

SERRURES DE CAPOT, DE VOLET ET DE COUVERCLE DE COFFRE ESSAI DE TRACTION

Page 1/3

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. ESSAIS DE TRACTION	1
3. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	3
3.1. HISTORIQUE	3
3.2. DOCUMENTS CITÉS	3
3.3. EQUIVALENT À :	3
3.4. CONFORME À :	3
3.5. MOTS CLEFS	3

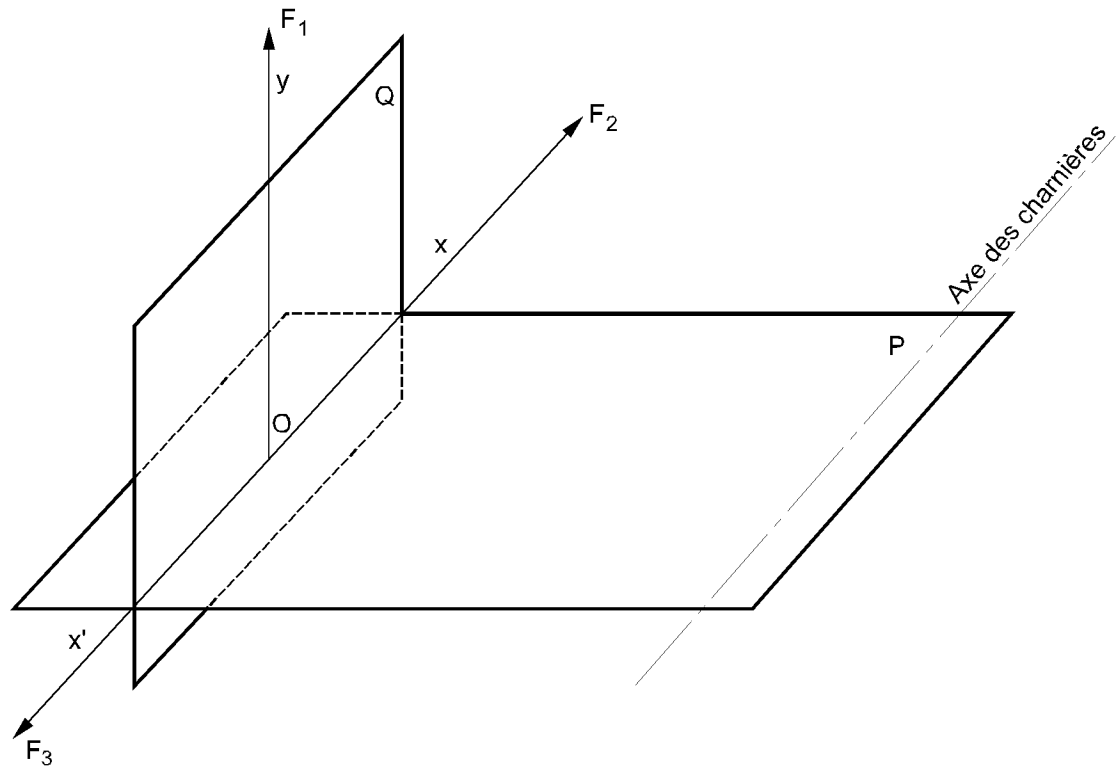
1.OBJET

La présente procédure a pour objet de définir l'essai de traction à effectuer sur les serrures de capot, de volet et de couvercle de coffre.

2.ESSAIS DE TRACTION

L'ensemble serrure-gâche est disposé sur un montage reproduisant les conditions rencontrées sur véhicule (positions respectives serrure-gâche, réaction des butées ramenées à la serrure, couple minimal de serrage des vis de fixation).

Les efforts sont appliqués en valeur et direction, suivant les indications du cahier des charges de la serrure concernée.



- Point O :** Point figurant le point d'engâchage.
- Plan P :** Plan défini par le point O et l'axe des charnières.
- Plan Q :** Plan perpendiculaire au plan P et parallèle à l'axe des charnières.
- Axe Oy :** Axe sur lequel est exercé de bas en haut l'effort de traction F_1 .
- Axe xx' :** Intersection des plans P et Q suivant laquelle sont exercés les efforts de traction F_2 et F_3 .