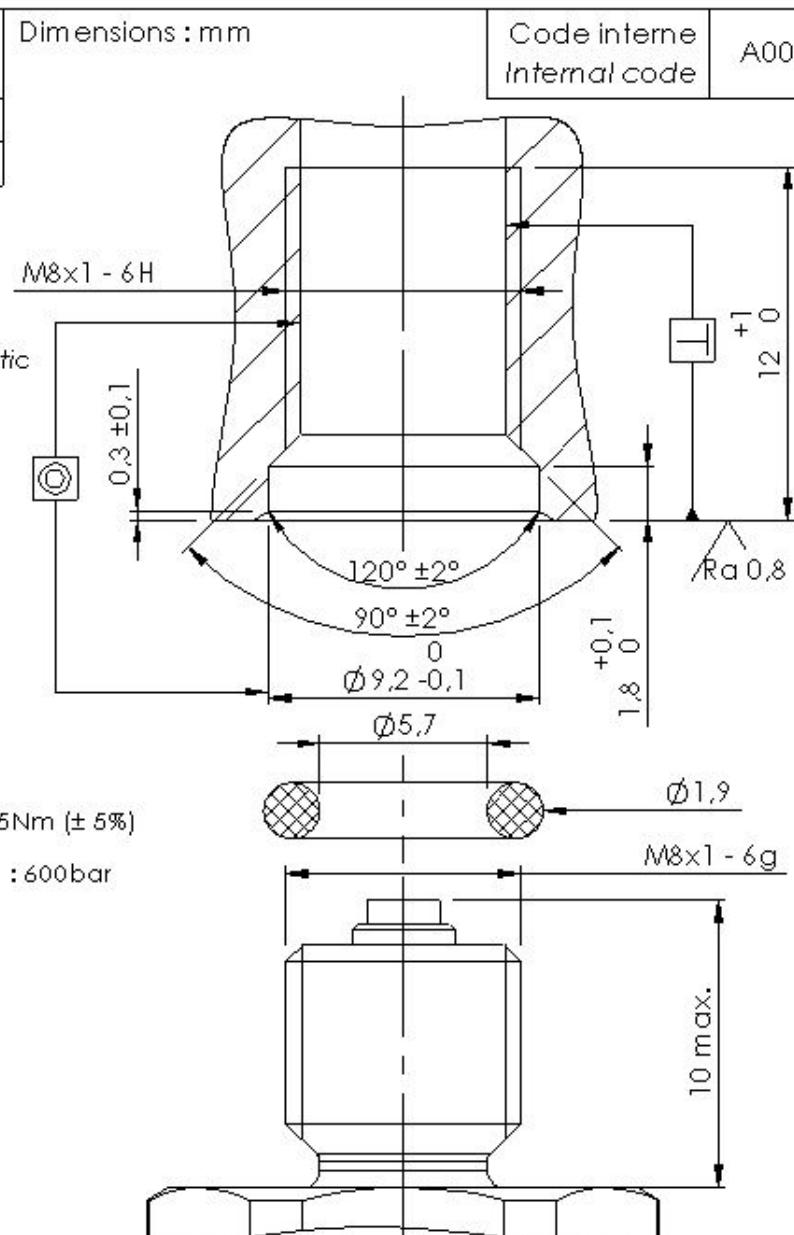
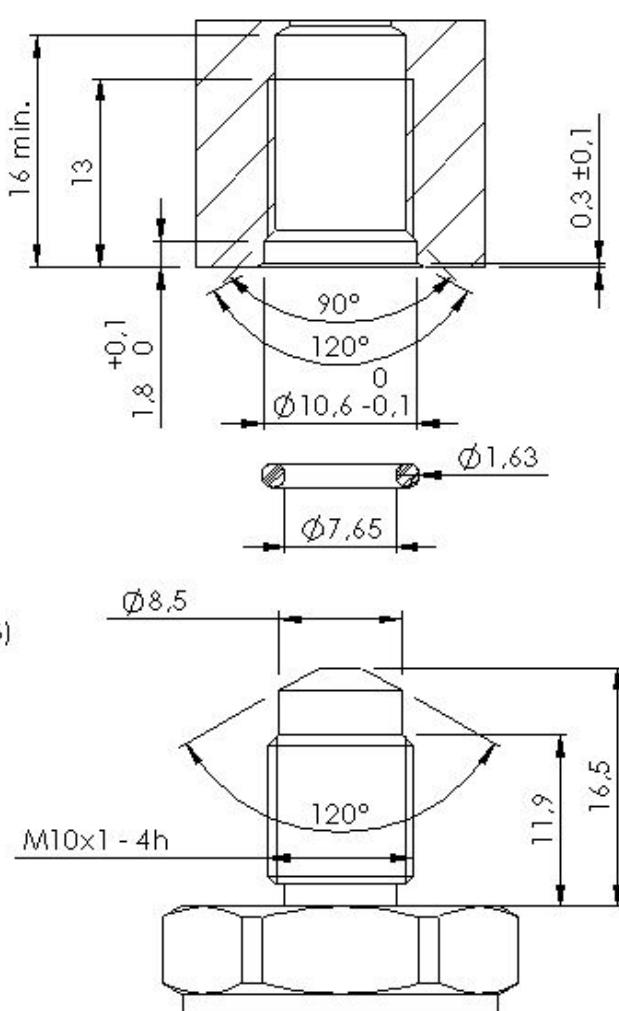
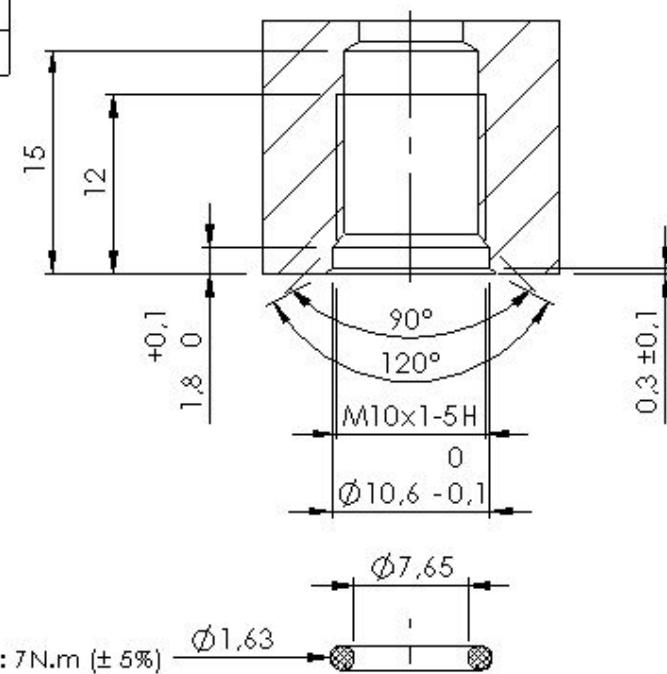
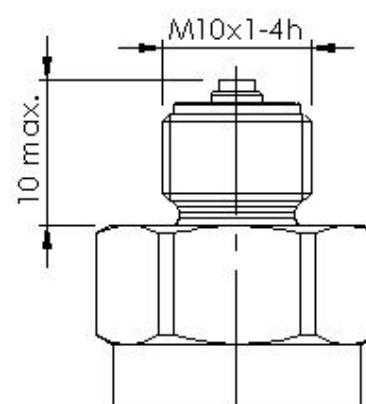


