

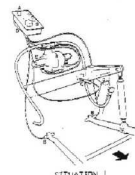
UNE PARTIE DES THEMES EN VIRTUEL

P.JOHO

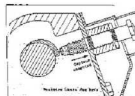
Actionneurs Aérogénérateur Alternateur Ampli pression Analyseur de traise scie Anneau Appareil à fraiser Appareil photo Arraches Arrache 3 branches Arrache 3 branches simple Arrache cosse Arrache hydraulique Attache plastique Attelage base bacgm95broche cu BANDE TRANSPORTEUS E BARRIERE TP découverte liaison complète TP reconception liaison complete sinusmatic BATTERIE BATTERIE 9v Batteur mélangeur Dito- Sama Bibliothèque Bicyclette BOITES Borne de raccordement	Butée de ski Cabestan Cadenas Cale réglable Cales vehicule canon à neige Capteur Cardan Cavalier Chargeur articulé Charnière Clapet de non retour Clé à rochet Clé dynamométrique Climatisation embarquée Commutateur numérique Compresseurs Contacteur télé mécanique Coupe plan Coupe tube Cric train principal A330 A340 Crochet Cube Cyclo Cylindre rouleau compresseur	Déboucheuse DERIVE CHAINE Distributeurs Divers Domino Elément d'ablocage Embrayage Engrenages Ensileuse Equilibreuse ESSUI GLace Bosch Twingo ETAUX Etiqueuse minima FAUCKU01 Fendeur Ferme porte Fiche banane Filtre Honda FREINS Galet freineur Galet tendeur Glissière Goujon Grinder Honda Indicateur vitesse INJECTIONS Interrupteur 3 positions Isolateur de cloture Jouet Lanceur de balle Poplob Limiteur de couple Limiteur de pression Loquet	Machine à découper les stores vénitiens Malaxeur dentaire Massette Meuleuse Mitigeur MOTEURS Moteur de four Moteur électrique Moto réducteur MOTEUR HYDRAULIQUE Relai de tour Ridoir pneumatique PALANS Pelkomat Perceuse Pelle 912 Perforatrice Pied à coulisse PLANS LP Plateforme Poinconneuse	POMPES Pompe à palettes Pompe citroen Pompes à pistons Pompes à radiaux Pompes à axiaux Pompes à radiaux à cylindrée variable Pompe en ligne Pompe déformable Pompe manuelle Pompe rafale Pompe seepex Pompe moto Pompe rual Ponceuse delta PORTAILS Porte fusible Portix Poulie Pousse seringue Presse Presse étoupe PRESSE NH D1000 A BALLES RONDES Prise de force Projecteur diapos Raccords tete de chat REDUCTEURS Train épicycloïdal Régulateur de chauffage Régulateur de débit RELEVAGE Relevpal	Sauer SCIE Scie de marqueterie SECATEURS SERRE JOINTS SERVOMOTEUR SOMFY SOUPAPES Support de douchette Tambour d'enroulement Té de raccordement Tour cn TOURET A MEULET Tourne broche Tournevis Traceur sekonic Tracto pelle TRAIN AVANT TRANSGERBEUR Turbo Unité de perçage Valiplast VANNES VARIATEURS VENDANGE VERINS VOLETBOY WINCHS
--	---	---	---	--	---

THEMES

CAPTEUR DE POSITION



SITUATION

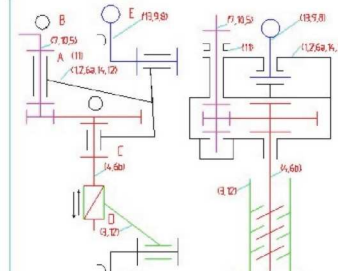
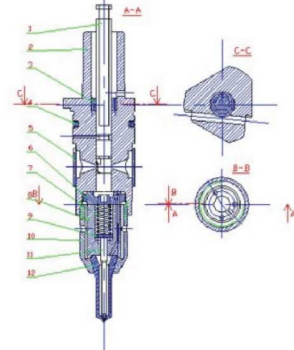
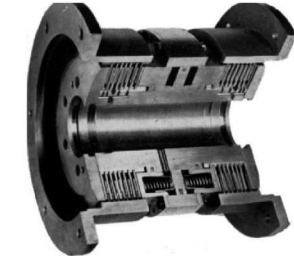
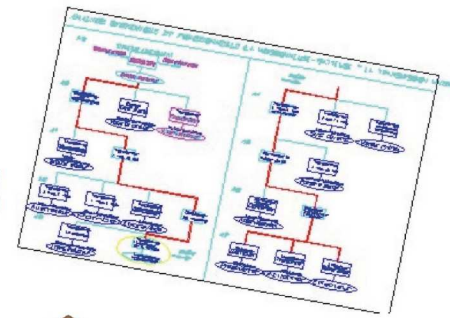
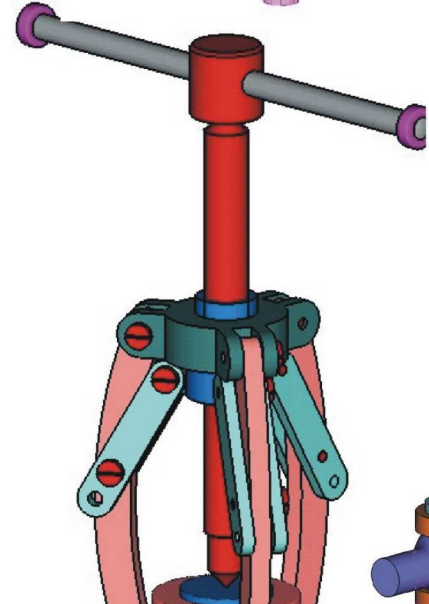
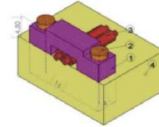
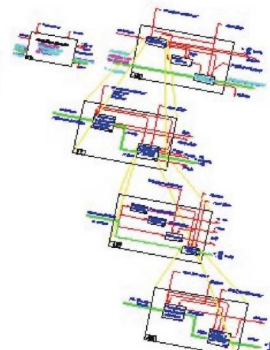
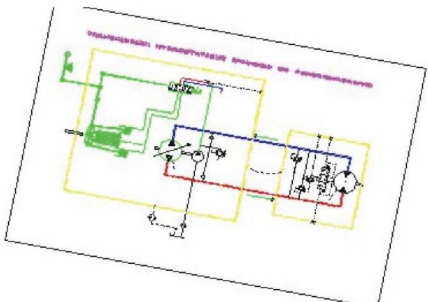
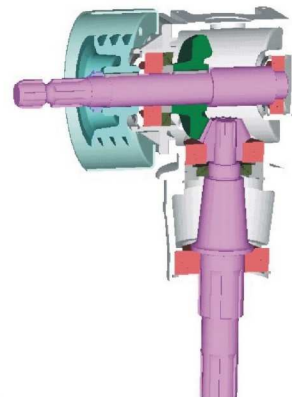
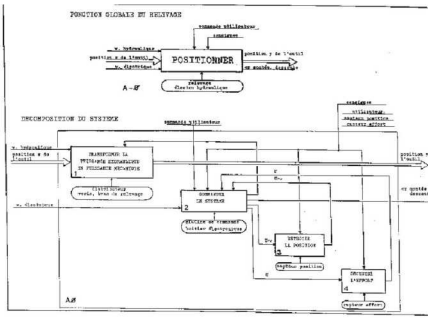


FONCTIONNEMENT

Le capteur de position est utilisé pour la mesure de la position d'un objet par rapport à une référence. Il est composé d'un moteur et d'un levier armé. Le levier armé est relié à l'objet à mesurer. Le moteur est relié à un circuit électronique qui permet de convertir la position en un signal électrique.

