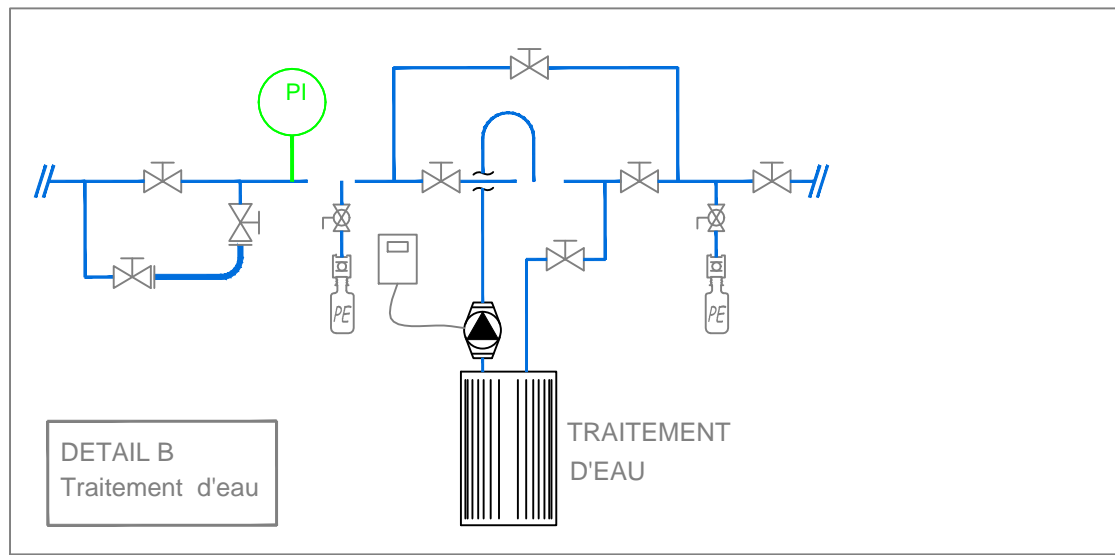
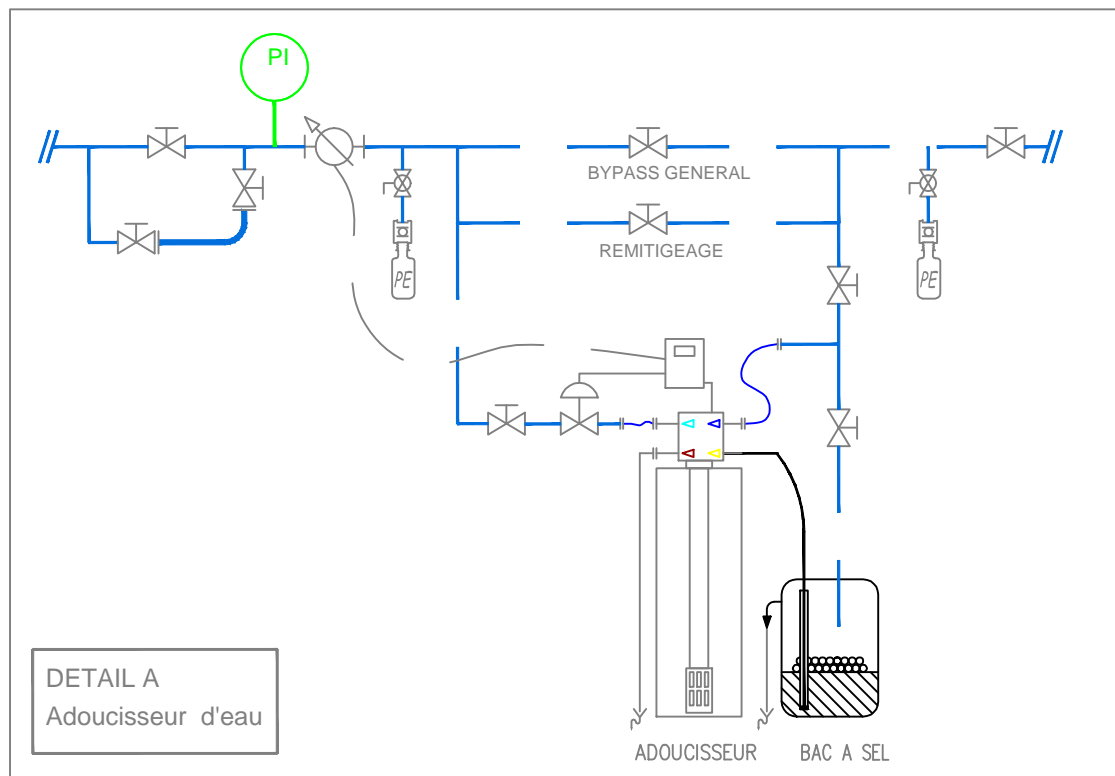


