

**MECANIQUE ELEMENTS LIES AU MOTEUR
ECHAPPEMENT
LIGNE ECHAPPEMENT**

Page 1/4

Cette norme REMPLACE la norme R120001

**1.REGLEMENTATION ET/OU SECURITE**

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
EXIGENCE REGLEMENTAIRE STRICTE		
- Emissions de gaz polluants	R	
- EOBD	R	
- Puissance moteur	R	
- Niveau sonore	R	
- Consommation	R	
- Fumées diesel	R	
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES		
Joint collecteur échappement		
• Matière	R	
• Si métallique :		
• Nombre de couches	R	
• Présence nervure étanchéité	R	
Collecteur échappement		
• Matière	R	
• Position capteur oxygène	R	
• Planéité et rugosité appui capteur oxygène	R	
• Planéité et rugosité des faces d'assemblage	R	

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

OR : 01/10/1995 D: 19/05/2000

www.sepana.ir



1. REGLEMENTATION ET/OU SECURITE (suite)

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES (suite)		
Précatalyseur		
• Enveloppe :		
• Dimensionnel :		
• Diamètre	R	
• Longueur	R	
• Epaisseur	R	
• Matière	R	
• Nappes de fibres ou tricot métallique	R	
• Support catalytique :		
• Volume : dimensionnel	R	
• Nombre de cellules au cm ² (ou pouces ²)	R	
• Teneur en métaux précieux	R	
• Support dans enveloppe :		
• Marquage identification	R	
• Position piquage sonde de température	R	
• Etanchéité : débit de fuite du composant (critère global)	R	Diesel uniquement
Catalyseur		
• Enveloppe :		
• Dimensionnel :		
• Diamètre	R	
• Longueur	R	
• Epaisseur	R	
• Matière	R	
• Nappes de fibres ou tricot métallique	R	
• Support catalytique :		
• Volume : dimensionnel	R	
• Nombre de cellules au cm ² (ou pouces ²)	R	
• Teneur en métaux précieux	R	
• Support dans enveloppe :		
• Marquage identification	R	
• Position piquage sonde de température	R	
• Etanchéité : débit de fuite du composant (critère global)	R	Diesel uniquement
• Position capteur oxygène	R	
• Planéité et rugosité appui capteur oxygène	R	
Silencieux		
• Marquage identification	R	
• Si utilisation matériaux fibreux : Nature	R	
• Dimensionnel :		
• Longueur	R	
• Diamètre	R	
Tube échappement (si amont catalyseur)		
• Etanchéité : débit de fuite du composant (critère global)	R	
Filtre particule		
• Marquage	R	

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

OR : 01/10/1995 D: 19/05/2000

www.sepana.ir