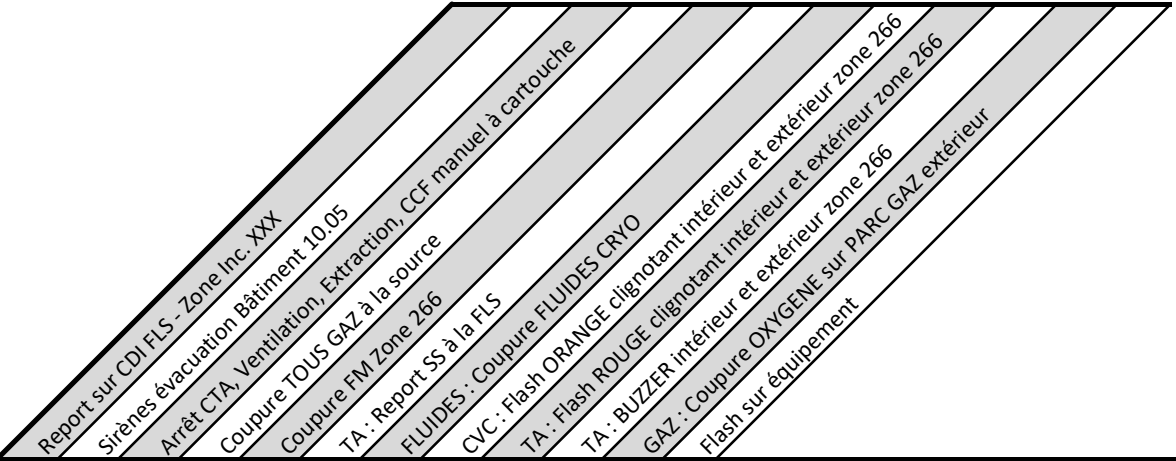


Bât. 10.05 - p.266
CLUSTERS 2D RDC

v1-6 du 03/04/2023
L.MIQUET / M.PELLERIN / J. COMTE /
J. VARREAU / L. VAUSSEANT / P. WARIN
ETAT : Projet



REMARQUES														
Détection INCENDIE														
Détection incendie : zone EXPERIMENTATION	X			X	X							(X)		Nombre et dispositions à définir avec l'ERI
Détection incendie : zone TECHNIQUE	X			X	X							(X)		Nombre et dispositions à définir avec l'ERI
Détection incendie : zone prépa CHIMIE	X			X	X							(X)		Nombre et dispositions à définir avec l'ERI + 1 détecteur PEG (prélèvement en gaine) dans la sorbonne
DMA : zone 266	X	X			X							(X)		Nombre et dispositions à définir avec l'ERI : 1 sur la porte d'évacuation
Arrêt URGENCE (AU)														
AU Force Motrice (AUFM) : Zone 266						X								Chaque AUFM coupe toute la zone 266 de source électrique (sauf l'éclairage) -
AU ventilation CTA : Zone 266				X	(X)		X		X			(X)		
Armoire CVC / Extraction / CTA														
Lumière VERTE continue = fonctionnement OK / Flash ORANGE clignotant = défaut d'extraction														
Zone prépa CHIMIE : arrêt extraction sorbonne													X	Alarme interne à l'équipement
Défaut ventilation CTA, défaut extraction					X		X		X			(X)		//!\ extracteur commun en RDC + R+1
Inondation														
Détection inondation : zone 266							X							Nombre à définir (4 dans le labo, 1 sous sorbonne, 2 dans local technique)
Détection ANOXIE														
Présence de vérines à l'intérieur et extérieur de la ZONE 266														
Seuil 1 : 19% > TO2 > 17% (action locale)								X		X				Nombre et dispositions à définir avec l'ERI
Seuil 2 : TO2 < 17% (action globale)					X		X	X		X	X	(X)		Nombre et dispositions à définir selon retour APS
Coupure URGENCE (CU) - GAZ														
CU sur équipement "PULVE" oxygene					(X)							X		Par l'intermédiaire d'un bouton poussoir sur l'équipement / réarmement manuel
CU en dans le SAS d'entrée					X							(X)		Localisation à définir / réarmement manuel
Rayonnements IONISANTS														
Indication du mode de fonctionnement sur équipement													X	3 modes : 1/ à l'arrêt - 2/ alimenté - 3/ en fonctionnement (à confirmer par le GCR en fonction du statut du RHEED)