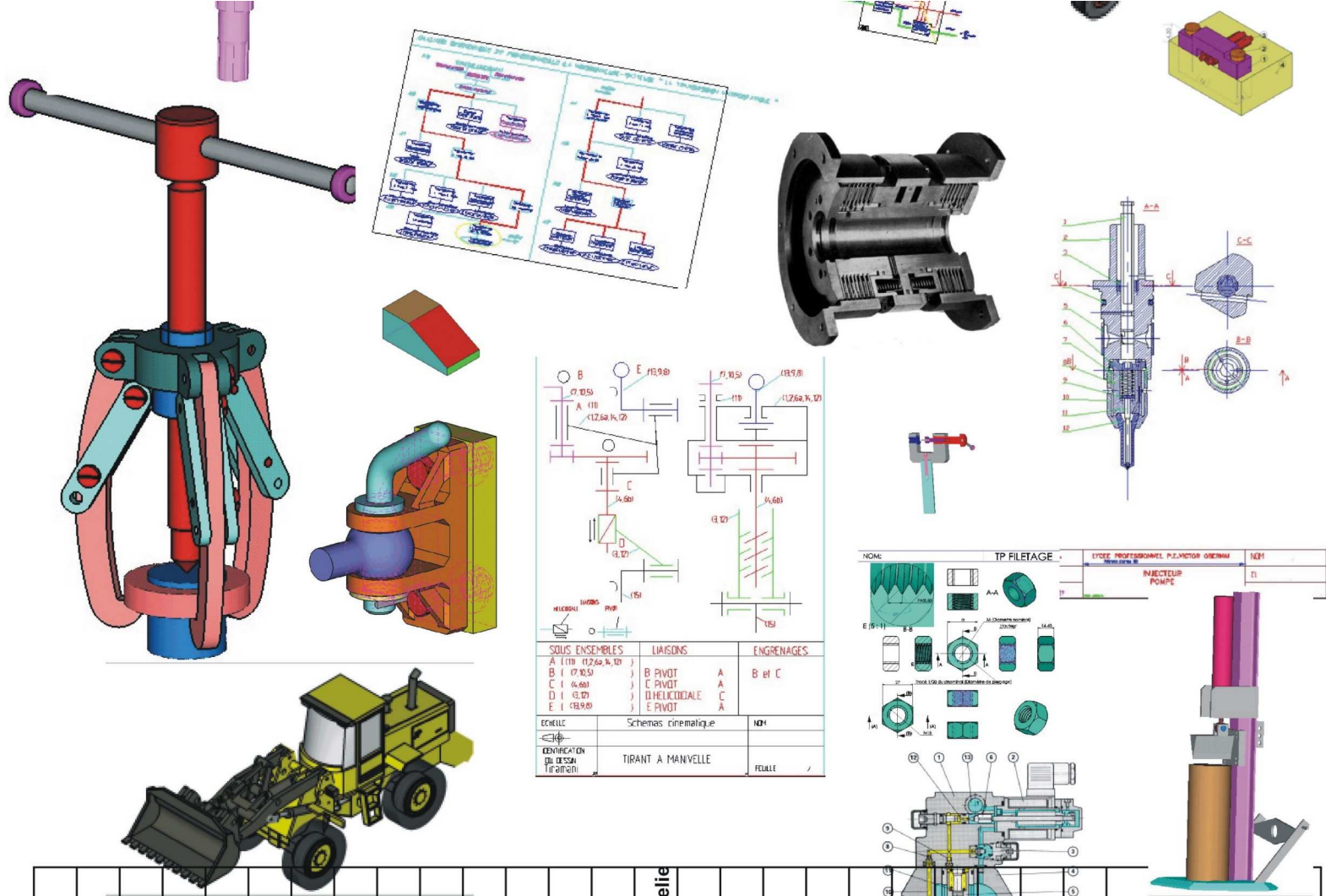
Caractéristiques :

- Alimentation : 5V
- Précision : 0,1°
- Temps de réponse : 10ms
- Temps de mise à l'échelle : 10ms
- Temps de mise à l'échelle : 10ms

