

2016-108-SAFE

1. INTRODUCTION

Ce document présente le détail des tests d'arrêts d'urgence réalisés sur les équipements du 'Four 1 Bombage Verres.

2. DESCRIPTION

Chaque équipement est testé avec chaque bouton d'arrêt d'urgence présent sur l'installation.

ESD1 = Bouton d'arrêt situé à gauche le long de la zone 1

ESD2 = Bouton d'arrêt situé à droite le long de la zone 1

ESD3 = Bouton d'arrêt situé à gauche le long de la zone 2

ESD4 = Bouton d'arrêt situé à droite le long de la zone 2

ESD5 = Bouton d'arrêt d'urgence de la cabine principale

3. RESULTATS

PASS = l'équipement satisfait au test d'arrêt d'urgence :

- arrêt immédiat lorsque le bouton d'arrêt d'urgence est enfoncé ou, le relais de sécurité n'est pas réarmé.
- démarrage impossible lorsque le bouton d'arrêt d'urgence est enfoncé ou, le relais de sécurité n'est pas réarmé.

FALSE = l'équipement ne satisfait pas au test d'arrêt d'urgence, voir points de 'PUNCLIST'.

NA = Non Applicable.

4. TEST AVEC EQUIPEMENTS EN FONCTIONNEMENT

EQUIPEMENT	ESD1	ESD2	ESD3	ESD4	ESD5	#
Arrêt mouvement chariot vers zone 1	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt mouvement chariot vers zone 2	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt d mouvement couvercle zone 1 : Lever	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt mouvement couvercle zone 1 : Baisser	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt mouvement couvercle zone 2 : Lever	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt du mouvement couvercle zone 2 : Baisser	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateur de brassage d'air 1	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateur de brassage d'air 2	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateur de brassage d'air 3	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateur de brassage d'air 4	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateur de brassage d'air 5	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateur de brassage d'air 6	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt chauffe Voute Zones 1 à 18	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt chauffe sole chariot 1 Zones 1 à 6	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt chauffe sole chariot 2 Zones 1 à 6	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt pompe à vide	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateurs froid 1 à 4 (Zone 1)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateurs froid 5 à 8 (Zone 2)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateurs couvercle gauche (Zone 1)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateurs couvercle droite (Zone 2)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateurs couvercle gauche (Zone 1)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Arrêt ventilateurs couvercle droite (Zone 2)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Maintient four en position haute, si four levé	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA

5. TEST AVEC EQUIPEMENTS A L'ARRÊT

EQUIPEMENT	ESD1	ESD2	ESD3	ESD4	ESD5	#
Empêche le mouvement chariot vers zone 1	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le mouvement chariot vers zone 2	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le mouvement couvercle zone 1 : Lever	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le mouvement couvercle zone 1 : Baisser	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le mouvement couvercle zone 2 : Lever	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le mouvement couvercle zone 2 : Baisser	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage du ventilateur de brassage d'air 1	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage du ventilateur de brassage d'air 2	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage du ventilateur de brassage d'air 3	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage du ventilateur de brassage d'air 4	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage du ventilateur de brassage d'air 5	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage du ventilateur de brassage d'air 6	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage de la chauffe Voute Zones 1 à 18	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage de la chauffe sole chariot 1 Zones 1 à 6	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage de la chauffe sole chariot 2 Zones 1 à 6	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage de la pompe à vide	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage des ventilateurs froid 1 à 4 (Zone 1)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage des ventilateurs froid 5 à 8 (Zone 2)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage des ventilateurs couvercle gauche (Zone 1)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage des ventilateurs couvercle droite (Zone 2)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage des ventilateurs couvercle gauche (Zone 1)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche le démarrage des ventilateurs couvercle droite (Zone 2)	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA
Empêche les mouvements du four	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	NA

SECTION APPROBATION DOCUMENT

Nom	Fonction / Titre	Date	Signature
REPRESENTANTS FOURNISSEUR			
Author	Fonction		
SALAMONE Sandro	Project Engineer	08.12.2017	SS@I
REPRESENTANTS UTILISATEURS			
Responsible / Reviewer	Fonction		