



171 bis rue de Charenton
75012 PARIS

Tel : 01.80.05.12.00.
Fax : 01.80.05.12.29.

e-mail : capingelec75@capingelec.com
Internet : www.capingelec.com



CNRS

Extension de capacité de l'IDRIS à ORSAY (91)

Liste de points GTB

Tous lots

Date : 12/06/2025

Référence : I-TD23024-67-B

CNRS

7 rue Guy Môquet
94800 Villejuif

Extension de capacité de l'IDRIS à ORSAY (91)

Liste de points GTB

Tous lots

N° affaire I-TD-23024
Date (dernier indice) 12/06/2025
Référence / indice I-TD23024-67-B
Nom du fichier I-TD-23024-67B - Liste de points GTB
Nombre pages document 4

Indice	Date	Sommaire des modifications	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
A	11/04/25	Dossier de consultation des entreprises	<input checked="" type="checkbox"/> FVT	<input checked="" type="checkbox"/> TKY	<input checked="" type="checkbox"/> IMI
B	12/06/25	Publication DCE	<input checked="" type="checkbox"/> FVT	<input checked="" type="checkbox"/> TKY	<input checked="" type="checkbox"/> IMI
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☒ : document vérifié / approuvé

LOT		EQUIPEMENT	DESCRIPTION	PROTOCOLE	TYPE	UNITE
TABLEAU HTA						
X 2 voir site						
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Tension U1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Tension U2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Tension U3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Tension composée V12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Tension composée V23	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Tension composée V31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Intensité I1	Modbus TCP/IP	A		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Intensité I2	Modbus TCP/IP	A		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Intensité I3	Modbus TCP/IP	A		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Puissance active	Modbus TCP/IP	kW		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Puissance apparente	Modbus TCP/IP	kVA		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Facteur de puissance	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Energie active	Modbus TCP/IP	kWh		
ELEC	Tableau HTA	Qx - interrupteur fermé	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	Tableau HTA	Qx - Sectionneur de terre ouvert	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	Tableau HTA	Qx - Présence tension	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Intensité I1	Modbus TCP/IP	A		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Intensité I2	Modbus TCP/IP	A		
ELEC	Tableau HTA	CM - Qx Intensité I3	Modbus TCP/IP	A		
ELEC	Tableau HTA	Qx - Disjoncteur ouvert	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	Tableau HTA	Qx - interrupteur fermé	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	Tableau HTA	Qx - Sectionneur de terre ouvert	Modbus TCP/IP	-		
TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT						
X2						
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Présence tension jeu de barres	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Défaut parafoudre	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Arrêt d'urgence Tableau	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Interrupteur GE Ouvert	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Interrupteur GE Fermé	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Interrupteur GE embroché	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Alarme température transfo	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Défaut température transfo	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Synthèse position disjoncteurs auxiliaires	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Synthèse défaut disjoncteurs auxiliaires	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Inverseur en position automatique	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Disjoncteur	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Disjoncteur	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Interrupteur	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Automate	Disjoncteur	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Centrale de mesure	Tension	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Centrale de mesure	Courant	Modbus TCP/IP	A		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Centrale de mesure	Fréquence	Modbus TCP/IP	Hz		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Centrale de mesure	Puissance	Modbus TCP/IP	W		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Centrale de mesure	Consommation d'énergie	Modbus TCP/IP	kWh		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Centrale de mesure	Distorsion harmonique	Modbus TCP/IP	%		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Mode de fonctionnement	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Position Switch	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : état du relais de démarrage	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : état du relais de démarrage	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : état	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : état	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Résumé des alarmes / défauts	Modbus TCP/IP	-		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Fréquence	Modbus TCP/IP	Hz		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 1 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-N	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension système Ph-Ph	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Fréquence	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V1	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V2	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : V3	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-N : Vn	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U12	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U21	Modbus TCP/IP	V		
ELEC	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION IT - Inverseur de source	Inverseur de source - Source 2 : Tension Ph-Ph : U31	Modbus TCP/IP	V		
ELEC						

