

LEGENDE RÉSEAUX		Réseau	Puissance	DN	Débit
— Réseau Eau Glacée (12°)	— Réseau EF Futur (38°)	1 Salle machine A	560 kW	150	119 m3/h
— (Aller Existant)	— (Aller Futur)	2 HS	200 kW	100	34,5 m3/h
— Réseau Eau Glacée (18°)	— Réseau EF Futur (43°)	3 Arrêt	543 kW	100	77,6 m3/h
— (Retour Existant)	— (Retour Futur)	4 calculateur 2011	2 000 kW	250 INOX	287 m3/h
— Réseau EG (12°)	— Réseau EF (38°)	5 CTA salle machine A	56 kW	65	8,5 m3/h
— (Aller Futur)	— (Aller Existant)	6 Salle machine B	175 kW	100	25 m3/h
— Réseau EG (18°)	— Réseau EF (38-43°)	7 CTA ext salle machine B	60 kW	50	8,6 m3/h
— (Retour Futur)	— (Retour Existant)	8 TGBT onduleur	124 kW	100	17,7 m3/h
— Réseau de récupération (55°)	— Réseau Calculateur (39°)	9 Arrêt	150 kW		13 m3/h
— (Aller Existant)	— (Aller Futur)	10 Ventilateur	19 kW	40	2,7 m3/h
— Réseau de récupération (55°)	— Réseau Calculateur (44°)	11 Echangeur calculateur	1600 kW	200 INOX	x m3/h
— (Retour Existant)	— (Retour Futur)	12 Echangeur DRY	1600 kW	200 INOX	276 m3/h
— Réseau de récupération (55°)	— Réseau Calculateur (39°)	13 DRY	1600 kW	200 ACIER	310 m3/h
— (Aller Futur)	— (Aller Existant)	14 Liaison R8 R7 R6	x kW	150	x m3/h
— Réseau de récupération (55°)	— Réseau Calculateur (44°)				
— (Retour Existant)	— (Retour Futur)				
— Réseau déposé					

CAP 75 - Paris
171 bis, Rue de Charlemon
75012 PARIS
Téléphone : (+33) 1 80 05 12 00
Téléfax : (+33) 1 80 05 12 29
E-mail : cap@cap-ingelec.com
Internet : www.cap-ingelec.com

Campus universitaire d'Orsay
Bâtiment 506 - BP167
Rue John Von Neumann
91403 Orsay

Scénario 1

CNRS IDRIS

CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES

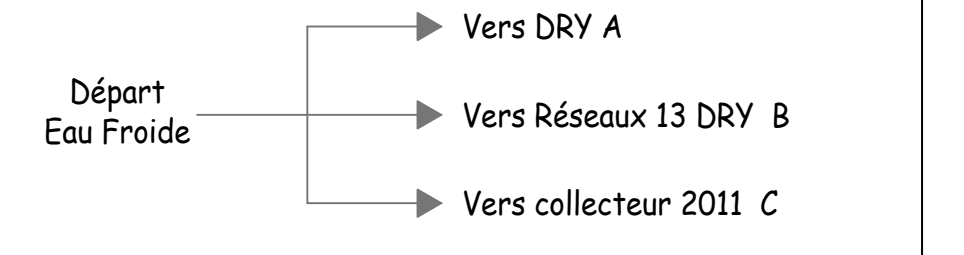
CVC HYDRAULIQUE

Version	Date	Revue	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur
A	13/05/2014	Révisé	MBR	X	BP A
B	13/05/2014	Révisé	MBR	X	BP A
C	13/05/2014	Révisé	MBR	X	BP A
D	13/05/2014	Révisé	MBR	X	BP A
E	13/05/2014	Révisé	MBR	X	BP A

SITE	PHASE	LOT	AUTEUR	TYPE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	FOLIO
CNRS - IDRIS	PRO	CVC	CAP	SCH	TN	EG01	E	1/1

