

Configuration des alarmes

Projet

CRNA

Projet DESIGO PXC CRNA SUD-EST

Building Automation

N° projet

Nom UTL	AS01	PXC LT PROD.Cell1 - GTC4
Nom installation	B'C'CDst	CRNA-SE_Froid_Déstockage eau glacée

Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de référence	Limite basse	Limite haute
20.1	B'C'CDst'FdBck01	Etat synthèse défaut secours EG	Standard	Alarme normale	Arrêt		
15.5	B'C'CDst'PMinMon	Pres.manque eau échangeur ballon	Etendue	Alarme urgente	Défaut		
15.6	B'C'CDst'Pu'Cmd1	Pompe de déstockage_Commande 1	Etendue	Alarme normale			
	B'C'CDst'Pu'Cmd2	Pompe de déstockage_Commande 2	Etendue	Alarme normale			
	B'C'CDst'Pu'ErPuTwin	Pompe de déstockage_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
20.2	B'C'CDst'Pu'ThOvrd1	Pompe de déstockage_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
20.3	B'C'CDst'Pu'ThOvrd2	Pompe de déstockage_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		

Nom installation	B'C'CGen	CRNA-SE_Froid_Production de froid
------------------	----------	-----------------------------------

Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de référence	Limite basse	Limite haute
5.4	B'C'CGen'Ch1'Cds'PMinMon	Groupe froid 1_Condenseur_Pressostat manque d'eau Cds 1&2	Etendue	Alarme urgente	Défaut		
2.1	B'C'CGen'Ch1'Cds'Pu'Cmd1	Groupe froid 1_Condenseur_Pompe_Commande 1	Etendue	Alarme normale			
2.2	B'C'CGen'Ch1'Cds'Pu'Cmd2	Groupe froid 1_Condenseur_Pompe_Commande 2	Etendue	Alarme normale			

Projet	CRNA	Configuration des alarmes					
	B'C'CGen'Ch1'Cds'Pu'ErPuTwin	Groupe froid 1_Condenseur_Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
5.5	B'C'CGen'Ch1'Cds'Pu'ThOvrl1	Groupe froid 1_Condenseur_Pompe_Thermiqu e 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
5.6	B'C'CGen'Ch1'Cds'Pu'ThOvrl2	Groupe froid 1_Condenseur_Pompe_Thermiqu e 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
1.1	B'C'CGen'Ch1'Evp'Pu'Cmd1	Groupe froid 1_Evaporateur_Pompe_Comman de 1	Etendue	Alarme normale			
1.2	B'C'CGen'Ch1'Evp'Pu'Cmd2	Groupe froid 1_Evaporateur_Pompe_Comman de 2	Etendue	Alarme normale			
	B'C'CGen'Ch1'Evp'Pu'ErPuTwin	Groupe froid 1_Evaporateur_Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
4.3	B'C'CGen'Ch1'Evp'Pu'ThOvrl1	Groupe froid 1_Evaporateur_Pompe_Thermiqu e 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
4.4	B'C'CGen'Ch1'Evp'Pu'ThOvrl2	Groupe froid 1_Evaporateur_Pompe_Thermiqu e 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
3.2	B'C'CGen'Ch1'Evp'TIn	Groupe froid 1_Evaporateur_Température admise	Standard	Alarme normale		0	40
3.1	B'C'CGen'Ch1'Evp'TOut	Groupe froid 1_Evaporateur_Température remise	Standard	Alarme normale		0	40
4.8	B'C'CGen'Ch1'RfMch'FltInd	Groupe froid 1_Machine de froid_Indicateur de défaut	Standard	Alarme urgente	Alarme		
	B'C'CGen'Ch2'Cds'PMinMon	Groupe froid 2_Condenseur_Pressostat manque d'eau	Etendue	Alarme urgente	Défaut		
2.3	B'C'CGen'Ch2'Cds'Pu'Cmd1	Groupe froid 2_Condenseur_Pompe_Comman de 1	Etendue	Alarme normale			
2.4	B'C'CGen'Ch2'Cds'Pu'Cmd2	Groupe froid 2_Condenseur_Pompe_Comman de 2	Etendue	Alarme normale			