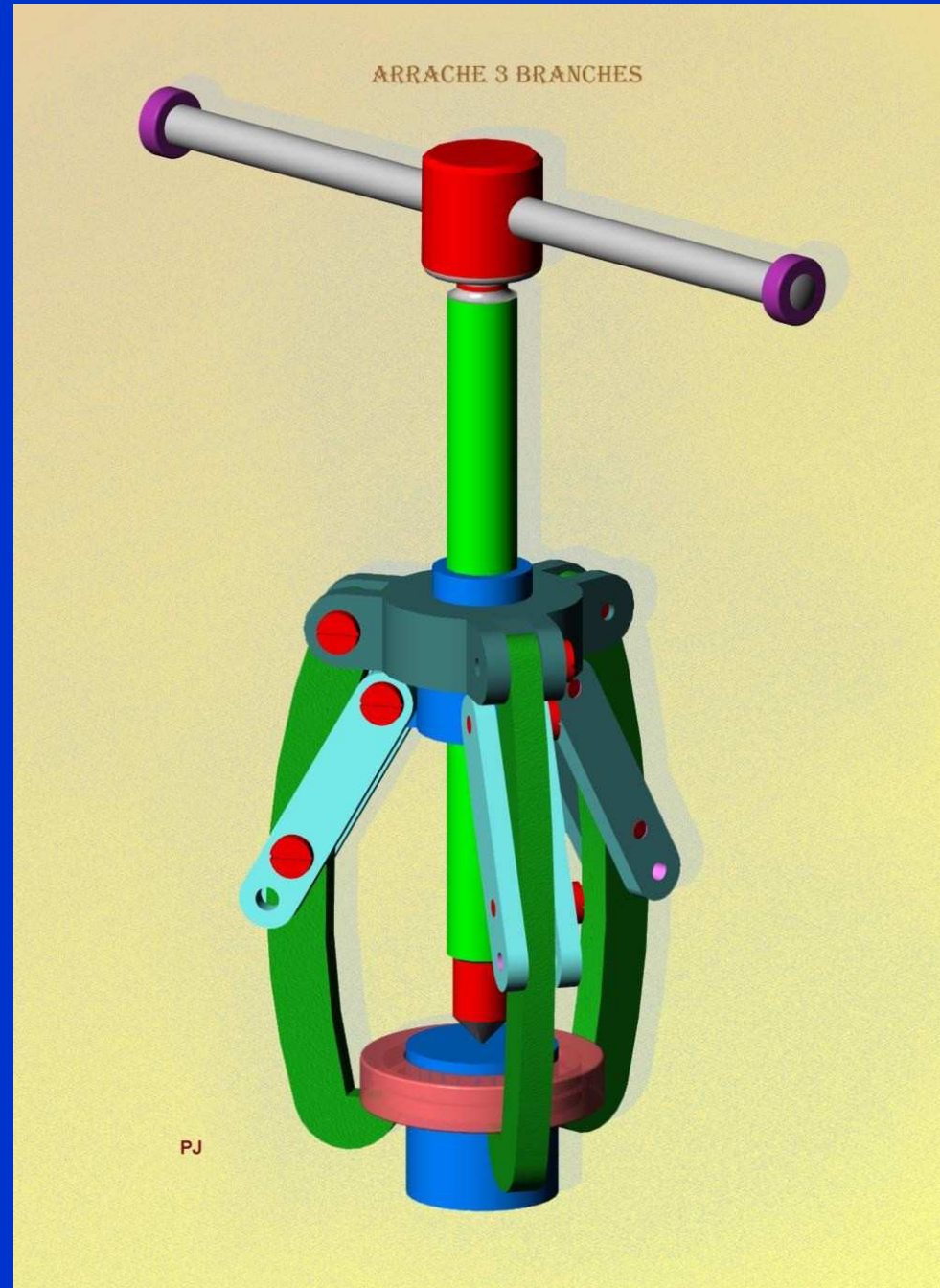


NOM :	TP FILETAGE	TYPE PROFESSIONNEL P. LECTEUR GERNI	NOM :
		INJECTEUR POMPE	

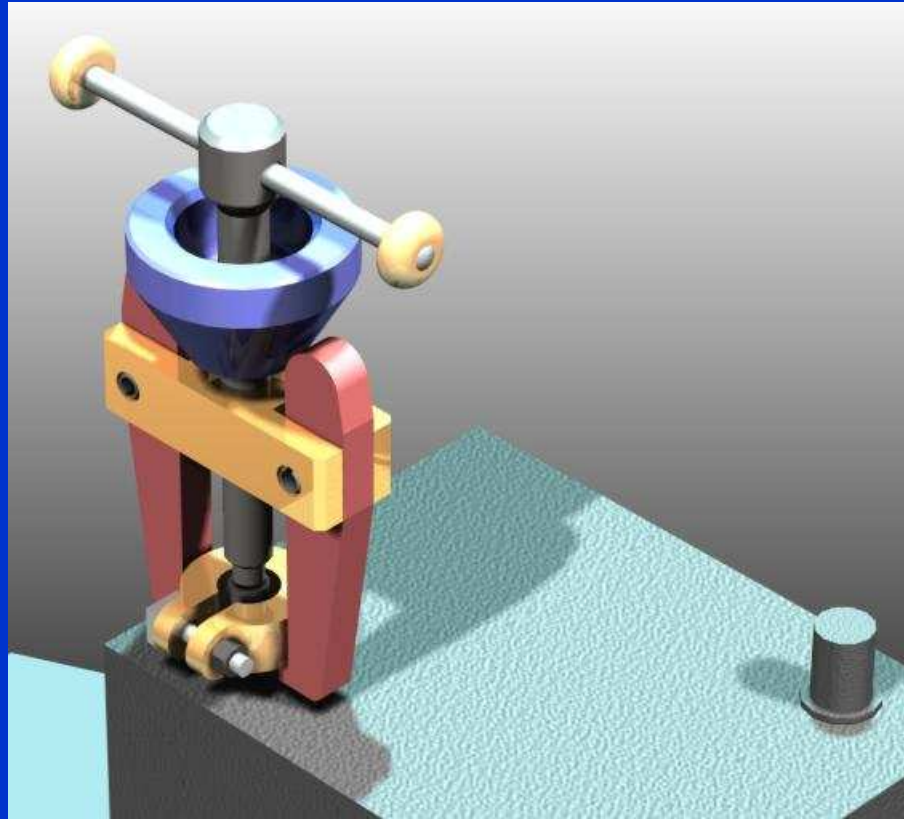
Véhicule Tracto- pelle
Chargeur articulé
Cale de véhicule
Isolateur
Attelage
Attache plastique
Cadenas
VIS
Ecrou
Montage vis écrou
Etau
Dérive Chaîne
Tirant à manivelle
Arrache cosse fabriqué à l'atelier
Arrache 3 Branches fabriqué à l'atelier
Galet de bande transporteuse
Reducteur de prise de puissance
Limiteur de couple
Verin liebherr
Embrayage
Direction assistée
Transmission HYDRAU SAUER
Grue potain
Pelle LITRONIC
FREINS
Relevage Bosch
Injecteur Pompe
Limiteur de pression
Limiteur électronique
Pompe