ELEC	TABEAU GENERAL BASSE TENSION HQ IT - Automate	Tension		Modbus TCP/IP	V
ELEC	TABEAU GENERAL BASSE TENSION HQ.IT - Centrale de mesure	Courant		Modbus TCP/IP	A
ELEC	TABEAU GENERAL BASSE TENSION HQ.IT - Centrale de mesure	Fréquence		Modbus TCP/IP	Hz
ELEC	TABEAU GENERAL BASSE TENSION HQ.IT - Centrale de mesure	Puissance		Modbus TCP/IP	W
ELEC	TABEAU GENERAL BASSE TENSION HQ.IT - Centrale de mesure	Consommation d'énergie		Modbus TCP/IP	kWh
ELEC	TABEAU GENERAL BASSE TENSION HQ.IT - Centrale de mesure	Distorsion harmonique		Modbus TCP/IP	%
UPS					
ELEC	UPS IT	X 2 sur site Marche normal		Modbus TCP/IP	-
ELEC	UPS IT	Défaut général		Modbus TCP/IP	-
ELEC	UPS IT	Alarme générale		Modbus TCP/IP	-
ELEC	UPS IT	Surcharge		Modbus TCP/IP	-
ELEC	UPS IT	Marche sur By-Pass		Modbus TCP/IP	-
ELEC	UPS IT	Marche sur batteries		Modbus TCP/IP	-
ELEC	UPS IT	Batteries basses		Modbus TCP/IP	-
ELEC	UPS IT	Tension U1		Modbus TCP/IP	V
ELEC	UPS IT	Tension U2		Modbus TCP/IP	V
ELEC	UPS IT	Tension U3		Modbus TCP/IP	V
ELEC	UPS IT	Intensité I1		Modbus TCP/IP	A
ELEC	UPS IT	Intensité I2		Modbus TCP/IP	A
ELEC	UPS IT	Intensité I3		Modbus ACP/IP	A
ELEC	UPS IT	% Charge phase L1		Modbus TCP/IP	%
ELEC	UPS IT	% Charge phase L2		Modbus TCP/IP	%
ELEC	UPS IT	% Charge phase L3		Modbus TCP/IP	%
ELEC	UPS IT	Puissance active L1		Modbus TCP/IP	W
ELEC	UPS IT	Puissance active L2		Modbus TCP/IP	W
ELEC	UPS IT	Puissance active L3		Modbus TCP/IP	W
ELEC	UPS IT	Puissance active totale		Modbus TCP/IP	W
ELEC	UPS IT	Puissance apparente L1		Modbus TCP/IP	VA
ELEC	UPS IT	Puissance apparente L2		Modbus TCP/IP	VA
ELEC	UPS IT	Puissance apparente L3		Modbus TCP/IP	VA
ELEC	UPS IT	Puissance apparente totale		Modbus TCP/IP	VA
ELEC	UPS IT	Fréquence		Modbus TCP/IP	Hz
ELEC	UPS IT	Tension batterie		Modbus TCP/IP	V
ELEC	UPS IT	Intensité batterie		Modbus ACP/IP	A
ELEC	UPS IT	% Charge batterie		Modbus TCP/IP	%
ELEC	UPS IT	Température batteries		Modbus TCP/IP	°C
ELEC	UPS IT	Courant THD		Modbus TCP/IP	A
ELEC	UPS IT	Tension THD		Modbus TCP/IP	V
Filtre magnétique					
CVC	Filtre magnétique	X 2 sur site Présence tension		TOR	-
Compteur Process					
CVC	Compteur Process	X 2 sur site Volume		Modbus RTU	m3
CVC	Compteur Process	Débit		Modbus RTU	/h
CVC	Compteur Process	Défaut		Modbus RTU	-
Pressostat manque d'air BAT					
CVC	Pressostat manque d'air BAT	X 2 sur site Pressostat batterie		TOR	-
TABEAU DIVISIONNAIRE HQ IT					
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ IT - Automate	Nomètre à confirmer Présence tension jeu de barres		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ IT - Automate	Arrêt d'urgence Tableau		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Interrupteur arrivée ouvert		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Interrupteur arrivée fermé		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Interrupteur arrivée embroché		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Synthèse position Disjoncteurs Auxiliaires		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Synthèse défaut disjoncteurs auxiliaires		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Disjoncteur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Automate	Afficheur		Modbus TCP/IP	-
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Centrale de mesure	Tension		Modbus TCP/IP	V
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Centrale de mesure	Courant		Modbus TCP/IP	A
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Centrale de mesure	Fréquence		Modbus TCP/IP	Hz