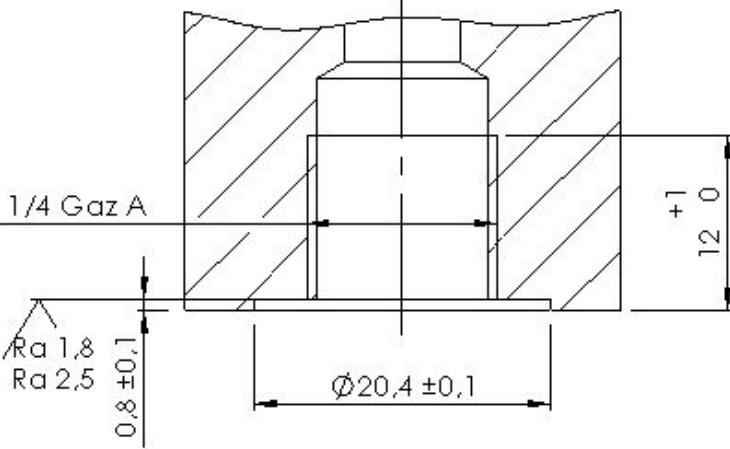
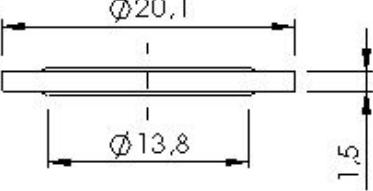
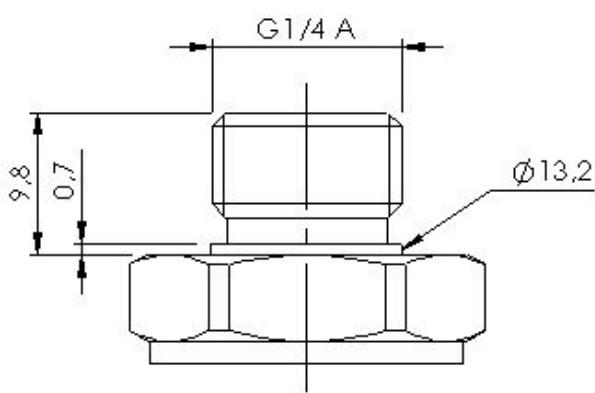
GUIDE DES RECOMMANDATIONS MECANIQUES

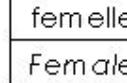
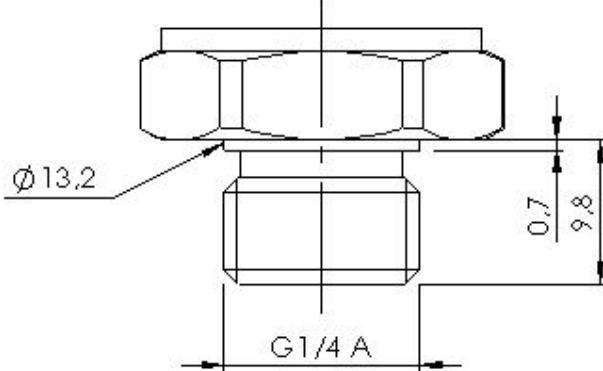
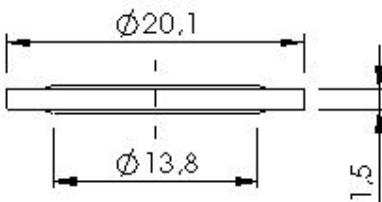
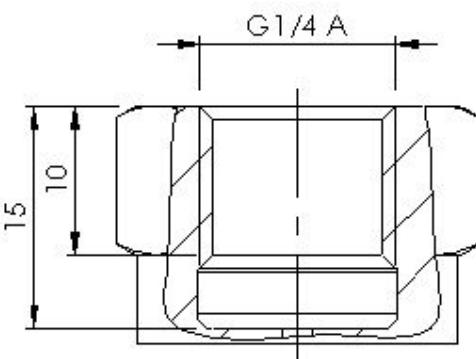
 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A002
M8x1	Mâle Male			
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 5Nm ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 600bar				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
<small> Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information. </small>				