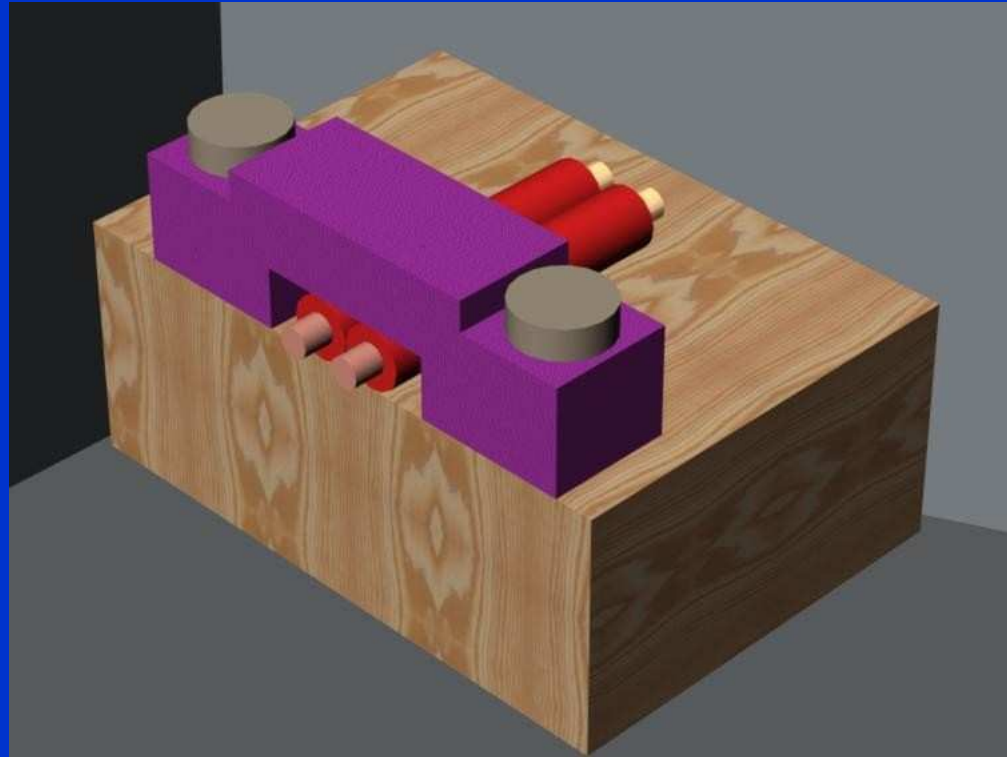
ARRACHE 3 BRANCHES



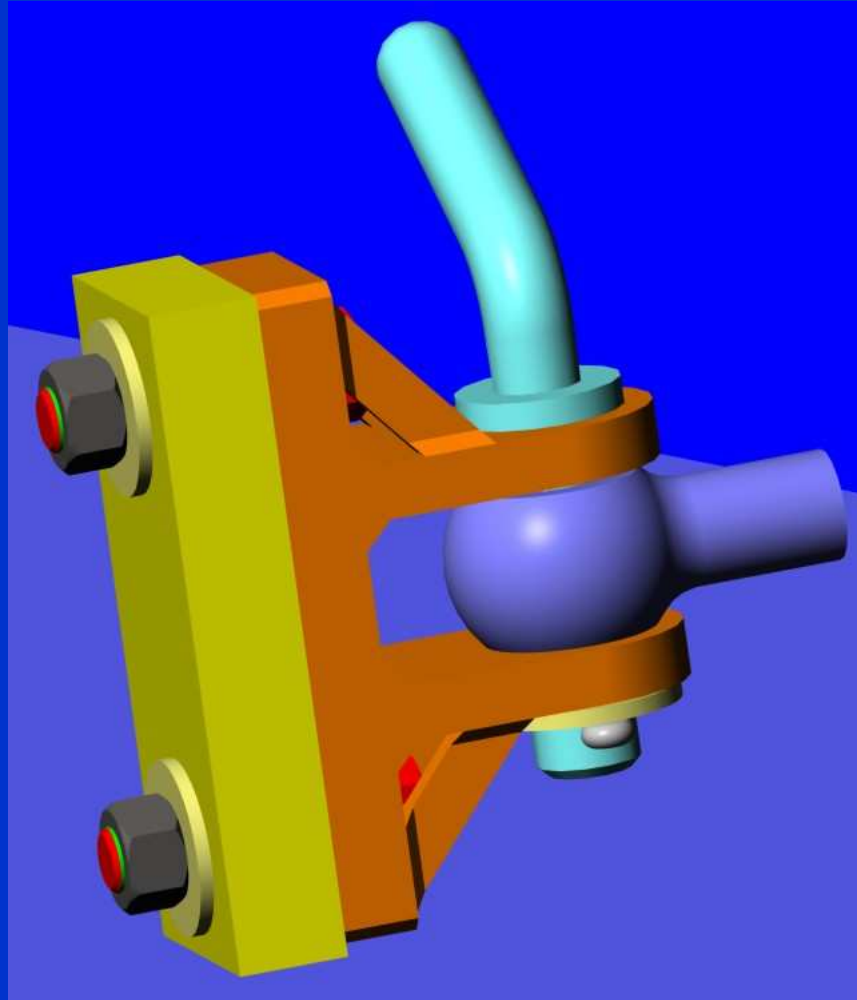
ARRACHE COSSE



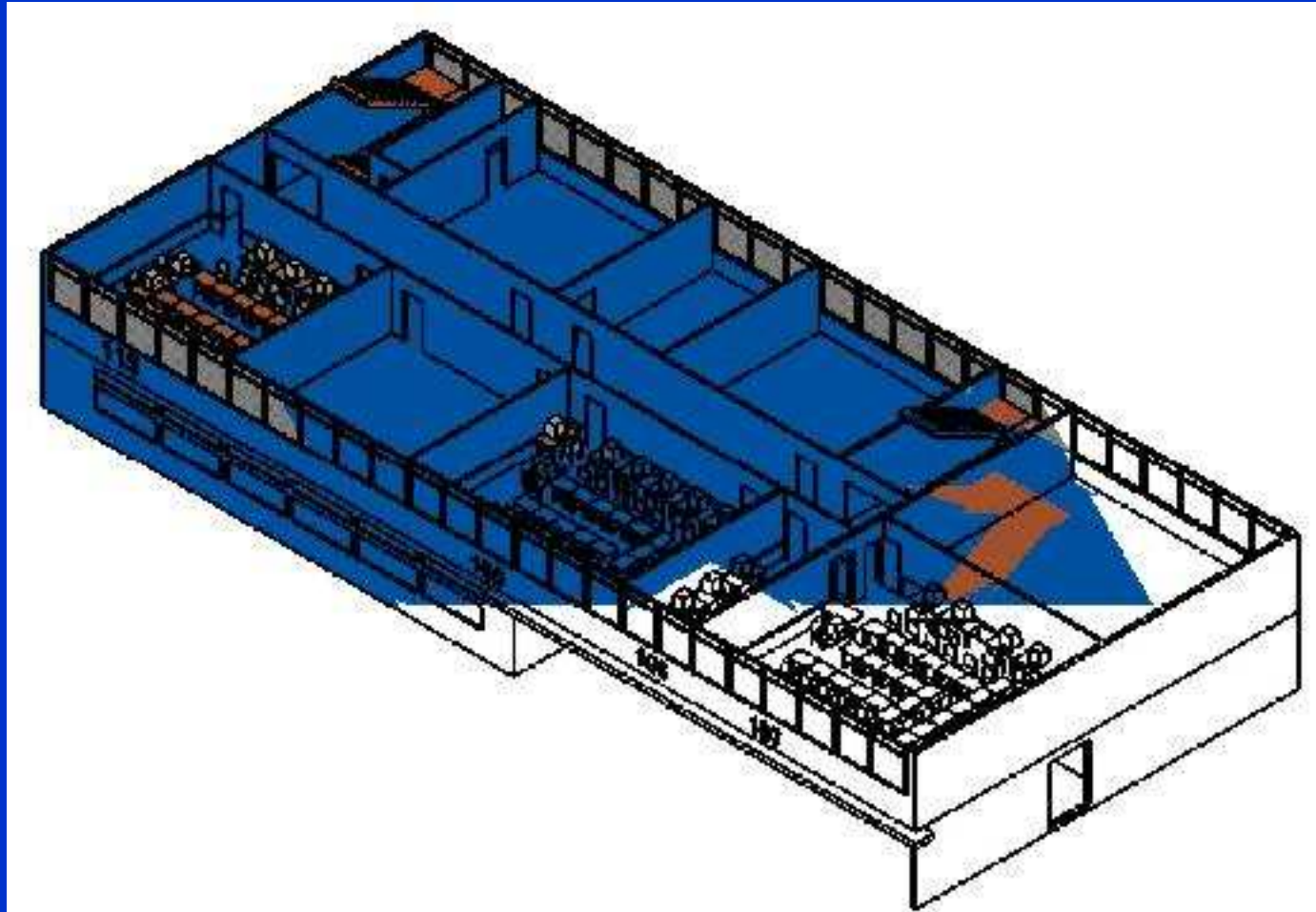