Projet	CRNA	Configuration des alarmes					
	B'C'CGen'Ch2'Cds'Pu'ErPuTwin	Groupe froid 2_Condenseur_Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
5.7	B'C'CGen'Ch2'Cds'Pu'ThOvrl1	Groupe froid 2_Condenseur_Pompe_Thermiqu e 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
5.8	B'C'CGen'Ch2'Cds'Pu'ThOvrl2	Groupe froid 2_Condenseur_Pompe_Thermiqu e 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
1.3	B'C'CGen'Ch2'Evp'Pu'Cmd1	Groupe froid 2_Evaporateur_Pompe_Comman de 1	Etendue	Alarme normale			
1.4	B'C'CGen'Ch2'Evp'Pu'Cmd2	Groupe froid 2_Evaporateur_Pompe_Comman de 2	Etendue	Alarme normale			
	B'C'CGen'Ch2'Evp'Pu'ErPuTwin	Groupe froid 2_Evaporateur_Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
4.5	B'C'CGen'Ch2'Evp'Pu'ThOvrl1	Groupe froid 2_Evaporateur_Pompe_Thermiqu e 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
4.6	B'C'CGen'Ch2'Evp'Pu'ThOvrl2	Groupe froid 2_Evaporateur_Pompe_Thermiqu e 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
3.4	B'C'CGen'Ch2'Evp'TIn	Groupe froid 2_Evaporateur_Température admise	Standard	Alarme normale		0	40
3.3	B'C'CGen'Ch2'Evp'TOut	Groupe froid 2_Evaporateur_Température remise	Standard	Alarme normale		0	40
5.2	B'C'CGen'Ch2'RfMch'FltInd	Groupe froid 2_Machine de froid_Indicateur de défaut	Standard	Alarme urgente	Alarme		
10.8	B'C'CGen'Ch3'Cds'PMinMon	Groupe froid 3_Condenseur_Pressostat manque d'eau Cds 3&4	Etendue	Alarme urgente	Défaut		
7.1	B'C'CGen'Ch3'Cds'Pu'Cmd1	Groupe froid 3_Condenseur_Pompe_Comman de 1	Etendue	Alarme normale			
7.2	B'C'CGen'Ch3'Cds'Pu'Cmd2	Groupe froid 3_Condenseur_Pompe_Comman de 2	Etendue	Alarme normale			

Projet	CRNA	Configuration des alarmes					
	B'C'CGen'Ch3'Cds'Pu'ErPuTwin	Groupe froid 3_Condenseur_Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
10.4	B'C'CGen'Ch3'Cds'Pu'ThOvrl1	Groupe froid 3_Condenseur_Pompe_Thermiqu e 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
10.5	B'C'CGen'Ch3'Cds'Pu'ThOvrl2	Groupe froid 3_Condenseur_Pompe_Thermiqu e 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
6.1	B'C'CGen'Ch3'Evp'Pu'Cmd1	Groupe froid 3_Evaporateur_Pompe_Comman de 1	Etendue	Alarme normale			
6.2	B'C'CGen'Ch3'Evp'Pu'Cmd2	Groupe froid 3_Evaporateur_Pompe_Comman de 2	Etendue	Alarme normale			
	B'C'CGen'Ch3'Evp'Pu'ErPuTwin	Groupe froid 3_Evaporateur_Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
9.2	B'C'CGen'Ch3'Evp'Pu'ThOvrl1	Groupe froid 3_Evaporateur_Pompe_Thermiqu e 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
9.3	B'C'CGen'Ch3'Evp'Pu'ThOvrl2	Groupe froid 3_Evaporateur_Pompe_Thermiqu e 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
8.2	B'C'CGen'Ch3'Evp'TIn	Groupe froid 3_Evaporateur_Température admise	Standard	Alarme normale		0	40
8.1	B'C'CGen'Ch3'Evp'TOut	Groupe froid 3_Evaporateur_Température remise	Standard	Alarme normale		0	40
9.7	B'C'CGen'Ch3'RfMch'FltInd	Groupe froid 3_Machine de froid_Indicateur de défaut	Standard	Alarme urgente	Alarme		
	B'C'CGen'Ch4'Cds'PMinMon	Groupe froid 4_Condenseur_Pressostat manque d'eau	Etendue	Alarme urgente	Défaut		
6.3	B'C'CGen'Ch4'Evp'Pu'Cmd1	Groupe froid 4_Evaporateur_Pompe_Comman de 1	Etendue	Alarme normale			
6.4	B'C'CGen'Ch4'Evp'Pu'Cmd2	Groupe froid 4_Evaporateur_Pompe_Comman de 2	Etendue	Alarme normale			