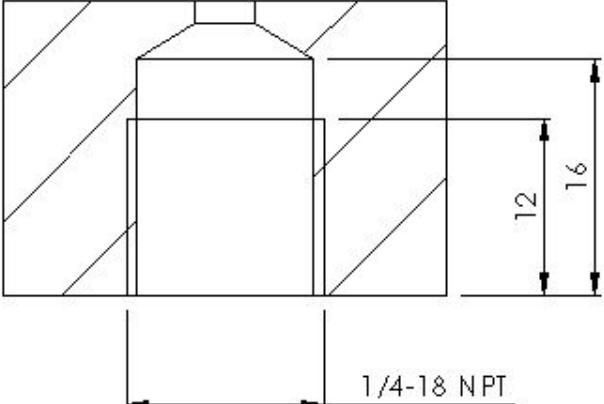
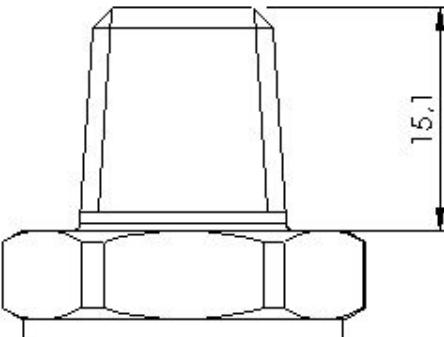
 <p>L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com</p> <p>M10x1 cône 120°</p> <table border="1"> <tr> <td>Mâle</td> </tr> <tr> <td>Male</td> </tr> </table>	Mâle	Male	<p>Dimensions : mm</p> 	<p>Code interne Internal code</p> <p>A003</p>
Mâle				
Male				
<p>Montage recommandé <i>Recommended installation</i></p> <p>Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa</p>				
<p>Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i></p> <p>Type : Joint torique / O'ring</p> <p>Couple de serrage / Mounting torque : 10 N.m (±5%)</p> <p>Pression max. admissible / Max. pressure : 900 bar</p>				
<p>Raccord capteur <i>Sensor's thread</i></p>				
<p>Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>				

 <i>L'Essor Français Electronique</i> www.efe-sensor.com	Dimensions : mm		Code interne Internal code	A022
	M10x1 PSF	Mâle Male		
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Limite élastique du matériau / Material elastic streghth : > 200 MPa				
Joint recommandé <i>Recommended sealing</i>				
Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 7 N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 600 bar				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
<small> Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information. </small>				

 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A004
M10x1	Mâle Male			
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 7 N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 600 bar				
				
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.				

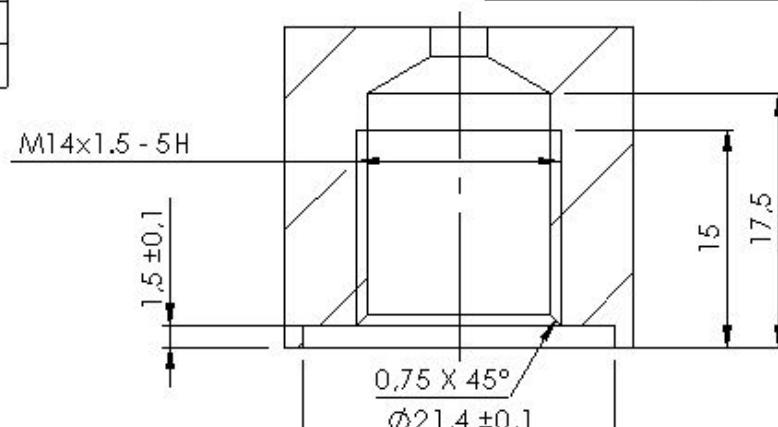
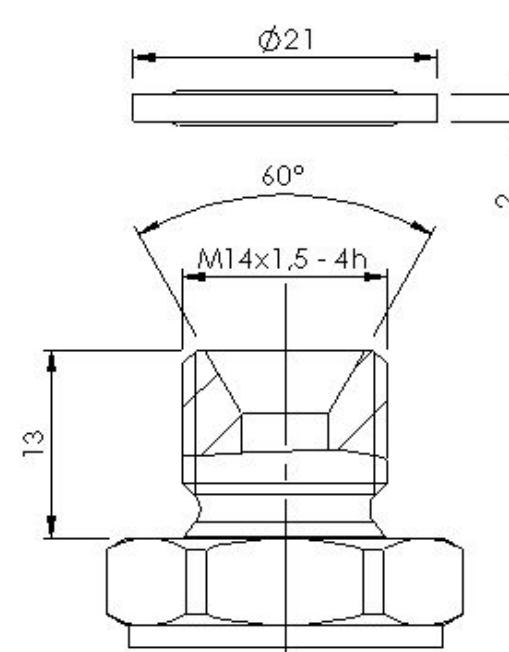
 <p>L'Essor Français Electronique WWW.efe-sensor.com</p>		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A005
1/4 GAZ	Mâle Male			
Montage recommandé Recommended installation				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
				
Etanchéité recommandée Recommended sealing				
Type : Bague BS / Bonded seal Couple de serrage / Mounting torque : 16 N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 900 bar				
				
Raccord capteur Sensor's thread				
<p>Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>				

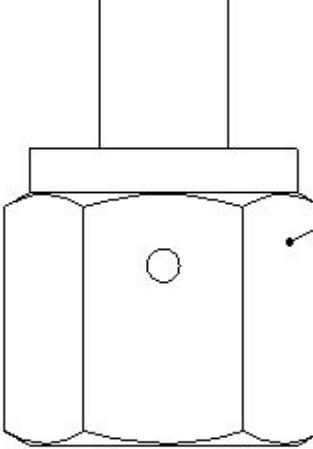
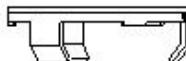
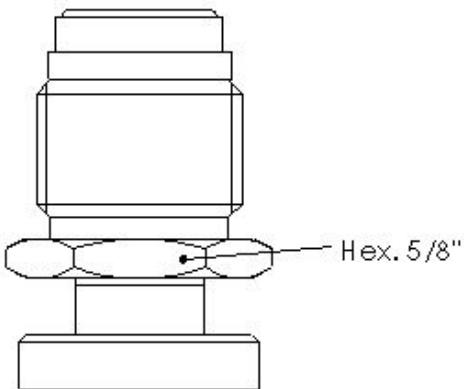
 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A006
1/4 GAZ 	femelle Female			
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type : Bague BS / Bonded seal Couple de serrage / Mounting torque : 16 N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 900 bar				
				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
				
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.				

