

**CERTIFICAT DE FONCTIONNEMENT
MATÉRIEL D'AUTOMATISATION**



Nature du contrôle	Date de contrôle	Numéro de certificat
Contrôle de fonctionnement : Mise à la vente	23/10/2022	CER221023001

Identification du contrôle	Tests réalisés et anomalies constatées	
N° de la procédure de contrôle : 30	1.1.	État mécanique du matériel
Nombre de points de contrôle : 15		
Installations de contrôle vérifié le : 23-oct-22	1.1.1.	Tests de vérification des constituants mécanique conforme
Identification du contrôleur		RAS
Entreprise de contrôle du matériel : OLD AUTOMATION		
Numéro de SIRET : 92030392200016	1.2.	État électronique du matériel
Adresse e-mail : a.joly@oldautomation.fr		
Numéro de téléphone : 06 41 41 74 01	1.2.1.	Vérification visuelle des équipements électroniques conforme
ID du contrôleur : 2		
Identification du matériel contrôlé		RAS
Marque : SCHNEIDER ELECTRIC		
Gamme : Modicon	2.1.	Alimentation
Catégorie matérielle : TSX37		
Type de matériel : Carte E/S TOR	2.1.1.	Les circuits d'alimentation du matériel testé fonctionnent et ne présentent pas de défaut
Référence fabriquant : TSXDMZ28DR		
Numéro de série : 21031903470		RAS
Désignation commerciale : Carte d'entrées sorties TOR pour TSX37 16DIx24VDC / 12DQ à relais	2.5.	Fonctionnement des entrées Tout Ou Rien
	2.5.1.	Le fonctionnement des entrées Tout Ou Rien ne présente pas d'anomalie de fonctionnement
Titulaire du matériel :		RAS
Nom de l'entreprise : OLD AUTOMATION		
Numéro de SIRET : 92030392200016		
Adresse postale : Rue des Sports 62700 Bruay-la-Buissière	2.6.	Fonctionnement des sorties Tout Ou Rien
Adresse e-mail : a.joly@oldautomation.fr	2.6.1.	Le fonctionnement des sorties Tout Ou Rien ne présente pas d'anomalie de fonctionnement
Numéro de téléphone : 06 41 41 74 01		
Résultat du contrôle :		RAS
Conclusion du contrôle :		RAS
Durée de validité de contrôle : 1 an		
Commentaire :		
Carte + bornier de connexion	Mesures réalisées :	
	Courant d'entrée de l'alimentation mesuré : 11,82mA (Logique positive)	
	Courant d'entrée de l'alimentation mesuré : 31,20mA (Logique négative)	

Ce travail est l'oeuvre de OLD Automation, toute reproduction totale ou partielle sans autorisation est strictement interdite.

**CERTIFICAT DE FONCTIONNEMENT
MATÉRIEL D'AUTOMATISATION**



Nature du contrôle	Date de contrôle	Numéro de certificat
Contrôle de fonctionnement : Mise à la vente	23/10/2022	CER221023001

Identification du contrôle	Tests réalisés et anomalies constatées	
N° de la procédure de contrôle : 30	5.1.	Fonctionnement général des interfaces d'échanges électroniques
Nombre de points de contrôle : 15		
Installations de contrôle vérifié le : 23-oct-22	5.1.1.	Le ou les interfaces d'échanges électroniques sont fonctionnels et ne présente pas de défaut
RAS		
Identification du contrôleur		
Entreprise de contrôle du matériel : OLD AUTOMATION		
Numéro de SIRET : 92030392200016		
Adresse e-mail : a.joly@oldautomation.fr		
Numéro de téléphone : 06 41 41 74 01		
ID du contrôleur : 2		
Identification du matériel contrôlé		
Marque : SCHNEIDER ELECTRIC		
Gamme : Modicon		
Catégorie matérielle : TSX37		
Type de matériel : Carte E/S TOR		
Référence fabriquant : TSXDMZ28DR		
Numéro de série : 21031903470		
Désignation commerciale : Carte d'entrées sorties TOR pour TSX37 16DIx24VDC / 12DQ à relais		
Titulaire du matériel :		
Nom de l'entreprise : OLD AUTOMATION		
Numéro de SIRET : 92030392200016		
Adresse postale : Rue des Sports 62700 Bruay-la-Buissière		
Adresse e-mail : a.joly@oldautomation.fr		
Numéro de téléphone : 06 41 41 74 01		
Résultat du contrôle :		
Conclusion du contrôle : RAS		
Durée de validité de contrôle : 1 an		
Commentaire :		
Mesures réalisées :		
Courant d'entrée voie 0 : 8,07mA	Courant d'entrée voie 8 : 8,07mA	
Courant d'entrée voie 1 : 8,08mA	Courant d'entrée voie 9 : 8,05mA	
Courant d'entrée voie 2 : 8,09mA	Courant d'entrée voie 10 : 8,06mA	
Courant d'entrée voie 3 : 8,07mA	Courant d'entrée voie 11 : 8,10mA	
Courant d'entrée voie 4 : 8,07mA	Courant d'entrée voie 12 : 8,09 mA	
Courant d'entrée voie 5 : 8,12mA	Courant d'entrée voie 13 : 8,09mA	
Courant d'entrée voie 6 : 8,10mA	Courant d'entrée voie 14 : 8,07mA	
Courant d'entrée voie 7 : 8,10mA	Courant d'entrée voie 15 : 8,07mA	

Ce travail est l'oeuvre de OLD Automation, toute reproduction totale ou partielle sans autorisation est strictement interdite.

**CERTIFICAT DE FONCTIONNEMENT
MATÉRIEL D'AUTOMATISATION**

**CERTIFICAT DE FONCTIONNEMENT
MATÉRIEL D'AUTOMATISATION**