

**MECANIQUE LIAISON AU SOL
MECANISME (ASSISTEE OU NON)
MECANISME DIRECTION ENS**

Page 1/3

SANS RESTRICTION D'UTILISATION



1.ASSEMBLAGE

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
- Présence et conformités assemblages roulement et circlips de retenue pignon.	S	
- Présence et conformité douille à aiguilles.	S	 Si sigle figurant au plan. Valable pour chaque critère
- Présence frein d'arrêt de rotule axiale.	S	
- Orientation anneau maintien soufflet.	S	
- Garantie mécanique de l'entraînement de l'accouplement.	S	
- Conformité de la démultiplication, des courses et des points assurant la géométrie du train avant. + Conformité arrêt bouchon poussoir.	R	

2.CONFORMITE VISSAGE ET PRESENCE DES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE L'ASSEMBLAGE

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
- Ecrou de pignon ou vis bride de pignon.	S	 Si sigle figurant au plan. Valable pour chaque critère
- Vis bride poussoir.	S	
- Accouplement pignon-colonne : vis tangente ou fixation de l'accouplement élastique sur la bride de pignon.	S	
- Rotule axiale sur crémaillère.	S	
- Contre-écrou bielles.	S	
- Fixation carter.	S	
- Rotule côté roue dans pivot.	S	
- Chape sur crémaillère.	S	 Si sigle figurant au plan. Valable pour chaque critère
- Vissage et sertissage bouchon poussoir.	S	

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

OR:01/05/1986 D:03/04/1997
www.sepana.ir

MECANISME DIRECTION ENS		R15 4104	2/3
-------------------------	---	----------	-----

3.ESSAIS

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
- Dureté de fonctionnement.	SR	

4.COMPLEMENTS POUR DIRECTION ASSISTEE

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
- Présence et conformité rondelle palier crémaillère.	S	 Si sigle figurant au plan
- Conformité fixation valve.	S	
- Conformité fixation vérin sur chape.	S	
- Présence bague appui crémaillère + jonc (Vérin intégré).	S	 Si sigle figurant au plan. Valable pour chaque critère

5.CONFORMITE DES OPERATIONS

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
- Ligne pignon :		
- Présence cage du roulement à billes.	S	
- Orientation du roulement.	S	
- Douille à aiguilles : présence et conformité.	S	
- Présence du nombre correct d'aiguilles à la mise en place du pignon.	S	
- Présence circlips du roulement.	S	
- Ligne poussoir :		
- Présence poussoir.	S	
- Ligne crémaillère :		
- Couple de serrage des fixations chape sur crémaillère (écrou autofreiné).	S	(Vis standard)
- Bielles de connexion :		
- Mini en prise des filets de l'élément de liaison.	S	
- Couple de serrage du contre-écrou.	S	

6.COMPLEMENT POUR DIRECTION MECANIQUE AVEC AMORTISSEUR

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
- Vis fixation amortisseur.	S	 Si sigle figurant au plan