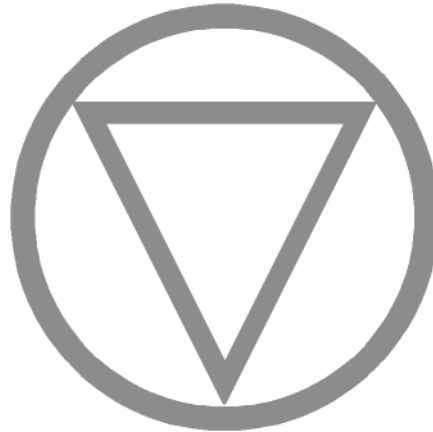


**MECANIQUE FREINAGE
COMMANDE FREIN PRINCIPAL
SYSTEMES CDS/APR/ABR/REF**

Page 1/4

Cette norme REMPLACE les normes R16 6701 . R16 6703 . R16 6704



1. REGLEMENTATION ET/OU SECURITE

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
EXIGENCE REGLEMENTAIRE STRICTE		
1 – Freinage		
2 – Insensibilité aux champs magnétiques extérieurs		
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES		
Bloc hydraulique ABR APR CDS ENS ou bloc hydraulique antiblocage roue ENS		Respect de la réglementation 1 dans tous les cas Respect de la réglementation 2 si boîtier électronique intégré au bloc hydraulique
• Marquage • Référence du logiciel (si boîtier électronique intégré au bloc hydraulique) • Fonctionnement	SR SR	Lu sur trame diagnostique
Boîtier électronique CDS ou Boîtier électronique ABS (si boîtier électronique séparé du bloc hydraulique)		Respect de la réglementation 1 et 2
• Marquage • Référence du logiciel • Fonctionnement	SR SR SR	Critères de performances : suivant STE citée au plan Critères de performances : suivant STE citée au plan

(*) S- Sécurité R- Réglementation SR- Sécurité et Réglementation

OR : 12/10/1999 A: 17/10/2000

www.sepana.ir

**1. REGLEMENTATION ET/OU SECURITE (suite)**

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES (suite)		
Montage sur véhicule		
Référence PSA du Bloc hydraulique ABR APR CDS ENS ou du bloc hydraulique antiblocage roue ENS	SR	Suivant NEN
Référence PSA du Boîtier électronique CDS ou du boîtier électronique ABS	SR	Si boîtier séparé du bloc hydraulique et suivant NEN
Propreté du bloc hydraulique et de la pompe de précharge	SR	Enlèvement des bouchons au dernier moment avant montage

2. SECURITE PURE

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
Bloc hydraulique ABR APR CDS ENS ou bloc hydraulique antiblocage roue ENS		
Dimensions et état de surface des piquages	S	Suivant STE citée au plan
Préremplissage	S	Si bloc livré prérempli
Pompe précharge bloc hydraulique ABR APR CDS (si système avec pompe précharge)		
Fonctionnement	S	Critères de performances : suivant STE citée au plan
Dimensions et état de surface des piquages	S	Suivant STE citée au plan
Préremplissage	S	Si pompe livrée préremplie
Capteur vitesse roue		
Dimensionnel		
Position de l'extrémité de la masse polaire/face d'appui	S	Si sigle  au plan
Entraxe du capteur par rapport à la vis de fixation	S	Si sigle  au plan
Longueur et position de la boucle dynamique	S	Si sigle  au plan
Fonctionnement	S	
Signal de sortie (tension ou courant)	S	
Gyromètre accéléromètre CDS		
Fonctionnement	S	Critères de performances : suivant STE citée au plan
Capteur volant angle direction		
Entraînement par la colonne ou par le volant		Inclus capteur et pièce entraînement intermédiaire
Dimensionnel	S	Si sigle  au plan
Matière	S	Si sigle  au plan
Fonctionnement	S	Critères de performances : suivant STE citée au plan

(*) S- Sécurité R- Réglementation SR- Sécurité et Réglementation

OR : 12/10/1999 A: 17/10/2000

www.sepana.ir