 <p>L'Essor Français www.efe-sensor.com Électronique</p>	Dimensions : mm		Code interne Internal code	A008		
1/4 NPT	Mâle Male					
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>						
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa						
						
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>						
Type : Ruban adhésif PTFE / PTFE tape						
Couple de serrage / Mounting torque : Non applicable / Not applicable						
Pression max. admissible / Max. pressure : 900 bar						
						
<p>Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations.</p> <p><i>Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</i></p>						

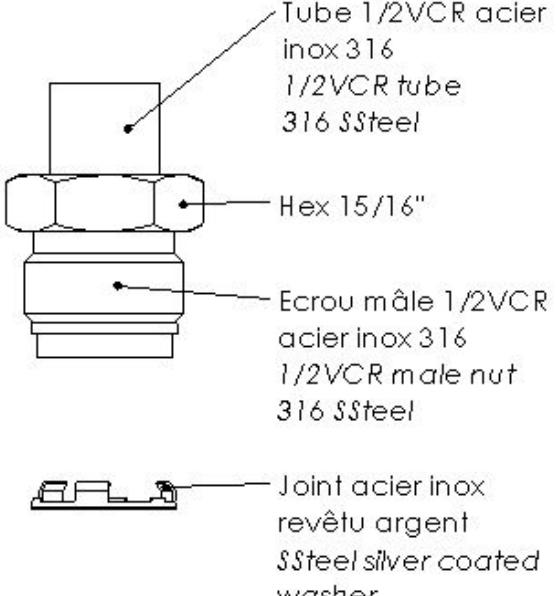
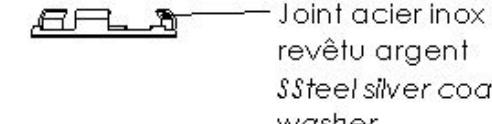
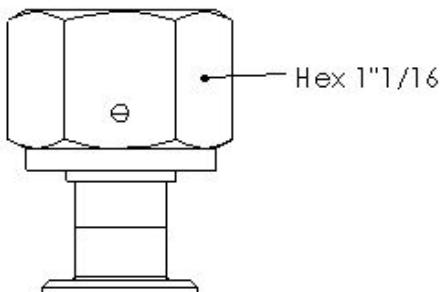
 <i>L'Essor Français</i> www.efe-sensor.com 3/8-24 UNF	Dimensions : mm Mâle Male	Code interne Internal code A009		
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 7 N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 600 bar				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
<small> Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information. </small>				

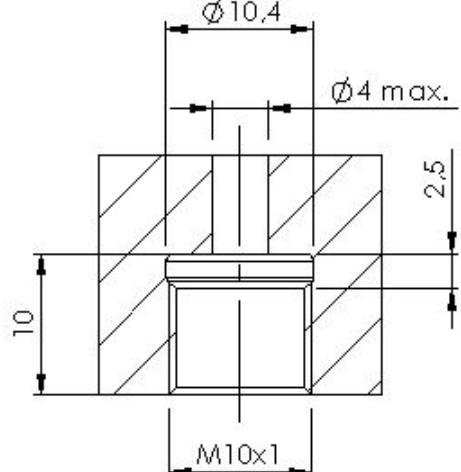
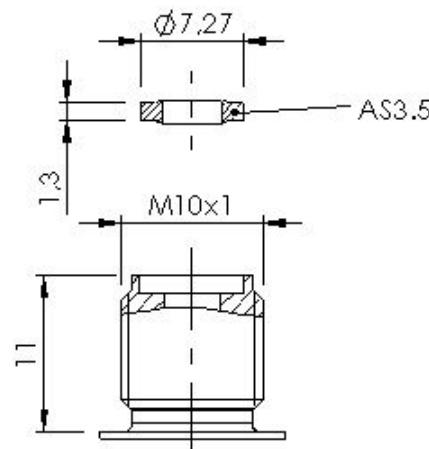
 <i>L'Essor Français Electronique</i> WWW.efe-sensor.com	Dimensions : mm	Code interne Internal code	A014
7/16-20 UNJF <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Mâle Male </div> </div>			
Montage recommandé * <i>Recommended installation</i> <ul style="list-style-type: none"> Etanchéité conique possible Possible conical sealing <p>Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa</p>			
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i> <p>Type : Joint torique / O'ring</p> <p>Couple de serrage / Mounting torque : 13N.m (± 5%)</p> <p>Pression max. admissible / Max. pressure : 900bar</p>			
Raccord capteur selon AS4395 (hors hex.) <i>AS4395 Sensor's thread (except hex.)</i>			
<p>Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. <i>Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</i></p>			

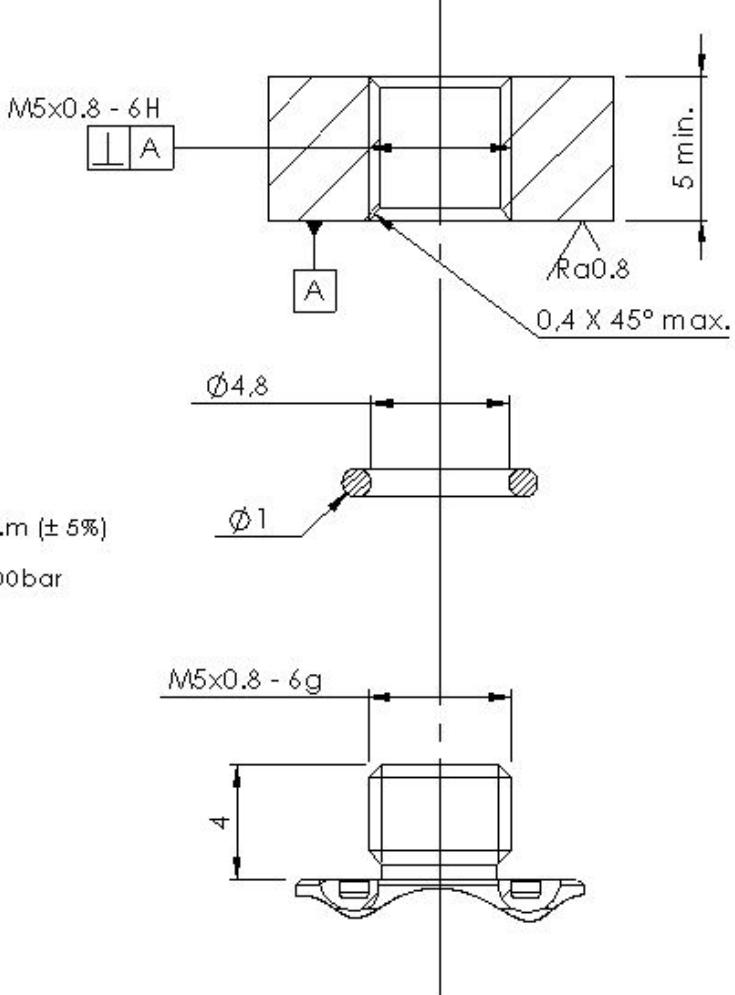
 L'Essor Français www.efe-sensor.com Electronique		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A015
M14x1,5	Mâle Male			
Montage recommandé Recommended installation				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
				