ATTACHE



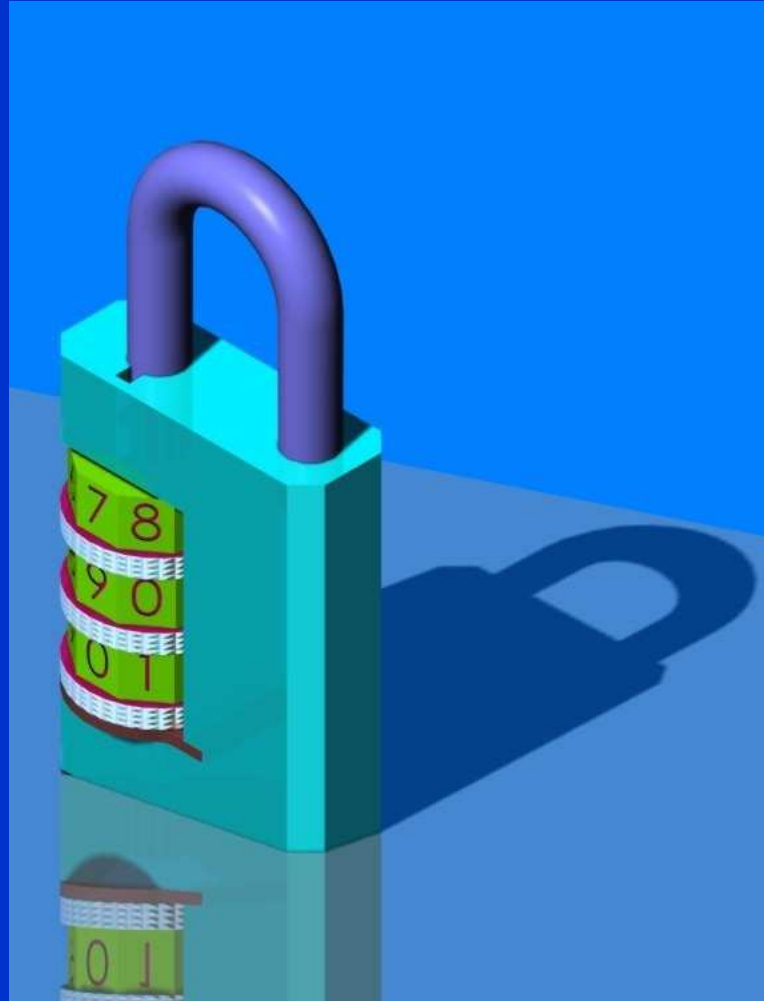
ATTELAGE



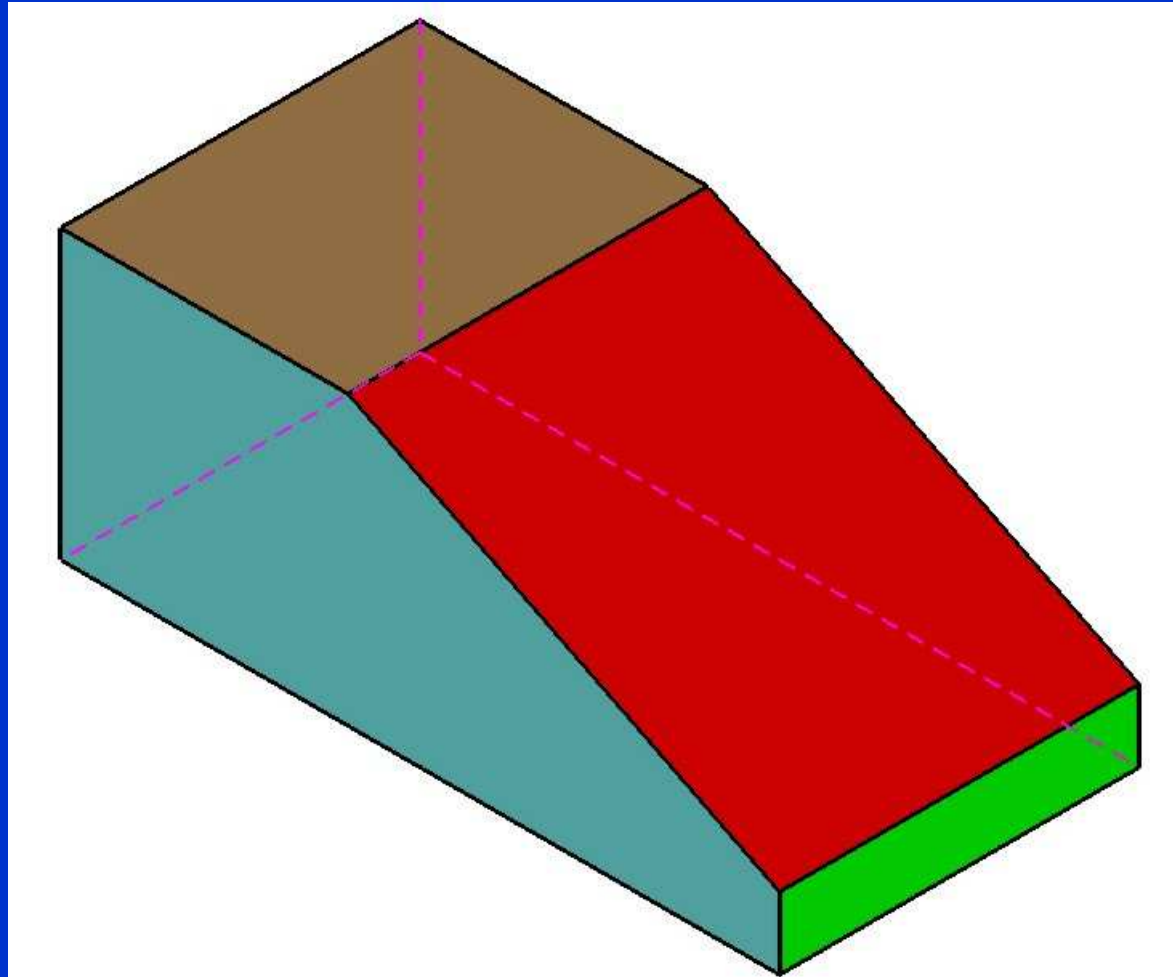
BATIMENT A



CADENAS



