

version 06/02/2024 CEA	Matrice de sécurité - CEA Tech																																								
X - point à créer X - point à modifier X - point existant (X) - action induite	Asservissements																												Alarmes - Signalisation - Voyants - Visualisations												
	Ventilation		Extraction			Fluides spéciaux										SSI			Electricité										Tech		Sécurité		Extraction et détection Gaz								
	Arrêt ROOFTOP Air Neuf et Reprise	Arrêt CTA Batterie	Arrêt VMC (air repris)	Coupure extraction spécifique	Arrêt Extracteur NANO	Arrêt extaction VEX02	Fermeture électrovanne Oxygène	Fermeture électrovanne Azote	Fermeture électrovanne Hélium	Fermeture électrovanne Argon	Fermeture électrovanne ArH2	Fermeture électrovanne SF6	Fermeture électrovanne N2H2	Arrêt Production Air Comprimé	Arrêt Générateur d'azote	désenfumage ZDA 11 zone test puissance	désenfumage ZDA 12 zone partenaire	Fermeture clapet coupe feu	Coupure électrique hall IOSE mezzanlie comprise	Coupure électrique hall TROPIC	Coupure électrique mezzanine TROPIC	Coupure électrique TD PTF4	Coupure électrique TD PTF4.2	Coupure électrique Armoire Automate PTF4.2	Coupure électrique Armoire Fluides	Coupure électrique Armoire CVC	Coupure électrique TD Sablage	Coupure électrique TD caractérisation	Arrêt process ALD	Inertage enceinte climatique	Remontée d'alarmes télésurveilleur	Alarme visuelle et sonore armoire fluides	Voyant rouge alarme incendie + sirène toutes zones	Voyant éteint pour défaut extraction spécifique	Alarme sonore et visuelle Arrêt local enceinte (intérieur et extérieur)	Alarme sonore et visuelle local Sablage	Alarme sonore et visuelle zone Dépôt & Pile	Alarme sonore et visuelle local Sablage (intérieur et extérieur)	Alarme sonore et visuelle local Caractérisation (intérieur et extérieur)	Alarme sonore et visuelle local servitude (intérieur et extérieur porte IS)	
INCENDIE																																									
Détection automatique incendie toutes ZDA bâtiment	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X												X		X	X	X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
Déclencheur manuel incendie toutes ZDM	X	X	X	X	X	X												X												X		X		X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
Dérangement SSI																																									
Détection ZDA N° 11 test puissance	X	X	X	X	X	X										X		X												X		X		X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
Bouton désenfumage test puissance (intérieur & extérieur)																X														X		X		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		
Détection ZDA N° 12 zone partenaire	X	X	X	X	X	X											X	X											X		X	X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		
Bouton désenfumage zone partenaire (intérieur & extérieur)																	X																	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		
Détection automatique incendie gaine extracteur NANO ZDA 13	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X											X		X	X		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		
Détection automatique incendie ALD ZDA 14	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X											X		X	X		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		
CVC																																									
Défaut / Arrêt ROOFTOP																																X				X					
Défaut / Arrêt CTA Batterie																																X				X					
Défaut / Arrêt VMC																																				X					
Défaut / Arrêt extraction spécifique																																		X							
Défaut / Arrêt extraction NANO							X	X	X	X	X	X	X																X					X							
Défaut / Arrêt extraction VEX02								X	X	X	X	X	X																	X				X				X			
Arrêt d'urgence général ventilation (situé entrelocal TGBT et SRI)	X	X	X	X	X	X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)													X		X		X		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
Arrêt d'urgence face avant armoire Automate					X		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)											X				X		X		(X)		(X)							
Arrêt d'urgence Armoire CVC		X	X		X	X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	X												X		X		X		(X)				(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
Arrêt d'urgence Général ventilation PTF Batterie		X	X		X	X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	X												X		X		X		(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	
DETECTION GAZ																																									
Seuil 1 Anoxie Local Caractérisation								X		X	X																				X								X		
Seuil 2 Anoxie Local Caractérisation								X		X	X																				X								X		
Seuil 1 CO² Local Enceinte clim																																				X					
Seuil 2 CO² Local Enceinte clim																																				X					
Seuil 1 Anoxie Local servitude (Générateur d'azote)															X																									X	
Seuil 2 Anoxie Local servitude (Générateur d'azote)															X																									X	
Dérangement centrale détection gaz																																									
FLUIDE GAZ																																									
Arrêt d'urgence FS porte de sortie halle PTF4							X	X	X	X	X	X	X																				X	X							
Arrêt d'urgence Armoire Fluides							X	X	X	X	X																								X	X					
ARRET D'URGENCE ELEC																																									
Arrêt d'urgence général ELEC (situé entrelocal TGBT et SRI)	X	X	X	X	X	X	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X									
Arrêt d'urgence général zone IOSE																			X																						
Arrêt d'urgence zone test puissance IOSE																			X																						
Arrêt d'urgence zone test partenaire IOSE																			X																						
Arrêt d'urgence zone atelier/stockage IOSE																			X																						
Arrêt d'urgence général zone TROPIC																				X																					
Arrêt d'urgence zone mezzanine TROPIC																					X																				
Arrêt d'urgence général zone technique sur TD "PTF4"																						X		X	X	X	X	X							(X)	(X)		(X)	(X)	(X)	
Arrêt d'urgence électrique porte de sortie halle PTF4 - TD PTF4.2					X																		X	X					X						(X)	X					
Arrêt d'urgence face avant TD "PTF4.2"					X																		X	X					X						(X)	X					
Arrêt d'urgence Halle Servitude																						X	X		X	X															
Arrêt d'urgence local Sablage																											X														
Arrêt d'urgence local Caractérisation																												X													
INONDATION																																									
Détection inondation																																	X								
DIVERS																																									
Surchauffe ALD																																X									
Détection température enceinte climatique																													X				X								