Etanchéité recommandée Recommended sealing				
Type: Bague BS / Bonded Seal ring				
Couple de serrage / Mounting torque : 16 N.m (± 5%)				
Pression max. admissible / Max. Pressure : 900 bar				
Raccord capteur Sensor's thread				
<small> Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information. </small>				

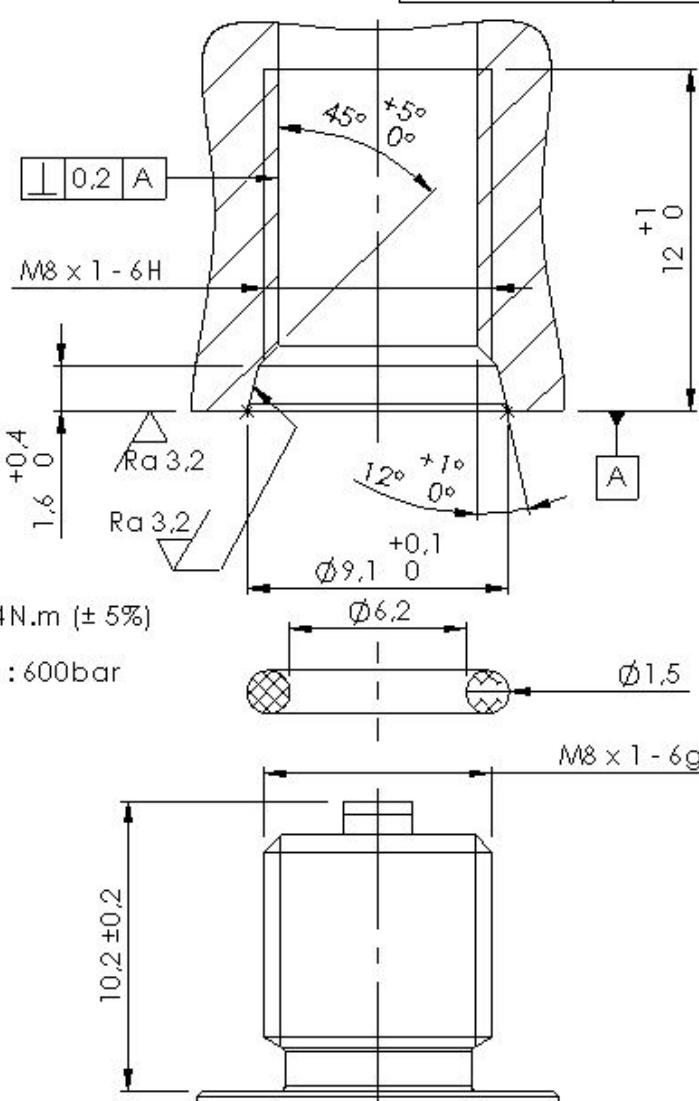
 <p>L'Essor Français Electronique WWW.efe-sensor.com</p>		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A016
1/4" VCR	Mâle Male			
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
				Tube et écrou femelle 1/4VCR acier inox 316 1/4VCR female nut and tube 316 SSsteel
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				 Joint acier inox revêtu argent SSsteel silver coated washer
Type : Bague métal / Metal ring Couple de serrage / Mounting torque : 1/8 de tour / 1/8 rotation Pression max. admissible / Max. pressure : 350bar				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
<p>Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>				

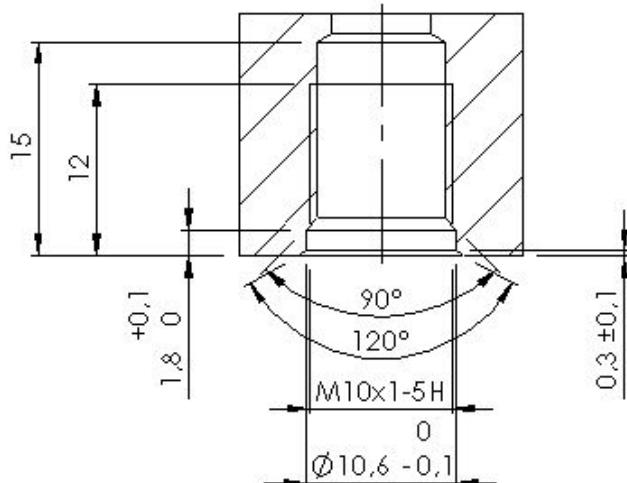
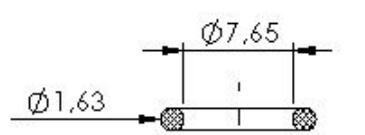
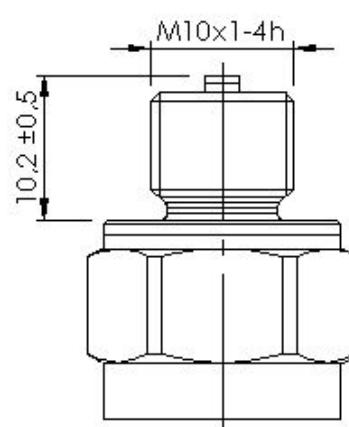
 <p>L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com</p>	Dimensions : mm		Code interne Internal code
	Mâle Male	Male	A018
M10x1 cône 80°			
Montage recommandé Recommended installation			
Etanchéité recommandée Recommended sealing	<p>Type : Joint torique / O'ring</p> <p>Couple de serrage / Mounting torque : 8N.m (± 5%)</p> <p>Pression max. admissible / Max. pressure : 1000bar</p>		
Raccord capteur Sensor's thread			