CALE DE VEHICULE



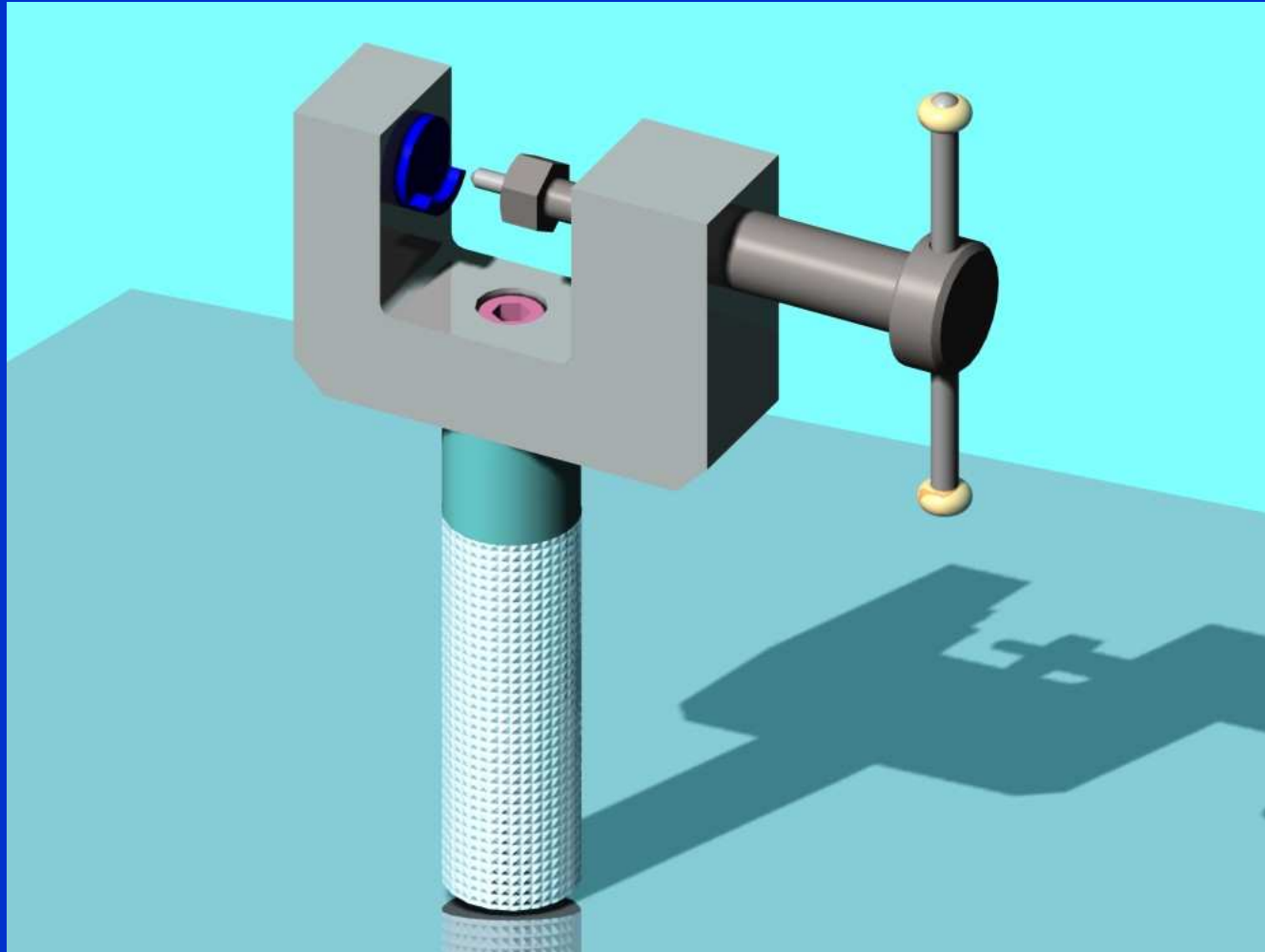
CHARGEUR ARTICULE



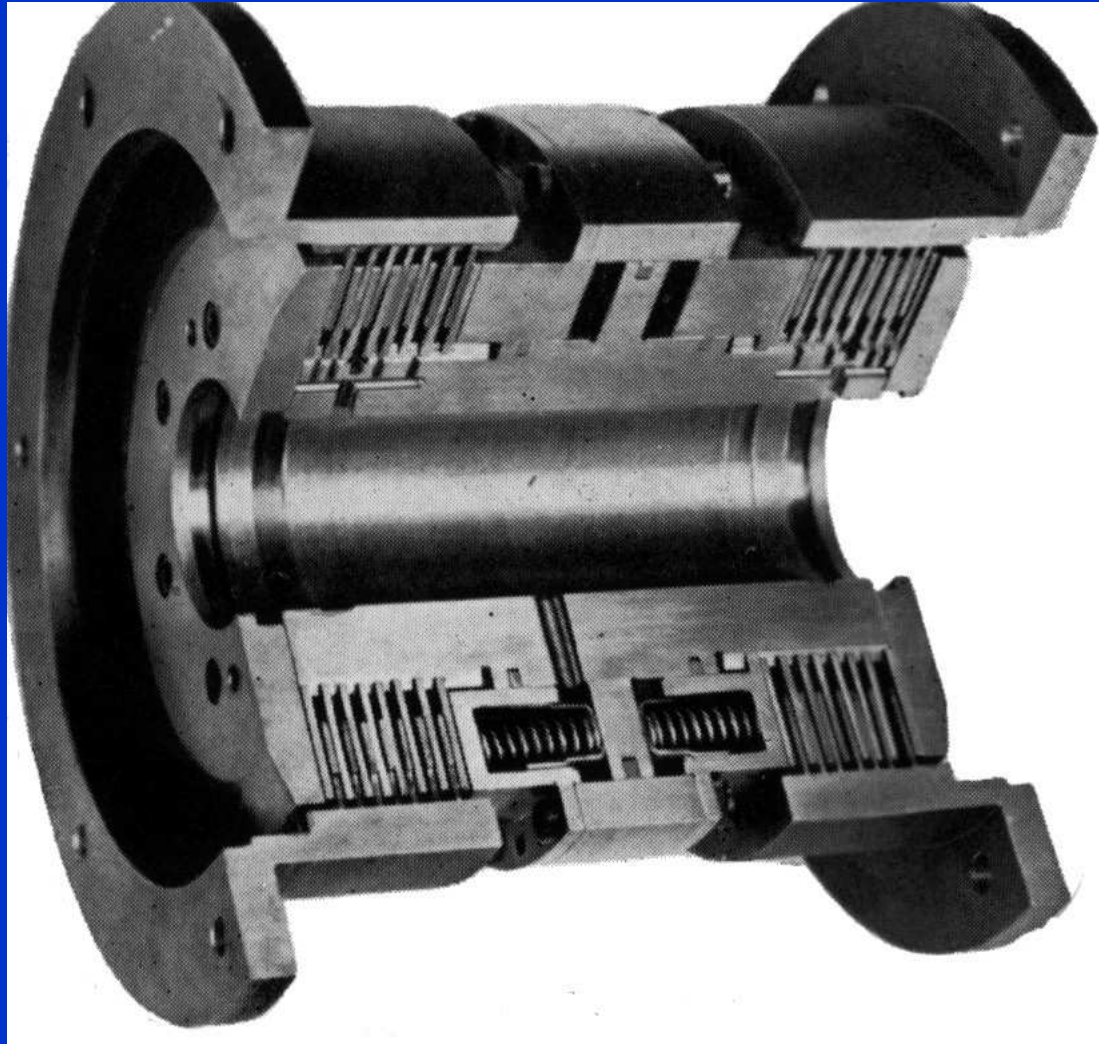
CISAILLE