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Centrale de mesure	Puissance		Modbus TCP/IP	W
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Centrale de mesure	Consommation d'énergie		Modbus TCP/IP	kWh
ELEC	TABEAU DIVISIONNAIRE HQ.IT - Centrale de mesure	Distorsion harmonique		Modbus TCP/IP	%
CTA Machine					
CVC	CTA Machine	Extraction - température		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA Machine	Extraction - débit		Modbus TCP/IP	m3/h
CVC	CTA Machine	Air neuf - température		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA Machine	Air neuf - Poids d'eau		Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA Machine	Soufflage - température		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA Machine	Soufflage - débit		Modbus TCP/IP	m3/h
CVC	CTA Machine	Soufflage - poids d'eau		Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA Machine	Pression gaine		Modbus TCP/IP	Pa
CVC	CTA Machine	Consigne - poids eau max		Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA Machine	Consigne - poids eau min		Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA Machine	Consigne - Température min		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA Machine	Consigne - Température max		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA Machine	Ouverture vanne chaude 1		Modbus TCP/IP	%
CVC	CTA Machine	Puissance chaude 1		Modbus TCP/IP	kW
CVC	CTA Machine	Ouverture vanne froide 1		Modbus TCP/IP	%
CVC	CTA Machine	Puissance froide 1		Modbus TCP/IP	%
CVC	CTA Machine	Ouverture vanne chaude 2		Modbus TCP/IP	%
CVC	CTA Machine	Puissance chaude 2		Modbus TCP/IP	kW
CVC	CTA Machine	Débit humidificateur		Modbus TCP/IP	kg/h
CVC	CTA Machine	Totalisateur		Modbus TCP/IP	min
CVC	CTA Machine	Etat - marche CTA		Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA Machine	Etat - arrêt CTA		Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA Machine	Etat - défaut général		Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA Machine	Etat - défaut Filtre air neuf		Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA Machine	Etat - défaut filtre extraction		Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA Machine	Etat - défaut filtre soufflage		Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA Machine	Mode de fonctionnement - pompe humid adiab		Modbus TCP/IP	-
CTA UPS					
CVC	CTA UPS	Extraction - température		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA UPS	Extraction - débit		Modbus TCP/IP	m3/h
CVC	CTA UPS	Extraction - poids d'eau		Modbus TCP/IP	m3/h
CVC	CTA UPS	Air neuf - température		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA UPS	Air neuf - Poids d'eau		Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA UPS	Soufflage - température		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA UPS	Soufflage - débit		Modbus TCP/IP	m3/h
CVC	CTA UPS	Soufflage - poids d'eau		Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA UPS	Pression gaine		Modbus TCP/IP	Pa
CVC	CTA UPS	Consigne - poids eau max		Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA UPS	Consigne - poids eau min		Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA UPS	Consigne - Température min		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA UPS	Consigne - Température max		Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA UPS	Ouverture vanne chaude 1		Modbus TCP/IP	%
CVC	CTA UPS	Puissance chaude 1		Modbus TCP/IP	kW
CVC	CTA UPS	Ouverture vanne froide 1		Modbus TCP/IP	%
CVC	CTA UPS	Puissance froide 1		Modbus TCP/IP	kW

