

D.1.1.1 Environnement, distance des axes, transmission

D.1.1.2 Système vis écrou

D.1.1.3 Soudage
Collage
Emmanchement serré

D.1.1.4 Contre écrou
Ecrou frein
Rondelle de blocage

D.1.2.1 Le type de sollicitation est de la TRACTION

D.1.2.2 S185= 185 Mpa de limite élastique

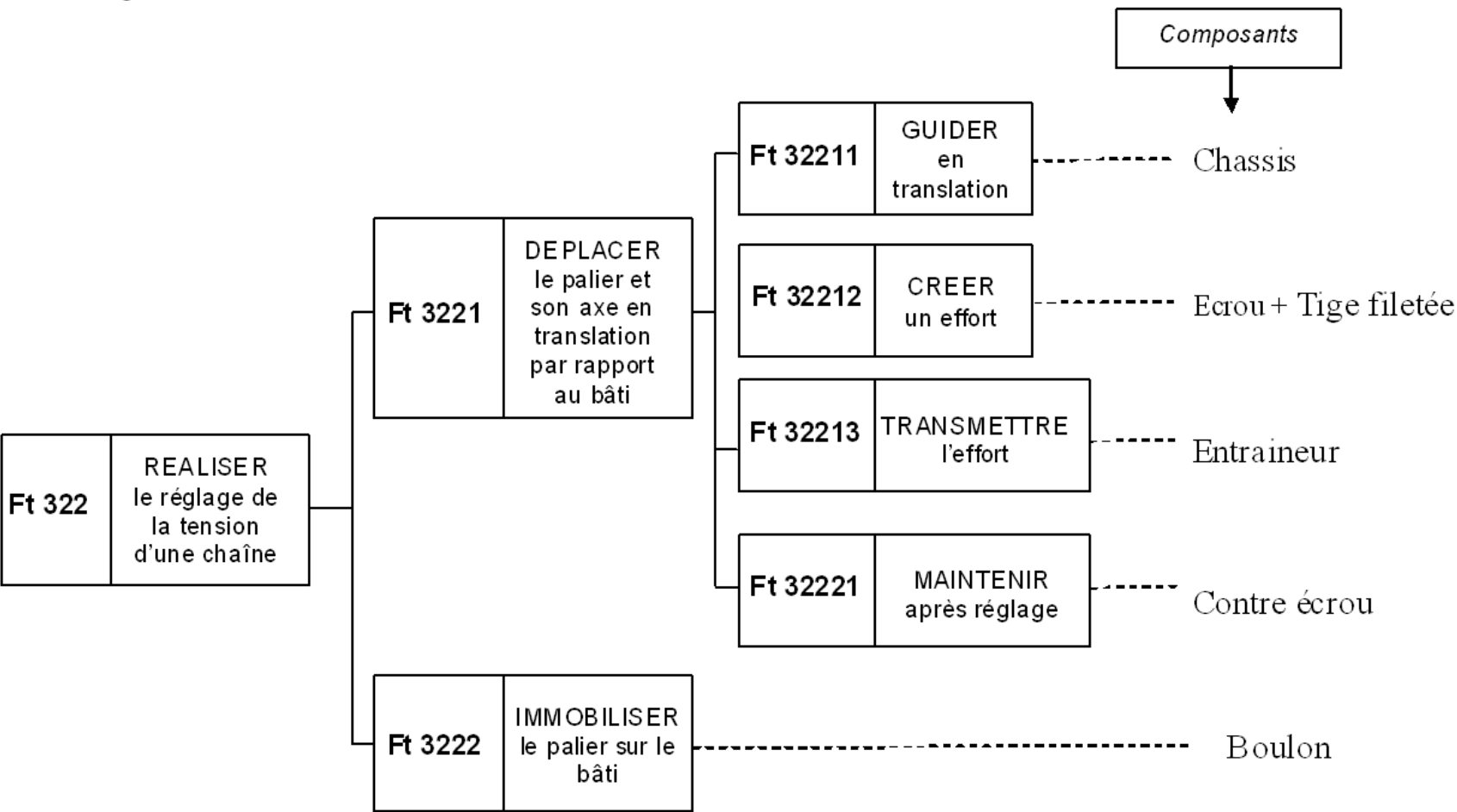
D.1.2.3 $T=F/S$ $T=Re/s$ $F/S = Re/s$ $8000/S = 185/3$
 $S=129.65 \text{ mm}^2$ $S=3.14*d^2/4$
 $d= 13\text{mm}$ filetage M14 ou M16

D.1.2.4 Le perçage étant de 14, il faudra mettre un boulon de 12 mm

D.1.3.1

Document DR 6

Diagramme FAST du mécanisme de mise en tension des chaînes



LISTE des COMPOSANTS intervenant dans la fonction technique FT322

	2	Boulon		à définir
	2	Ecrou Hm,M16		NF EN ISO 4032
	2	Ecrou H,M16		NF EN ISO 4032
	2	Tige filetée (partiellement)	S185	acier traité
	2	Entraîneur	C 35	
	2	Chassis de « pick-up »	S185	
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observations