Projet	CRNA	Configuration des alarmes				
	B'C'CGen'Ch4'Evp'Pu'ErPuTwin	Groupe froid 4_Evaporateur_Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
9.4	B'C'CGen'Ch4'Evp'Pu'ThOvrd1	Groupe froid 4_Evaporateur_Pompe_Thermiqu e 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
9.5	B'C'CGen'Ch4'Evp'Pu'ThOvrd2	Groupe froid 4_Evaporateur_Pompe_Thermiqu e 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
8.4	B'C'CGen'Ch4'Evp'TIn	Groupe froid 4_Evaporateur_Température admise	Standard	Alarme normale	0	40
8.3	B'C'CGen'Ch4'Evp'TOut	Groupe froid 4_Evaporateur_Température remise	Standard	Alarme normale	0	40
10.1	B'C'CGen'Ch4'RfMch'FltInd	Groupe froid 4_Machine de froid_Indicateur de défaut	Standard	Alarme urgente	Alarme	
5.1	B'C'CGen'FdBck1	Retour de marche GF1	Etendue	Alarme urgente	Arrêt	
5.3	B'C'CGen'FdBck2	Retour de marche GF2	Etendue	Alarme urgente	Arrêt	
9.8	B'C'CGen'FdBck3	Retour de marche GF3	Etendue	Alarme urgente	Arrêt	
10.2	B'C'CGen'FdBck4	Retour de marche GF4	Etendue	Alarme urgente	Arrêt	
	B'C'CGen'OpMod'PMinMon1	Régime de fonctionnement_Pressostat manque d'eau glacée	Etendue	Alarme urgente	Défaut	
10.3	B'C'CGen'PMinMon	Pressostat manque d'eau glacée	Etendue	Alarme urgente	Défaut	
Nom installation	B'C'CGen01	CRNA-SE_Froid_Production de froid négatif				

Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de référence	Limite basse	Limite haute
13.3	B'C'CGen01'FdBck	Retour de marche groupe négatif	Etendue	Alarme urgente	Arrêt		
	B'C'CGen01'FdBck01	Etat manque eau CDS GF1/2	Etendue	Alarme normale	Défaut		
	B'C'CGen01'FdBck03	Etat défaut aéro/tours GF1/2	Etendue	Alarme normale	Défaut		
14.1	B'C'CGen01'Flt	Synthèse défaut groupe froid nég	Etendue	Alarme urgente	Défaut		
14.2	B'C'CGen01'PMinMon	Pressostat manque eau evapo. G.N	Etendue	Alarme urgente	Défaut		
11.2	B'C'CGen01'Pu1'Cmd1	Pompes évaporateur_Commande 1	Etendue	Alarme normale			

Projet	CRNA	Configuration des alarmes					
11.3	B'C'CGen01'Pu1'Cmd2	Pompes évaporateur_Commande 2	Etendue	Alarme normale			
	B'C'CGen01'Pu1'ErPuTwin	Pompes évaporateur_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
14.3	B'C'CGen01'Pu1'ThOvrl1	Pompes évaporateur_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
14.4	B'C'CGen01'Pu1'ThOvrl2	Pompes évaporateur_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
11.4	B'C'CGen01'Pu2'Cmd1	Pompes condenseur_Commande 1	Etendue	Alarme normale			
11.5	B'C'CGen01'Pu2'Cmd2	Pompes condenseur_Commande 2	Etendue	Alarme normale			
	B'C'CGen01'Pu2'ErPuTwin	Pompes condenseur_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme		
14.5	B'C'CGen01'Pu2'ThOvrl1	Pompes condenseur_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
14.6	B'C'CGen01'Pu2'ThOvrl2	Pompes condenseur_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
15.2	B'C'CGen01'VlvShof02	Vanne d'isolement C.2 stockage	Etendue	Alarme normale			
Nom installation	B'C'HCMxCrt01'Fnc01	CRNA-SE_Froid_Circuits Non Opérationnels_Réseau ventilo-convecteur 2T NO.					
Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de référence	Limite basse	Limite haute
16.4	B'C'HCMxCrt01'Fnc01'Pu'Cmd1	Pompe_Commande 1	Etendue	Alarme normale			
16.5	B'C'HCMxCrt01'Fnc01'Pu'Cmd2	Pompe_Commande 2	Etendue	Alarme normale			
	B'C'HCMxCrt01'Fnc01'Pu'ErPuTwin	Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme à haute priorité	Alarme		
24.7	B'C'HCMxCrt01'Fnc01'Pu'ThOvrl1	Pompe_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme		
24.8	B'C'HCMxCrt01'Fnc01'Pu'ThOvrl2	Pompe_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme		
Nom installation	B'C'HCMxCrt01'Fnc02	CRNA-SE_Froid_Circuits Non Opérationnels_Réseau ventilo-convecteur 2T SUD					
Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de référence	Limite basse	Limite haute
16.2	B'C'HCMxCrt01'Fnc02'Pu'Cmd1	Pompe_Commande 1	Etendue	Alarme normale			
16.3	B'C'HCMxCrt01'Fnc02'Pu'Cmd2	Pompe_Commande 2	Etendue	Alarme normale			
	B'C'HCMxCrt01'Fnc02'Pu'ErPuTwin	Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme à haute priorité	Alarme		

