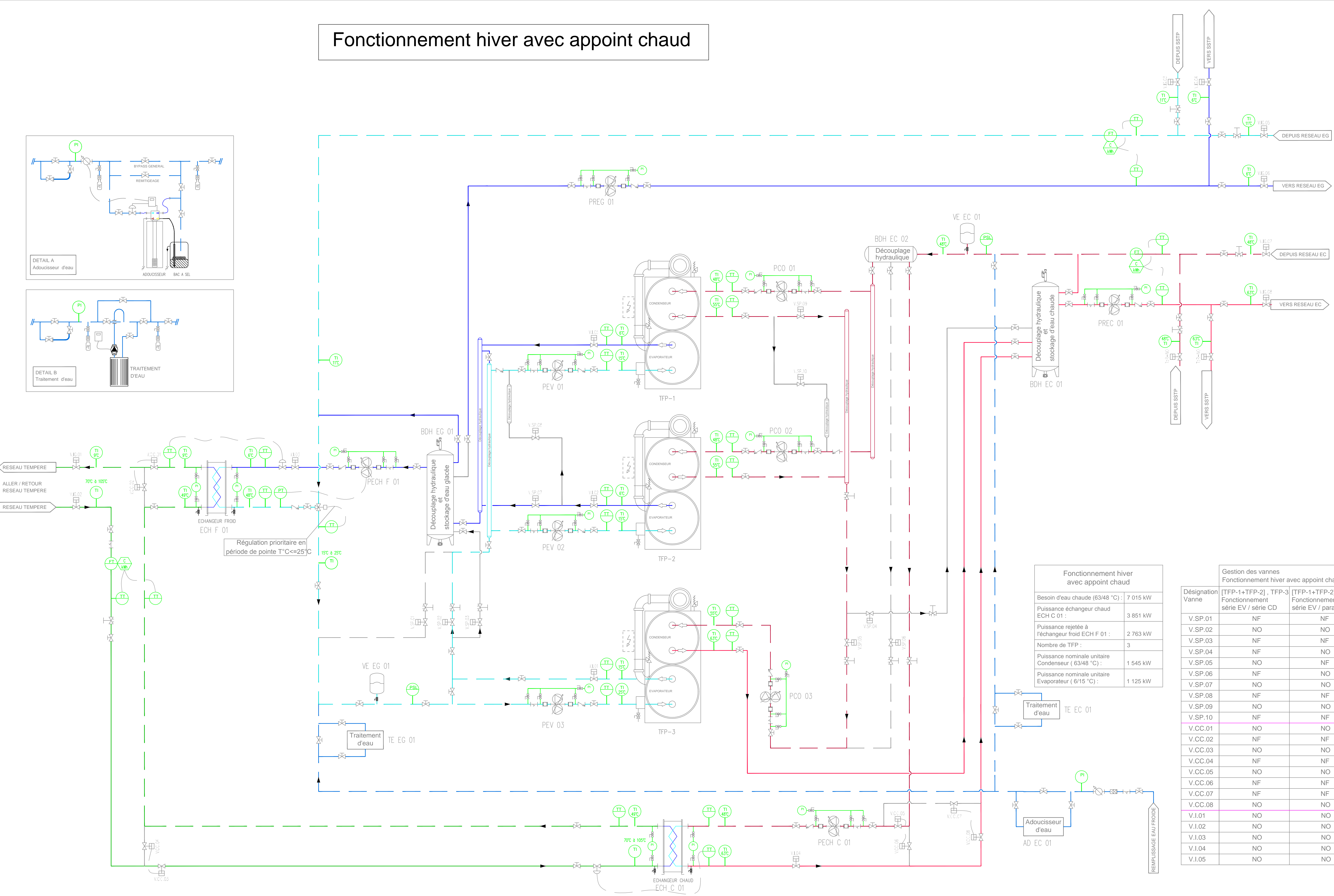
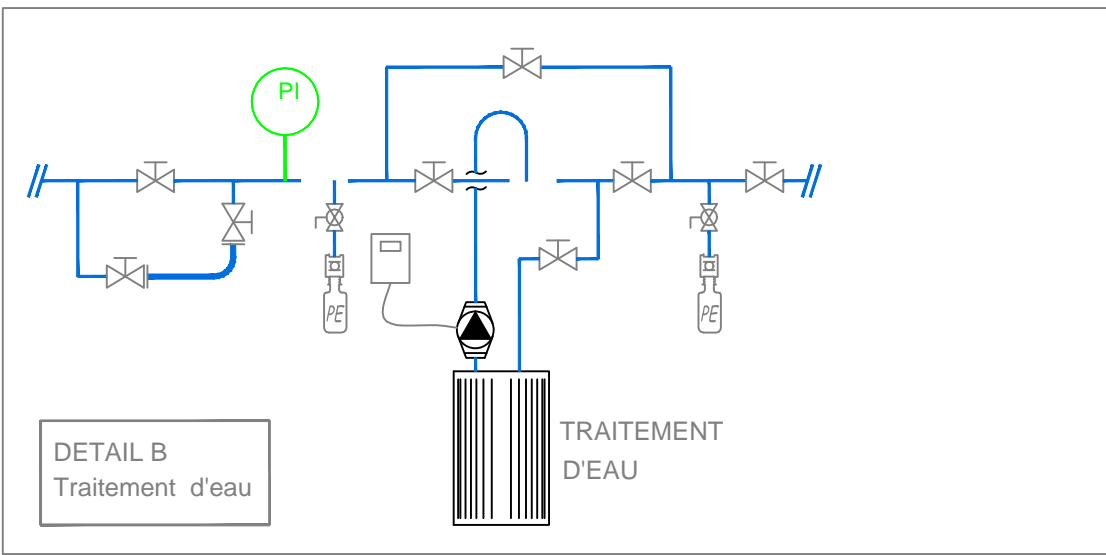
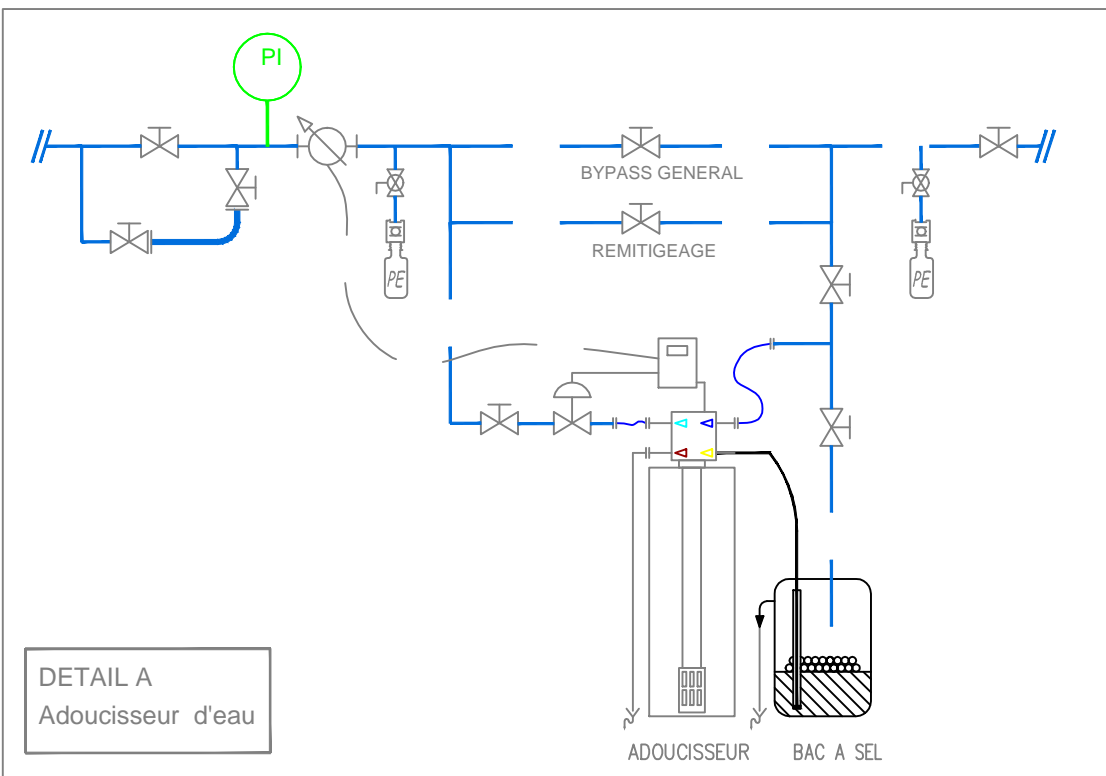