CVC	CTA UPS	Ouverture registre mélange	Modbus TCP/IP	%
CVC	CTA UPS	Air mélangé - température	Modbus TCP/IP	°C
CVC	CTA UPS	Air mélangé - Poids d'eau	Modbus TCP/IP	g/kg
CVC	CTA UPS	Puissance chaude 2	Modbus TCP/IP	kW
CVC	CTA UPS	Débit humidificateur	Modbus TCP/IP	kg/h
CVC	CTA UPS	Totalisateur	Modbus TCP/IP	min
CVC	CTA UPS	Etat - marche CTA	Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA UPS	Etat - arrêt CTA	Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA UPS	Etat - défaut général	Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA UPS	Etat - défaut Filtre air neuf	Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA UPS	Etat - défaut filtre extraction	Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA UPS	Etat - défaut filtre soufflage	Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA UPS	Etat - déclenchement DAD	Modbus TCP/IP	-
CVC	CTA UPS	Mode de fonctionnement - pompe humid adiab	Modbus TCP/IP	-
EXT LT BAT				
CVC	EXT BAT	Position attente	TOR	-
CVC	EXT BAT	Position ouvert PV	TOR	-
CVC	EXT BAT	Position ouvert GV	TOR	-
Tracage électrique				
CVC	Tracage électrique	Etat - marche	Modbus TCP/IP	-
CVC	Tracage électrique	Etat - présence tension	Modbus TCP/IP	-
CVC	Tracage électrique	Défaut - absence tension	Modbus TCP/IP	-
Fédérateur production froid - cascade				
CVC	Fédérateur Primaire Loop	Synthèse défaut	Modbus TCP/IP	-
CVC	Fédérateur Primaire Loop	Défaut GF	Modbus TCP/IP	-
Pompes de circulation				
CVC	Pompe	Débit eau	Modbus TCP/IP	m³/h
CVC	Pompe	Fréquence variateur	Modbus TCP/IP	Hz
CVC	Pompe	Delta P pompe	Modbus TCP/IP	kPa
CVC	Pompe	Totalisateur	Modbus TCP/IP	min
CVC	Pompe	Etat - marche CTA	Modbus TCP/IP	-
CVC	Pompe	Etat - arrêt CTA	Modbus TCP/IP	-
CVC	Pompe	Etat - défaut général	Modbus TCP/IP	-
Echangeurs Calculateur				
CVC	Echangeur	Température aller primaire	Modbus TCP/IP	m³/h
CVC	Echangeur	Température retour primaire	Modbus TCP/IP	Hz
CVC	Echangeur	Température aller secondaire	Modbus TCP/IP	kPa
CVC	Echangeur	Température retour secondaire	Modbus TCP/IP	min
CVC	Echangeur	Vanne début de course	Modbus TCP/IP	-
CVC	Vanne	Vanne fin de course	Modbus TCP/IP	-
CVC	Vanne	Vanne % d'ouverture	Modbus TCP/IP	%
GF récupération de chaleur				
CVC	Groupe frigorifique	Défaut	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Défaut de communication	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Récupération : actif	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Récupération : capacité	Modbus TCP/IP	kW
CVC	Groupe frigorifique	Puissance froide délivrée	Modbus TCP/IP	kW
CVC	Groupe frigorifique	Taux de charge	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	EER GF	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	TER GF	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Panneau avant : arrêt automatique	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Consigne de température de l'eau glacée	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Température extérieure	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Température aller	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Température retour	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Débit eau	Modbus TCP/IP	m³/h
CVC	Groupe frigorifique	Puissance chaude délivrée	Modbus TCP/IP	kW
CVC	Groupe frigorifique	Consigne de température de l'eau chaude	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Température aller	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Température retour	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Débit eau	Modbus TCP/IP	m³/h
CVC	Groupe frigorifique	Nombre de circuits	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Nombre de compresseurs circuit 1	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Nombre de compresseurs circuit 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Mode fonctionnement	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Ordre de marche	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Etat d'exécution	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Etat d'exécution Compresseur1	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Etat d'exécution Compresseur 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Etat d'exécution Compresseur 3 (HQ)	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	ordre de marche	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état d'exécution	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement du compresseur 1	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement du compresseur 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement du compresseur 3 (HQ)	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement de la pompe primaire 1	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement de la pompe primaire 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Consigne ventilation	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	Seuil ventilation Nuit	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	Seuil ventilation Jour	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	Arrêt par IHM	Modbus TCP/IP	-
GF haute efficacité				
CVC	Groupe frigorifique	Défaut	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Défaut de communication	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Puissance froide délivrée	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	Taux de charge	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	EER GF	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Panneau avant : arrêt automatique	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Consigne de température de l'eau glacée	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Température extérieure	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Température aller	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Température retour	Modbus TCP/IP	°C
CVC	Groupe frigorifique	Débit eau	Modbus TCP/IP	m³/h
CVC	Groupe frigorifique	Nombre de circuits	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Nombre de compresseurs circuit 1	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Nombre de compresseurs circuit 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Mode fonctionnement	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Ordre de marche	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Etat d'exécution	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Etat d'exécution Compresseur1	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Etat d'exécution Compresseur 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	ordre de marche	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état d'exécution	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement du compresseur 1	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement du compresseur 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement de la pompe primaire 1	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	état de fonctionnement de la pompe primaire 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	Groupe frigorifique	Consigne ventilation	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	Seuil ventilation Nuit	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	Seuil ventilation Jour	Modbus TCP/IP	%
CVC	Groupe frigorifique	Arrêt par IHM	Modbus TCP/IP	-
DRY Adiabatique				
CVC	DRY Adiabatique	Défaut	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Défaut de communication	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Puissance froide délivrée	Modbus TCP/IP	%
CVC	DRY Adiabatique	Taux de charge	Modbus TCP/IP	%
CVC	DRY Adiabatique	Panneau avant : arrêt automatique	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Consigne de température de l'eau de refroidissement	Modbus TCP/IP	°C
CVC	DRY Adiabatique	Consigne de basculement adiabatique	Modbus TCP/IP	°C
CVC	DRY Adiabatique	Température extérieure	Modbus TCP/IP	°C
CVC	DRY Adiabatique	Température aller	Modbus TCP/IP	°C
CVC	DRY Adiabatique	Température retour	Modbus TCP/IP	°C
CVC	DRY Adiabatique	Débit eau	Modbus TCP/IP	m³/h
CVC	DRY Adiabatique	Mode fonctionnement	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Temps de fonctionnement	Modbus TCP/IP	hr
CVC	DRY Adiabatique	Ordre de marche	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Etat d'exécution	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	ordre de marche	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	état de fonctionnement de la pompe primaire 1	Modbus TCP/IP	-

CVC	DRY Adiabatique	état de fonctionnement de la pompe primaire 2	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Défaut pompe	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Contact début de course vidange	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Contact fin de course vidange	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Mesure conductimètre	Modbus TCP/IP	mS
CVC	DRY Adiabatique	état de la pompe de recirculation	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Consigne ventilation	Modbus TCP/IP	%
CVC	DRY Adiabatique	Seuil ventilation Nuit	Modbus TCP/IP	%
CVC	DRY Adiabatique	Seuil ventilation Jour	Modbus TCP/IP	%
CVC	DRY Adiabatique	Etat lampe UV	Modbus TCP/IP	-
CVC	DRY Adiabatique	Arrêt par IHM	Modbus TCP/IP	-