Projet	CRNA	Configuration des alarmes				
24.5	B'C'HCMxCrt01'Fnc02'Pu'ThOvrl1	Pompe_Thermique 1	Standard	Alarme à haute priorité	Alarme	
24.6	B'C'HCMxCrt01'Fnc02'Pu'ThOvrl2	Pompe_Thermique 2	Standard	Alarme à haute priorité	Alarme	
Nom installation B'C'HCMxCrt01'Fnc03 CRNA-SE_Froid_Circuits Non Opérationnels_Réseau ventilo-convecteur 4Tubes						
Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de réfren	Limite basse Limite haute
22.6	B'C'HCMxCrt01'Fnc03'Pu'Cmd1	Pompe_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
16.1	B'C'HCMxCrt01'Fnc03'Pu'Cmd2	Pompe_Commande 2	Etendue	Alarme normale		
	B'C'HCMxCrt01'Fnc03'Pu'ErPuTwin	Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
24.3	B'C'HCMxCrt01'Fnc03'Pu'ThOvrl1	Pompe_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
24.4	B'C'HCMxCrt01'Fnc03'Pu'ThOvrl2	Pompe_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
Nom installation B'C'HCMxCrt01'MxCrt01 CRNA-SE_Froid_Circuits Non Opérationnels_Réseau primaire						
Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de réfren	Limite basse Limite haute
22.4	B'C'HCMxCrt01'MxCrt01'Pu'Cmd1	Pompe_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
22.5	B'C'HCMxCrt01'MxCrt01'Pu'Cmd2	Pompe_Commande 2	Etendue	Alarme normale		
	B'C'HCMxCrt01'MxCrt01'Pu'ErPuTwin	Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
17.7	B'C'HCMxCrt01'MxCrt01'Pu'ThOvrl1	Pompe_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
17.8	B'C'HCMxCrt01'MxCrt01'Pu'ThOvrl2	Pompe_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
22.3	B'C'HCMxCrt01'MxCrt01'VlvShof	Vanne d'isolement	Etendue	Alarme urgente		
Nom installation B'C'HCMxCrt01'MxCrt02 CRNA-SE_Froid_Circuits Non Opérationnels_Réseau CTA						
Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de réfren	Limite basse Limite haute
23.1	B'C'HCMxCrt01'MxCrt02'Pu'Cmd1	Pompe_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
23.2	B'C'HCMxCrt01'MxCrt02'Pu'Cmd2	Pompe_Commande 2	Etendue	Alarme normale		
	B'C'HCMxCrt01'MxCrt02'Pu'ErPuTwin	Pompe_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme à haute priorité	Alarme	
24.1	B'C'HCMxCrt01'MxCrt02'Pu'ThOvrl1	Pompe_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
24.2	B'C'HCMxCrt01'MxCrt02'Pu'ThOvrl2	Pompe_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	