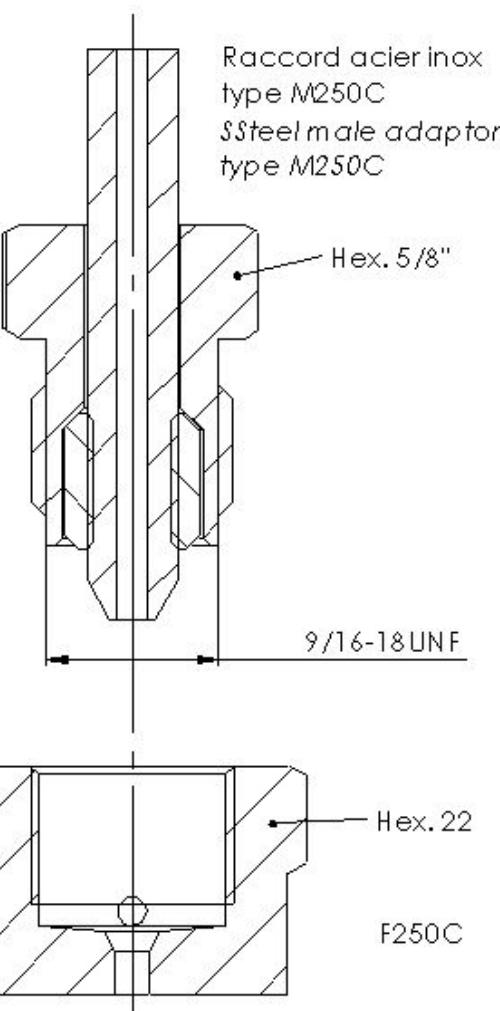
 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A020
1/2 VCR	Femelle Female			
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type : Bague métal / Metallic ring Couple de serrage / Mounting torque : 1/8 de tour / 1/8 rotation Pression max. admissible / Max. pressure : 240bar				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
<small> Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information. </small>				

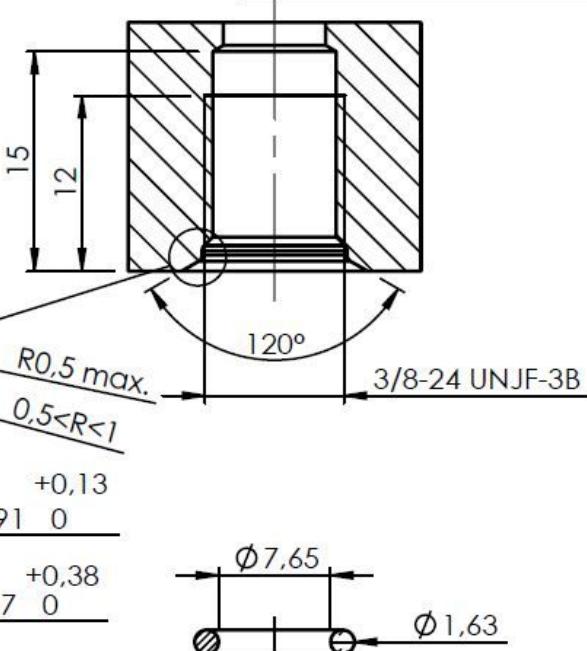
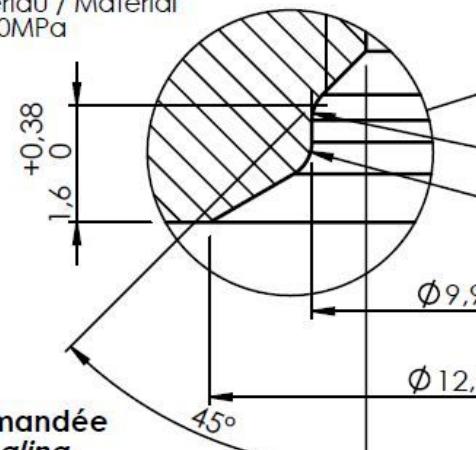
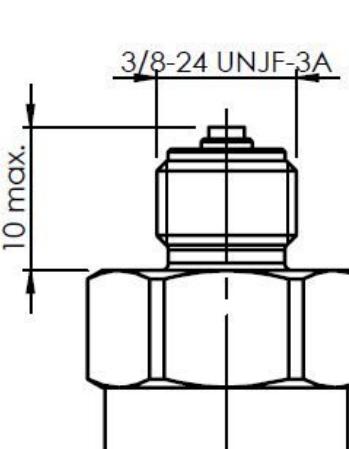
 <i>L'Essor Français Electronique</i> WWW.efe-sensor.com	Dimensions : mm		Code interne Internal code	A021		
	M10x1 HP	Mâle Male				
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>						
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200MPa						
						
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>						
Type : Bague BS / Bonded Seal ring						
Couple de serrage / Mounting torque : 15N.m ($\pm 5\%$)						
Pression max. admissible / Max. pressure : 4500bar						
						
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>						
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.						