(X) = action induite

Bât. 10.05 - p.347 et p. 348
CLUSTERS 2D R+1

v1-5
03/04/2023
M.PELLERIN / L.MIQUET / P.WARIN / L.VAUSSENAT / J. COMTE / J.VARREAU
ETAT : Projet

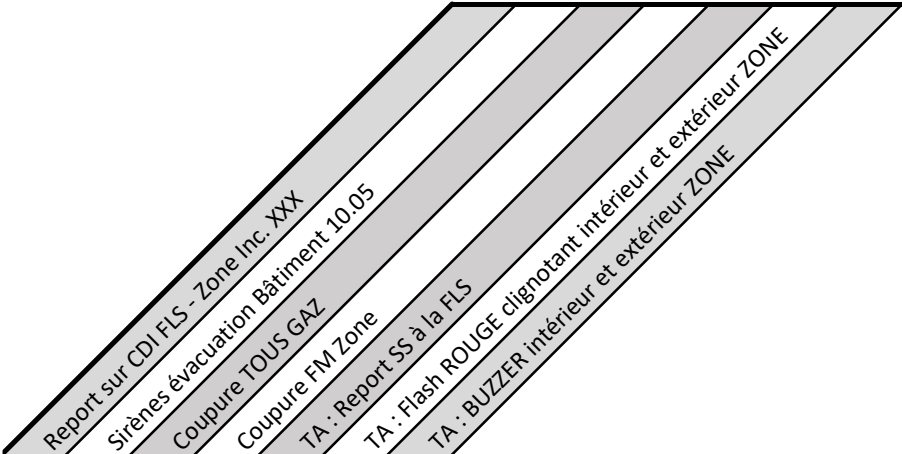
Report sur CDI FLS - Zone Inc. XXX
Sirènes évacuation Bâtiment 10.05
Coupure FM zone EXPERIMENTATION
Coupure FM FOURS
Coupure TOUS GAZ
[CVC] Flash ORANGE clignotant
[TA] CCF labo R+1
Arrêt CTA R+1
[TA] Report SS à la FLS

REMARQUES										
Détection INCENDIE										
Détection incendie : zone EXPERIMENTATION (p.347 + 348 A, B)	X						X	X		Nombre et dispositions à définir avec l'ERI
Détection incendie : BUREAU (p. 348 C)	X							X		Nombre et dispositions à définir avec l'ERI
Détection incendie : zone FOURS	X						X	X		Nombre et dispositions à définir avec l'ERI
DMA : couloir bâtiment 10.05	X	X								Déjà existant mais s'assurer de la présence d'une sirène audible dans la zone Cluster 2D R+1
Arrêt URGENCE (AU)										
AU Force Motrice (AUFM) : zone EXPERIMENTATION (p.347 + 348 A, B)			X							1 AUFM en entrée de zone.
AU Force Motrice (AUFM) : zone FOURS				X						1 AUFM qui coupe uniquement la zone fours
Armoire CVC / Extraction /CTA										
Lumière VERTE continue = fonctionnement OK / Flash ORANGE clignotant = défaut										
Défaut ventilation					X	X				1 colonette dans zone four et 1 colonette dans l'entrée zone physique / capteur skyrmion (pas de report dans le couloir)
Inondation										
Détection inondation : zone EXPERIMENTATION (p.347 + 348 A, B)									X	Nombre et disposition à définir selon l'ERI
Détection inondation : zone FOURS									X	Nombre et disposition à définir selon l'ERI

Bât. 10.05 - p.236 et 235
SPINTEC VSM

v1-4 du 23/03/2023
M.PELLERIN / P.WARIN / L.MIQUET / L.VAUSSENAT

ETAT : projet



REMARQUES									
Détection INCENDIE									
Détection incendie : ZONE 236 - 235	X		X						Nb et disposition déjà existantes
DMA couloir	X	X							Nb et disposition déjà existantes
Arrêt URGENCE (AU)									
AU Force Motrice (AUFM) : ZONE 236 - 235				X					AUFM coupent toute la ZONE 236 de sa source électrique (déjà existant)
Inondation									
Détection inondation : ZONE 236 - 235					X				2 détecteurs déjà présents
Détection ANOXIE									
Seuil 1 : 19% > TO2 > 17% (action locale)						X			Présence de verrines à l'intérieur et extérieur de la ZONE + aquitement en local sur centrale par personne autorisée (ex : AS, ISI)
Seuil 2 : TO2 < 17% (action globale)			X		X	X	X		Présence de verrine à l'intérieur et extérieur de la ZONE + aquitement par la FSL
Coupure URGENCE (CU) - GAZ									
CU dans la ZONE 235 - 236			X						Localisation à définir / réarmement manuel

(X) = action induite