Projet**CRNA****Configuration des alarmes**

<i>Nom installation</i>	<i>B'C'HCMxCrt02</i>	<i>CRNA-SE_Froid_Circuits Opérationnels</i>				
<i>Adresse</i>	<i>Désignation technique</i>	<i>Description complète</i>	<i>Fonction d'alarme</i>	<i>Classe d'alarme</i>	<i>Valeur de référence</i>	<i>Limite basse</i> <i>Limite haute</i>
23.4	B'C'HCMxCrt02'Pu01'Cmd1	Pompe circuit 1 CTA_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
23.5	B'C'HCMxCrt02'Pu01'Cmd2	Pompe circuit 1 CTA_Commande 2	Etendue	Alarme normale		
	B'C'HCMxCrt02'Pu01'ErPuTwin	Pompe circuit 1 CTA_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
26.1	B'C'HCMxCrt02'Pu01'ThOvrl1	Pompe circuit 1 CTA_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
26.2	B'C'HCMxCrt02'Pu01'ThOvrl2	Pompe circuit 1 CTA_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
25.1	B'C'HCMxCrt02'Pu02'Cmd1	Pompe circuit 2 CTA_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
25.2	B'C'HCMxCrt02'Pu02'Cmd2	Pompe circuit 2 CTA_Commande 2	Etendue	Alarme normale		
	B'C'HCMxCrt02'Pu02'ErPuTwin	Pompe circuit 2 CTA_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
26.3	B'C'HCMxCrt02'Pu02'ThOvrl1	Pompe circuit 2 CTA_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
26.4	B'C'HCMxCrt02'Pu02'ThOvrl2	Pompe circuit 2 CTA_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
23.3	B'C'HCMxCrt02'Pu03'Cmd1	Pompe circuit sud informatique_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
23.6	B'C'HCMxCrt02'Pu03'Cmd2	Pompe circuit sud informatique_Commande 2	Etendue	Alarme normale		
	B'C'HCMxCrt02'Pu03'ErPuTwin	Pompe circuit sud informatique_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
26.5	B'C'HCMxCrt02'Pu03'ThOvrl1	Pompe circuit sud informatique_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
26.6	B'C'HCMxCrt02'Pu03'ThOvrl2	Pompe circuit sud informatique_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
27.1	B'C'HCMxCrt02'Pu04'Cmd1	Pompe circuit nord informatique_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
27.2	B'C'HCMxCrt02'Pu04'Cmd2	Pompe circuit nord informatique_Commande 2	Etendue	Alarme normale		

Projet	CRNA	Configuration des alarmes				
	B'C'HCMxCrt02'Pu04'ErPuTwin	Pompe circuit nord informatique_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
29.1	B'C'HCMxCrt02'Pu04'ThOvrd1	Pompe circuit nord informatique_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
29.2	B'C'HCMxCrt02'Pu04'ThOvrd2	Pompe circuit nord informatique_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
27.3	B'C'HCMxCrt02'VlvShof01	Vanne d'isolement sud infor.	Standard	Alarme urgente		
28.1	B'C'HCMxCrt02'VlvShof02	Vanne d'isolement nord infor.	Standard	Alarme urgente		
Nom installation B'C'Pu01 CRNA-SE_Froid_Pompe CTA						
Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de réfren	Limite basse Limite haute
18.1	B'C'Pu01'Pu01'Cmd1	Pompe CTA 01 onduleur_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
18.2	B'C'Pu01'Pu01'Cmd2	Pompe CTA 01 onduleur_Commande 2	Etendue	Alarme normale		
	B'C'Pu01'Pu01'ErPuTwin	Pompe CTA 01 onduleur_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
19.1	B'C'Pu01'Pu01'ThOvrd1	Pompe CTA 01 onduleur_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
19.2	B'C'Pu01'Pu01'ThOvrd2	Pompe CTA 01 onduleur_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
18.3	B'C'Pu01'Pu02'Cmd1	Pompe CTA 02 onduleur_Commande 1	Etendue	Alarme normale		
18.4	B'C'Pu01'Pu02'Cmd2	Pompe CTA 02 onduleur_Commande 2	Etendue	Alarme normale		
	B'C'Pu01'Pu02'ErPuTwin	Pompe CTA 02 onduleur_Erreur pompe jumelée	Etendue	Alarme urgente	Alarme	
20.4	B'C'Pu01'Pu02'ThOvrd1	Pompe CTA 02 onduleur_Thermique 1	Standard	Alarme urgente	Alarme	
20.5	B'C'Pu01'Pu02'ThOvrd2	Pompe CTA 02 onduleur_Thermique 2	Standard	Alarme urgente	Alarme	
Nom installation B'C'RemAlm CRNA-SE_Froid_Fonction transm. des alarmes						
Adresse	Désignation technique	Description complète	Fonction d'alarme	Classe d'alarme	Valeur de réfren	Limite basse Limite haute
	B'C'RemAlm'1	Entrée analogique	Standard	Alarme normale		-20 13