

Date:	Client / Customer:
N° Affaire / Order number:	Contact / Contact:

1. ZONE ATEX DES VANNES / VALVES ATEX ZONE

Environnement ATEX/ ATEX environment					
Zone extérieure d'implantation / Outside zone of establishment			Intérieur de la vanne / Valve inside		
	Gaz	Poussières / Dust		Gaz	Poussières / Dust
Catégorie 1 :	<input type="checkbox"/> Zone 0	<input type="checkbox"/> Zone 20	Catégorie 1 :	<input type="checkbox"/> Zone 0	<input type="checkbox"/> Zone 20
Catégorie 2 :	<input type="checkbox"/> Zone 1	<input type="checkbox"/> Zone 21	Catégorie 2 :	<input type="checkbox"/> Zone 1	<input type="checkbox"/> Zone 21
Catégorie 3 :	<input type="checkbox"/> Zone 2	<input type="checkbox"/> Zone 22	Catégorie 3 :	<input type="checkbox"/> Zone 2	<input type="checkbox"/> Zone 22
Environnement extérieur / Outside environment					
<input type="checkbox"/> Gaz/Gas (G) → Group.		<input type="checkbox"/> IIA <input type="checkbox"/> IIB <input type="checkbox"/> IIC	<input type="checkbox"/> Poussières/Dust (D)	<input type="checkbox"/> Gaz et poussières/Gas and dust (G/D)	
Température maximum de surface demandée / Wanted maximum temperature of surface					
<input type="checkbox"/> T1 (450 °C)	<input type="checkbox"/> T4 (135 °C)		<input type="checkbox"/> T°C MAXI : °C (Poussières uniquement / Dust only)		
<input type="checkbox"/> T2 (300 °C)	<input type="checkbox"/> T5 (100 °C)				
<input type="checkbox"/> T3 (200 °C)	<input type="checkbox"/> T6 (85 °C)				

2. DEFINITION DES VANNES / VALVES DESCRIPTION

Produit / Product	DN / Qty	DN / Qty
<input type="checkbox"/> Vanne à guillotine / Knife gate valve	DN / Qty =	DN / Qty =
	DN / Qty =	DN / Qty =
	DN / Qty =	DN / Qty =
<input type="checkbox"/> Vanne à guillotine type sous silo / Under silo special type knife gate valve	DN / Qty =	DN / Qty =
	DN / Qty =	DN / Qty =
	DN / Qty =	DN / Qty =
<input type="checkbox"/> Robinet à papillon / Butterfly valves	DN / Qty =	DN / Qty =
	DN / Qty =	DN / Qty =
	DN / Qty =	DN / Qty =

Caractéristiques / Characteristics		
Matériau du corps / Body material :		
<input type="checkbox"/> Fonte / Cast iron	<input type="checkbox"/> Fonte ductile / Ductile iron	<input type="checkbox"/> Inox / Stainless steel
Matériau de l'obturateur / Obturator material :		
<input type="checkbox"/> Fonte / Cast iron	<input type="checkbox"/> Inox / Stainless steel	<input type="checkbox"/> Autre / Other :
Matériau du siège / Seat material :		
<input type="checkbox"/> Nitrile / Nitril <input type="checkbox"/> EPDM <input type="checkbox"/> FPM <input type="checkbox"/> CSM (Type Hypalon®) <input type="checkbox"/> PTFE <input type="checkbox"/> Silicone <input type="checkbox"/> Metal-metal		
Raccordement / Ends :		
<input type="checkbox"/> PN10 <input type="checkbox"/> PN16 <input type="checkbox"/> ASA 150 lbs		
Pression maximum de service / Maximum working pressure :		
..... bar		

3. ACTIONNEURS et ACCESSOIRES / ACTUATORS and ACCESSORIES

Composants ATEX à assembler avec la vanne TECOFI / ATEX parts for assembling with TECOFI valves	Commentaire(s) ou Références Comment(s) or References
Actionneurs possibles / Possible actuators	
<input type="checkbox"/> Volant / Handwheel
<input type="checkbox"/> Volant tige non montante / Non rising stem handwheel
<input type="checkbox"/> Levier / Lever
<input type="checkbox"/> Carré de manœuvre / Square
<input type="checkbox"/> Vérin pneumatique double effet / Double acting pneumatic actuator
<input type="checkbox"/> Vérin pneumatique simple effet / Single acting pneumatic actuator
<input type="checkbox"/> Moteur électrique / Electric actuator
<input type="checkbox"/> Réducteur manuel à volant / Gearbox
Accessoires possibles / Possible accessories	
<input type="checkbox"/> Électrodistributeurs / Solenoid valves
<input type="checkbox"/> Capteurs inductifs / Inductive limit switches
<input type="checkbox"/> Capteurs mécaniques / Mechanical limit switches
<input type="checkbox"/> Boîte de jonction / Junction box
<input type="checkbox"/> Boîtier fin de course / Limit switch box
<input type="checkbox"/> Positionneur / Positionner
<input type="checkbox"/> Déflecteur conique / Conical deflector
<input type="checkbox"/> Diaphragme / Diaphragm

PARTIE RESERVEE TECOFI / TECOFI PART RESERVED

Personnel habilité / Staff authorizes

Validation de la demande ATEX

➤ Produits TECOFI :	
Vanne(s) ATEX TECOFI	<input type="checkbox"/> Assemblage avec composant(s) ATEX
<input type="checkbox"/> Vanne à guillotine standard Réf :	+
<input type="checkbox"/> Vanne à guillotine sous silo Réf :	+
<input type="checkbox"/> Robinet à papillon Réf :	+

➤ **Décision :** **Demande validée** Nom :

Demande déclinée Date :

Certification à faire Visa :

Commentaire :

➤ **Actions à faire :** OF de montage Atelier intégrant les composants validés et la plaque de marquage.
 Ajouter sur Offre/Commande les textes standards NAVISION ATEX et PED.