Fonctionnement hiver avec appoint chaud



Fonctionnement hiver avec appoint chaud	
Besoin d'eau chaude (63/48 °C) :	7 015 kW
Puissance échangeur chaud ECH C 01 :	3 851 kW
Puissance rejetée à l'échangeur froid ECH F 01 :	2 763 kW
Nombre de TFP :	3
Puissance nominale unitaire Condenseur (63/48 °C) :	1 545 kW
Puissance nominale unitaire Evaporateur (6/15 °C) :	1 125 kW

Gestion des vannes Fonctionnement hiver avec appoint chaud		
Désignation Vanne	[TFP-1+TFP-2] , TFP-3 Fonctionnement série EV / série CD	[TFP-1+TFP-2] , TFP-3 Fonctionnement série EV / parallèle CD
V.SP.01	NF	NF
V.SP.02	NO	NO
V.SP.03	NF	NF
V.SP.04	NF	NO
V.SP.05	NO	NF
V.SP.06	NF	NO
V.SP.07	NO	NO
V.SP.08	NF	NF
V.SP.09	NO	NO
V.SP.10	NF	NF
V.CC.01	NO	NO
V.CC.02	NF	NF
V.CC.03	NO	NO
V.CC.04	NF	NF
V.CC.05	NO	NO
V.CC.06	NF	NF
V.CC.07	NF	NF
V.CC.08	NO	NO
V.I.01	NO	NO
V.I.02	NO	NO
V.I.03	NO	NO
V.I.04	NO	NO
V.I.05	NO	NO

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

MAITRE D'OUVRAGE :

PARIS-SACLAY

MAITRISE D'OEUVRE :

idex | **e**

idex
Efficience Energétique

EGIS Industries
Bâtiment Le Carat
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 4

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

Format	A4	Echelle	SAKS	Folio	44	Fichier	0220 - 4550_APD-EIPI_C2.1_PRO_SCR_0220_B SCHÉMA DETAILLÉ 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	