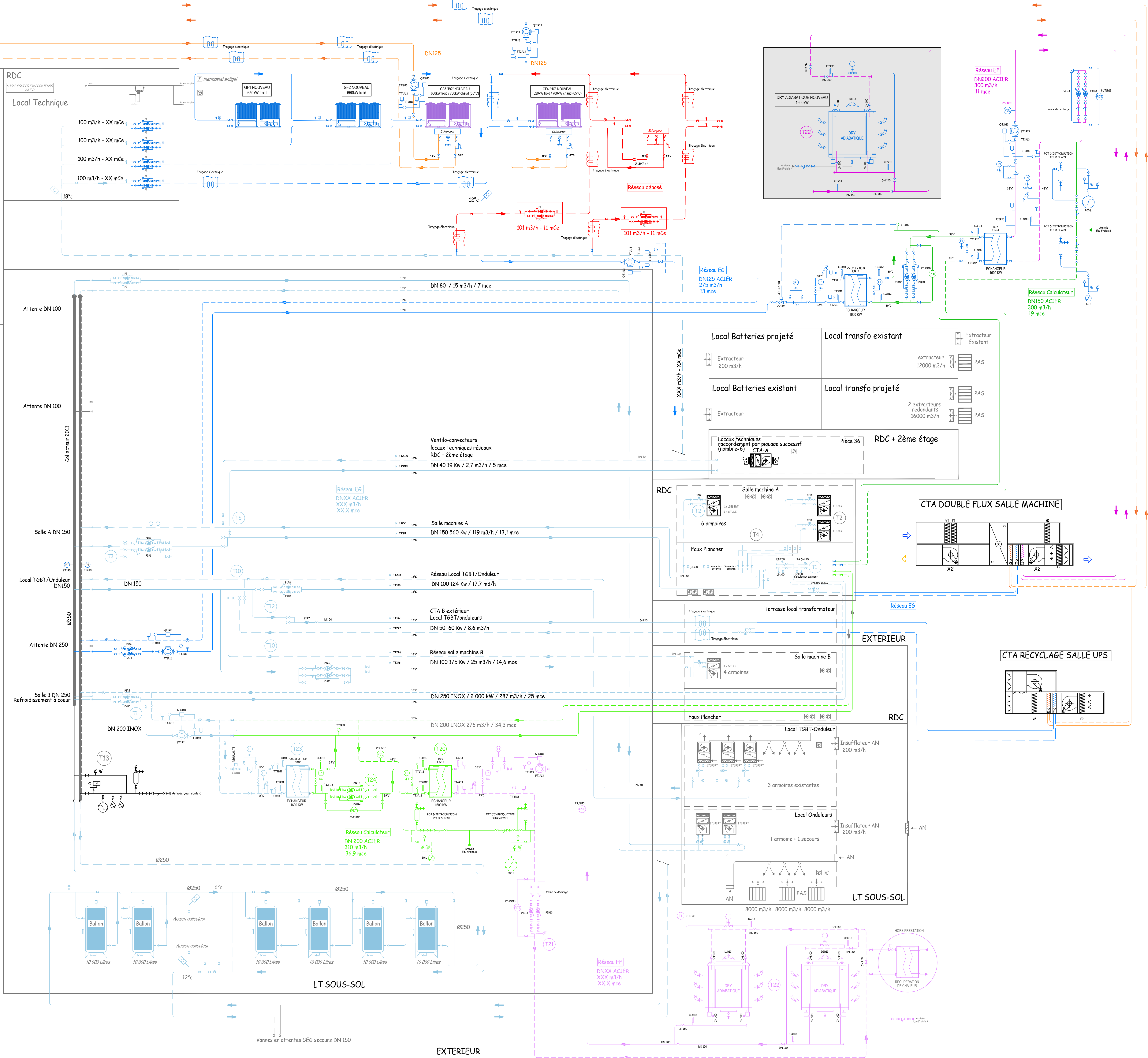
Format : A0 Ech : -

Schéma distribution Eau Froide



LEGENDE ÉQUIPEMENTS

- Sonde de température CARRIER
- Thermomètre
- Manomètre
- Sonde de température
- Contrôleur de débit
- Sonde d'ambiance et hygrométrie
- Sonde d'ambiance
- Vanne d'isolement
- Vanne d'isolement normalement fermée
- Vanne de réglage TA
- Filtre
- Disconnecteur
- Soupape de sécurité
- Cordon chauffant
- Comptage calories



Vannes en attentes G6E secours DN 150

EXTERIEUR