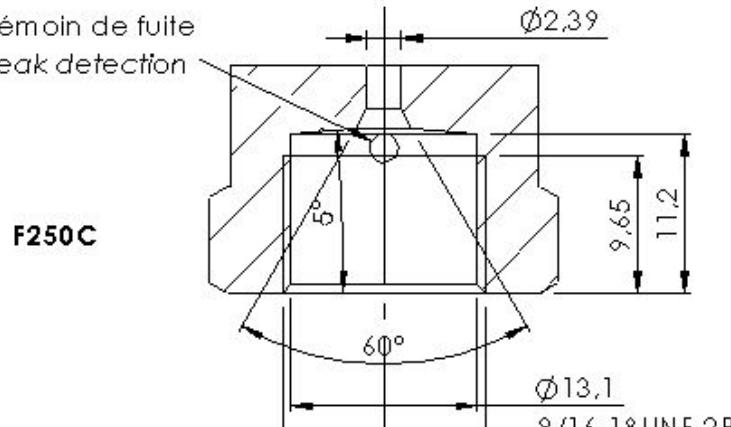
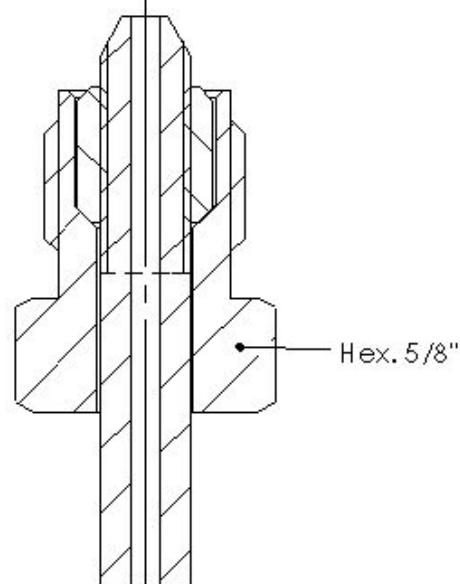
 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com	Dimensions : mm	Code interne Internal code	A024
M5x0,8-4mm	Mâle Male		
Montage recommandé Recommended installation			
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa			
			
Etanchéité recommandée Recommended sealing			
Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 2N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure: 400bar			
Raccord capteur Sensor's thread			
<small> Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information. </small>			

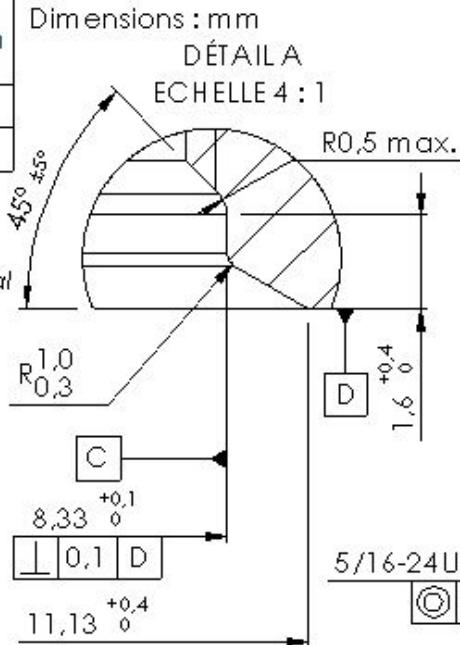
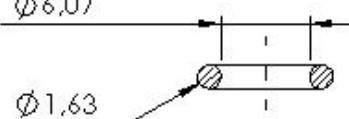
 L'Essor Français www.efe-sensor.com EFE Electronique		Dimensions : mm	Code Interne Internal code	A025
M8x1-PCM	Mâle Male			
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 4 N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 600 bar				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
				
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.				

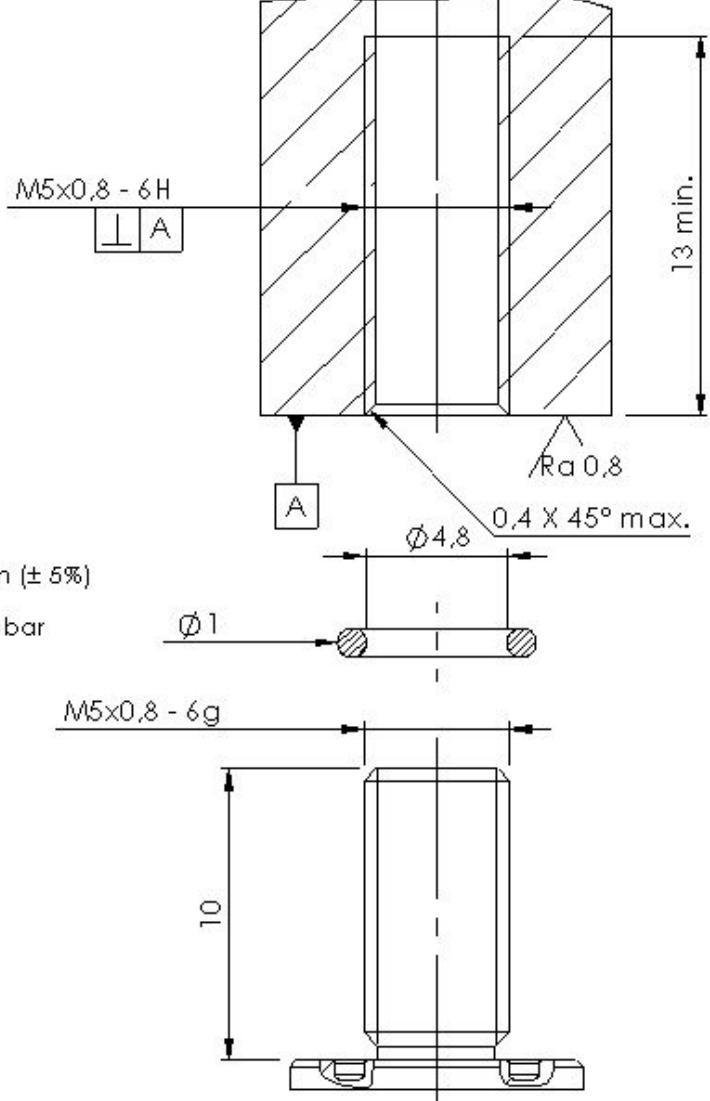
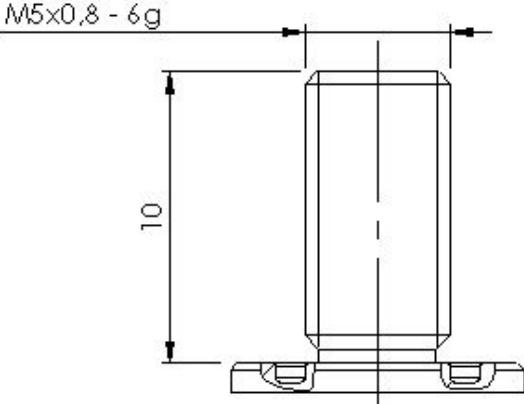
 <i>L'Essor Français Electronique</i> www.efe-sensor.com	Dimensions : mm	Code interne Internal code
		A026
M10x1 PCM	Mâle Male	
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>		
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa		
		
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>		
Type : Joint torique / O'ring		
Couple de serrage / Mounting torque : 7 N.m ($\pm 5\%$)		
Pression max. admissible / Max. pressure : 600 bar		
		
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>		
		
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.		

