

VR-001
CYLINDRE PNEUMATIQUE DU
SIMULATEUR

TRAVAUX ZONE DANGEREUSE - VÉRIN EN POSITION
HAUTE

Emplacement : CÔTÉ GAUCHE DU SIMULATEUR

Approuvée par **Etienne Morin**

Approuvée - 2024-03-13

Raison des travaux :

Bon de travail :

Boîte :

Série :

Scellé :

	Date, heure	Nom	# Employé / Signature
Cadenasseur :	_____	_____	_____
Témoin :	_____	_____	_____
Décadenasseur :	_____	_____	_____

Matériel requis

 3 Cadenas

 1 Tige

 1 Couvre volant 2½"

Arrêt

N°	Dispositif	Emplacement	Énergie	Position	Matériel	Fait	Vérif	
1	AVISER les employés affectés que l'équipement / la machine va être cadenassé.							
2	 MAN-001 Manette de contrôle du cylindre pneumatique VR- 001	Côté gauche du si- mulateur	Air com- primé					
	DIRIGER la manette vers le HAUT afin de positionner le vérin en position HAUTE.							

VR-001

CYLINDRE PNEUMATIQUE DU SIMULATEUR

TRAVAUX ZONE DANGEREUSE - VÉRIN EN POSITION HAUTE

Emplacement : CÔTÉ GAUCHE DU SIMULATEUR

 Approuvée par **Etienne Morin**
Approuvée - 2024-03-13
Arrêt

N°	Dispositif	Emplacement	Énergie	Position	Matériel	Fait	Vérif
3	 PIN-001 Tige de retenu du cylindre pneumatique VR-001	Côté gauche du simulateur	Gravité	INSTALLÉ			
INSÉRER la tige de verrouillage dans le vérin quand celui-ci est en position HAUTE avant d'arrêter le compresseur CO-001.							
4	 SW-001 Interrupteur de contrôle du compresseur CO-001	Côté gauche du simulateur	12 Volts DC	OFF			
S'ASSURER que la lumière de l'interrupteur est éteinte.							

Isolement

N°	Dispositif	Emplacement	Énergie	Position	Matériel	Fait	Vérif
5	 PIN-001 Tige de retenu du cylindre pneumatique VR-001	Côté gauche du simulateur	Gravité		 1 Cadenas  1 Tige		
CADENASSER la tige de verrouillage dans le vérin.							
6	 ED-001 Sectionneur du compresseur CO-001	Côté gauche du simulateur	12 Volts DC	OFF	 1 Cadenas		
7	 SW-001 Interrupteur de contrôle du compresseur CO-001	Côté gauche du simulateur	12 Volts DC	ON et OFF			
EFFECTUER un essai de démarrage en utilisant l'interrupteur de contrôle. AUCUN mouvement ne doit être détecté.							
8	 MV-002 Valve d'alimentation du réservoir TK-001	Côté droit du simulateur	Air comprimé	OUVERT			
VÉRIFIER la position de la valve.							

VR-001
CYLINDRE PNEUMATIQUE DU
SIMULATEUR

TRAVAUX ZONE DANGEREUSE - VÉRIN EN POSITION
HAUTE

Emplacement : CÔTÉ GAUCHE DU SIMULATEUR

Approuvée par **Etienne Morin**

Approuvée - 2024-03-13

Isolement

N°	Dispositif	Emplacement	Énergie	Position	Matériel	Fait	Vérif
9	 MV-003 Valve de contournement du réservoir TK-001	Côté droit du simu- lateur	Air com- primé	OUVERT			
VÉRIFIER la position de la valve.							
10	 MV-004 Valve de drain du système d'air	Côté droit du simu- lateur	Air com- primé	OUVERT	 1 Cadenas  1 Couvre vo- lant 2½"		
VÉRIFIER la position de la valve.							
11	 PG-001 Indicateur de pression du système d'air	Côté droit du simu- lateur	Air com- primé				
ASSURER-VOUS que l'indicateur de pression indique ZÉRO (0 psi)							
12	 MAN-001 Manette de contrôle du cylindre pneumatique VR- 001	Côté gauche du si- mulateur	Air com- primé				
DIRIGER la manette vers le BAS et ensuite versle HAUT afin de s'assurer qu'il n'y a AUCUN MOUVEMENT POSSIBLE.							

Retrait de l'isolement

N°	Dispositif	Emplacement	Énergie	Position	Matériel	Fait	Vérif
13	VÉRIFIER l'équipement et l'aire de travail pour s'assurer que seul le personnel autorisé demeure sur place et que tout le personnel ait quitté la zone dangereuse, que les outils et les articles non essentiels ont été enlevés et que les dispositifs de sécurité sont en place.						
14	 MV-004 Valve de drain du système d'air	Côté droit du simu- lateur	Air com- primé	FERMÉ			
VÉRIFIER la position de la valve.							

VR-001
CYLINDRE PNEUMATIQUE DU
SIMULATEUR

TRAVAUX ZONE DANGEREUSE - VÉRIN EN POSITION
HAUTE

Emplacement : CÔTÉ GAUCHE DU SIMULATEUR

Approuvée par **Etienne Morin**

Approuvée - 2024-03-13

Retrait de l'isolement

N°	Dispositif	Emplacement	Énergie	Position	Matériel	Fait
15	 MV-003 Valve de contournement du réservoir TK-001	Côté droit du simulateur	Air comprimé	FERMÉ		
VÉRIFIER la position de la valve.						
16	 MV-002 Valve d'alimentation du réservoir TK-001	Côté droit du simulateur	Air comprimé	OUVERT		
VÉRIFIER la position de la valve.						
17	 MV-001 Valve de sortie du réservoir TK-001	Côté droit du simulateur	Air comprimé	OUVERT		
VÉRIFIER la position de la valve.						
18	 ED-001 Sectionneur du compresseur CO-001	Côté gauche du simulateur	12 Volts DC	ON		
19	 MAN-001 Manette de contrôle du cylindre pneumatique VR-001	Côté gauche du simulateur	Air comprimé			
DIRIGER la manette vers le haut afin de positionner le vérin en position HAUTE.						
20	 SW-001 Interrupteur de contrôle du compresseur CO-001	Côté gauche du simulateur	12 Volts DC	ON		
21	 PIN-001 Tige de retenu du cylindre pneumatique VR-001	Côté gauche du simulateur	Gravité	RETIRÉ		
22	AVISER tout le personnel pouvant être affecté par la remise en marche de l'équipement que les mécanismes de cadenassage ont été enlevés et que l'équipement est prêt à être utilisé.					