Fonctionnement EnR&R : Besoins EC > Besoins EG



Fonctionnement EnR&R	
Besoin d'eau chaude (63/48 °C) :	3 507 kW
Puissance rejetée à l'échangeur froid ECH F 01 :	0 à 2 763 kW
Nombre de TFP :	3
Puissance nominale unitaire Condenseur TFP (63/48 °C) :	1 545 kW
Puissance nominale unitaire Evaporateur TFP (6/15 °C) :	1 125 kW

Désignation	TFP-1+TFP-2, TFP-3
Vanne	Fonctionnement EnR
V.SP.01	NF
V.SP.02	NO
V.SP.03	NF
V.SP.04	NF
V.SP.05	NO
V.SP.06	NF
V.SP.07	NO
V.SP.08	NF
V.SP.09	NO
V.SP.10	NF
V.CC.01	NO
V.CC.02	NF
V.CC.03	NF
V.CC.04	NO
V.CC.05	NF
V.CC.06	NF
V.CC.07	NF
V.CC.08	NF
V.I.01	NO
V.I.02	NO
V.I.03	NO
V.I.04	NF
V.I.05	NO

B	17/08/2015	Mise à jour suite à la réunion du 11 août 2015	NPN	FDS	SBT
A	24/07/2015	1 <sup>re</sup> EMISSION	NPN	FDS	SBT
REV.	DATE	DESCRIPTION	Dessiné par	Vérifié par	Approuvé par
AA	08/04/15				

MAITRE D'OUVRAGE :

**PARIS-SACLAY**

MAITRISE D'OEUVRE :

**idex** | **e**

idex  
Efficience Énergétique

EGIS Industries  
Bâtiment Le Cerat  
165-170 Avenue Thiers  
69465 LYON CEDEX 06  
Tél : +33 4 37 72 21 00  
Fax : +33 4 37 72 21 00

PROJET :

**CREM SACLAY**  
**RESEaux DE CHALEUR ET FROID**  
**ZAC du quartier de l'Ecole Polytechnique**  
**et ZAC du Moulon**

TITRE :

**ZAC POLYTECHNIQUE (ZAC X)**  
**SCHEMA DE PRINCIPE DETAILLÉ**  
**PROCESS - SSTI à 4 TFP**  
**SSTI2 - C2.1 (Bat. IMT) - FOLIO 3**

Toutes les informations contenues dans ce document sont strictement confidentielles et sont la propriété exclusive du Groupe EGIS

Format : **AD** Echelle : **SAKS** Folio : **34** Fichier : **020 - 4550\_APD\_EPI\_C2\_1\_PRES\_SCR\_0220\_B** (SCHEMA DETAILLE SSTI à 4 TFP DWG)

**4550 APD EIPI C2.1 PRO SCR 0220 B**

AFFAIRE PHASE EMETTEUR ZONE SPECIALITE TYPE DOC. N° CHRONO REV.

3 2 1