 <p>L'Essor Français WWW.efe-sensor.com Électronique</p>		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A039
F250C	Mâle Male			
<p>Montage recommandé Recommended installation</p>				
<p>Etanchéité recommandée Recommended sealing</p> <p>Type: Contact métal / Metallic contact</p> <p>Couple de serrage/ Mounting torque : 33.9 N.m ($\pm 5\%$)</p> <p>Pression max. admissible / Max. pressure : 4000bar</p>				
<p>Raccord capteur Sensor's thread</p>				
<p>Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>				

 <i>L'Essor Français Electronique</i> www.efe-sensor.com	Dimensions : mm		Code interne <i>Internal code</i>	A043
	3/8-24 UNJF	Mâle <i>Male</i>		
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 7N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 600bar				
<p>Le développement et le perfectionnement continus de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. <i>Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</i></p>				

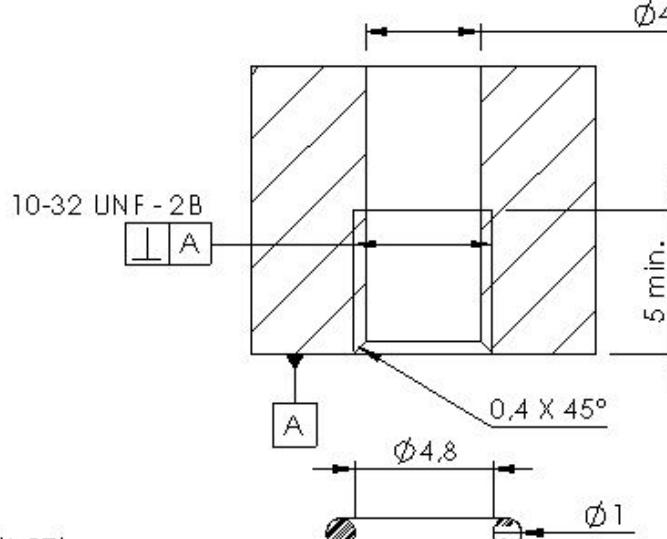
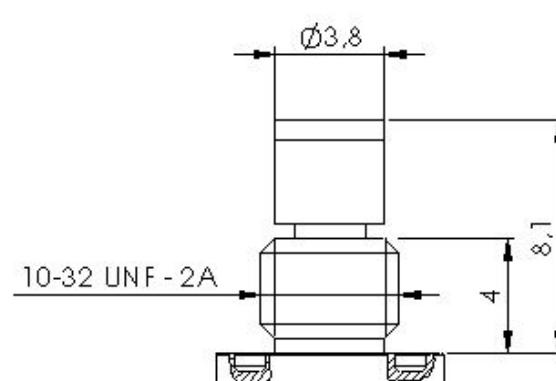
 <p>L'Essor Français www.efe-sensor.com Électronique</p>		Dimensions : mm	Code interne Internal code	A051
M250C	Mâle Male			
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type: Contact metal / metallic contact Couple de serrage / Mounting torque : 33.9 N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure: 4000bar				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
<p>Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.</p>				

 L'Essor Français www.efe-sensor.com Electronique		Dimensions : mm	Code interne Internal code
5/16-24UNJF		DÉTAIL A ÉCHELLE 4 : 1	A060
Mâle Male			Ø2 min.
			14,7 min.
Montage recommandé Recommended installation			
Etanchéité recommandée Recommended sealing			
Type : Joint torique / O'ring			
Couple de serrage / Mounting torque : 9 N.m ($\pm 5\%$)			
Pression max. admissible / Max. pressure : 1200 bar			
Raccord capteur Sensor's thread			
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.			

 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com	Dimensions : mm		Code interne Internal code	A061
	Mâle Male			
M5x0,8-10mm				
Montage recommandé Recommended installation				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
Joint recommandé Recommended sealing				
Type : Joint torique / O'ring				
Couple de serrage / Mounting torque : 2 N.m ($\pm 5\%$)				
Pression max. admissible / Max. pressure: 400 bar				
				
Raccord capteur Sensor's thread				
				
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.				

 <i>L'Essor Français Electronique</i> www.efe-sensor.com	Dimensions : mm		Code interne Internal code	A076		
	10-32 UNF	Mâle Male				
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>						
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa						
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>						
Type : Joint torique / O'ring						
Couple de serrage / Mounting torque : 2N.m ($\pm 5\%$)						
Pression max. admissible / Max. pressure : 400bar						
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>						
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.						

 <i>L'Essor Français Electronique</i> www.efe-sensor.com	Dimensions : mm		Code interne Internal code	A081
	M5x0.8-PSF	Mâle Male		
Montage recommandé Recommended installation Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
Etanchéité recommandée Recommended sealing Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 2 N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 400 bar				
Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information.				

 L'Essor Français Electronique www.efe-sensor.com	Dimensions : mm		Code interne Internal code	A090
	Mâle Male			
10-32 UNF PSF				
Montage recommandé <i>Recommended installation</i>				
Limite élastique matériau / Material elastic strength : > 200 MPa				
				
Etanchéité recommandée <i>Recommended sealing</i>				
Type : Joint torique / O'ring Couple de serrage / Mounting torque : 2N.m ($\pm 5\%$) Pression max. admissible / Max. pressure : 400bar				
Raccord capteur <i>Sensor's thread</i>				
				
<small> Le développement et le perfectionnement continu de nos produits peuvent entraîner des modifications des spécifications sans préavis. EFE ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude des informations. Continuous development and refinement of our products may result in specification changes without notice. EFE makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information. </small>				



**NOTRE SERVICE COMMERCIAL
POUR LA FRANCE :**



16-18 rue Porte à Bateaux – 27540 Ivry-la-Bataille - France
Tel: + 33 2 32 22 35 03 - Fax: + 33 2 32 36 93 08

WWW.TEI.FR • INFO@TEI.FR