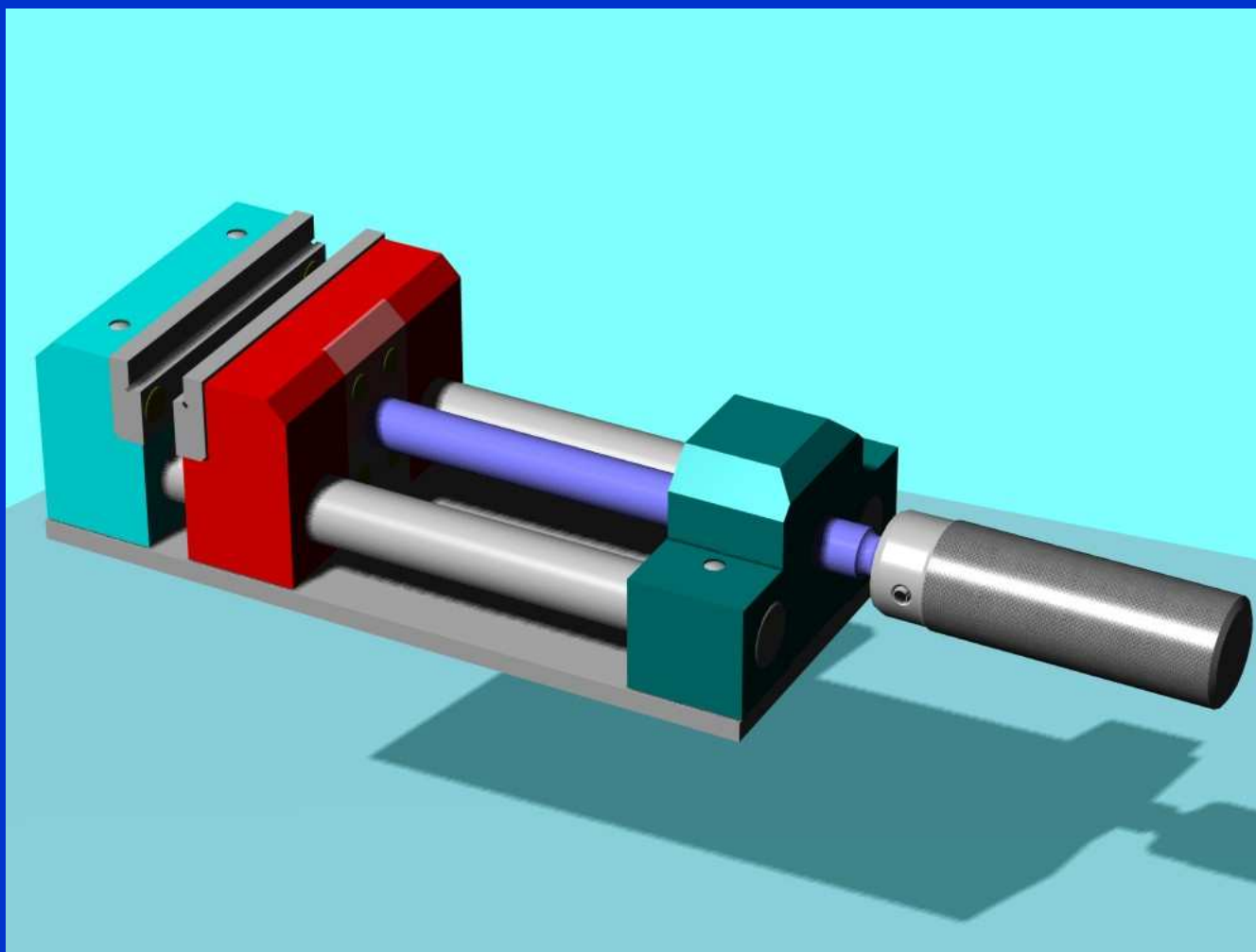
DERIVE CHAINE



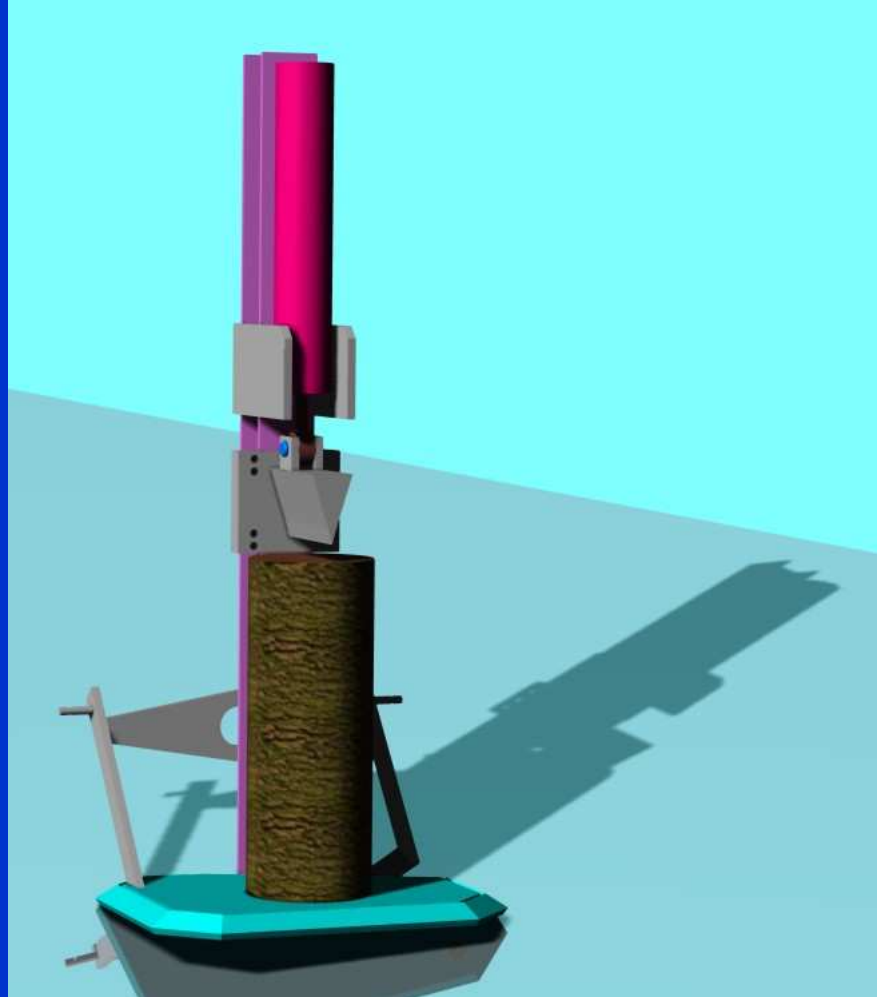
EMBAYAGE MULTI DISQUES



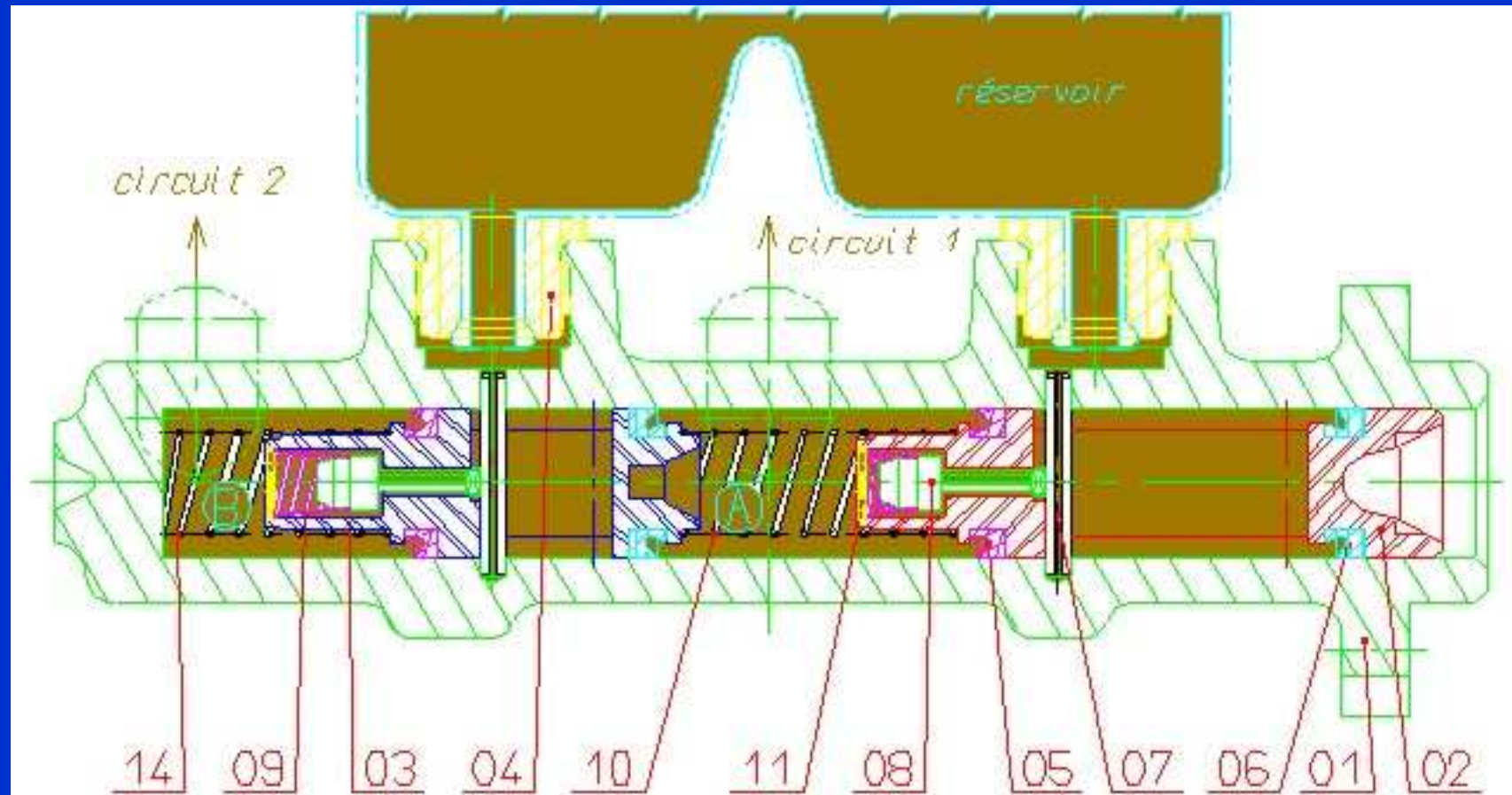
ETAU A VIS



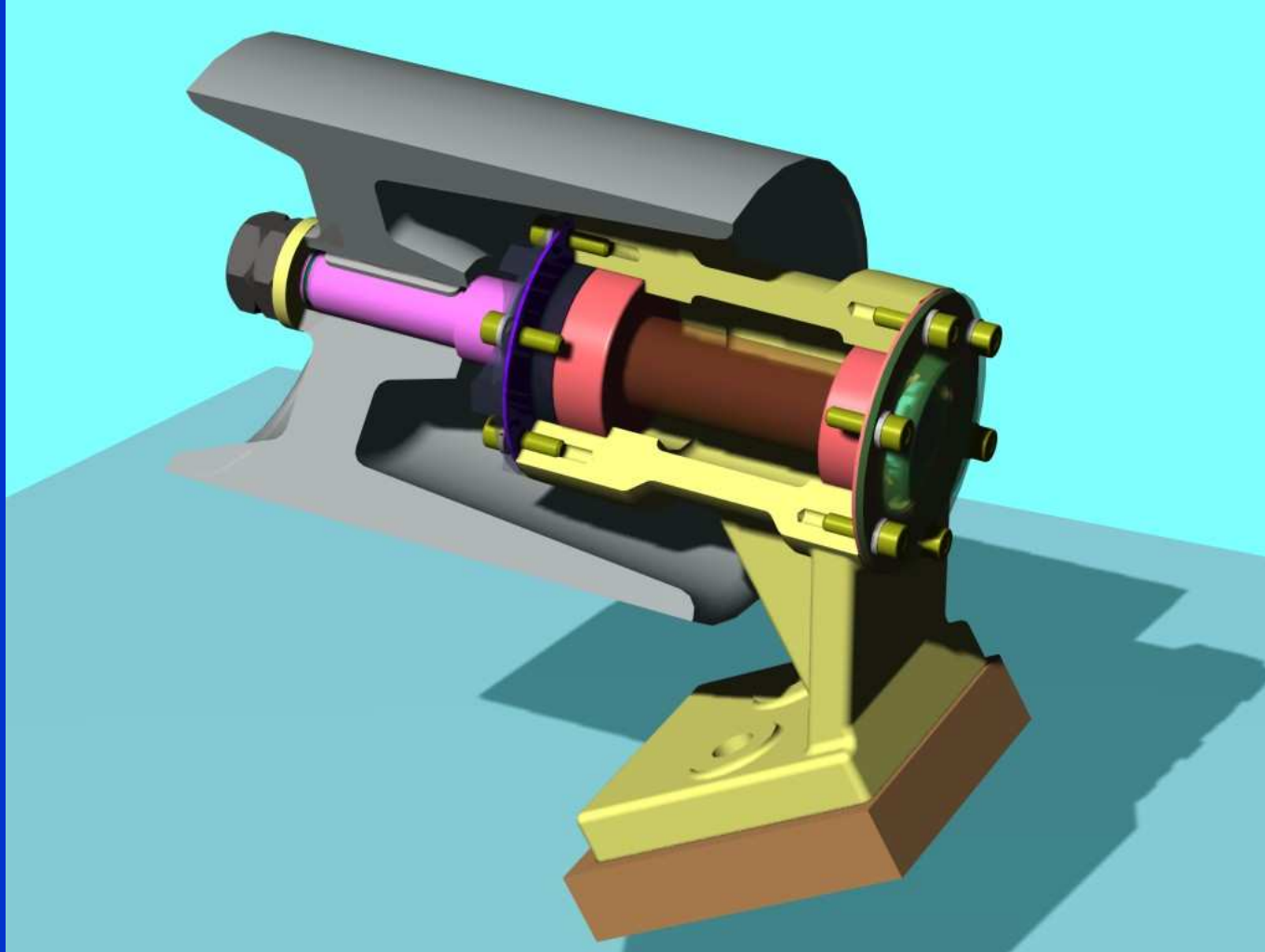
FENDEUSE DE BUCHE



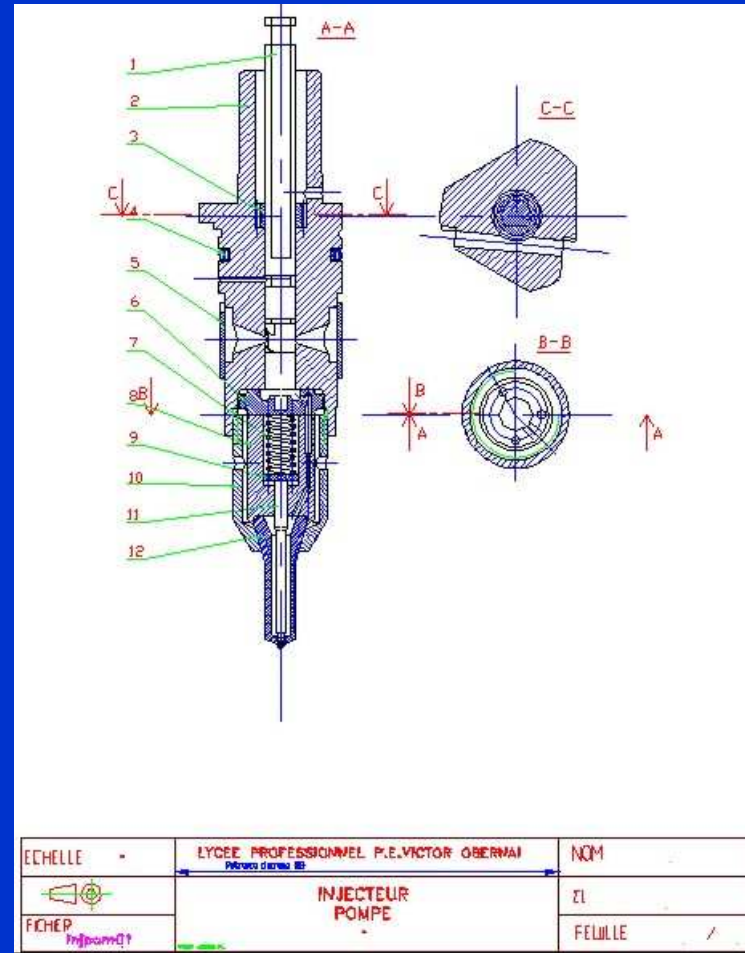
MAITRE CYLINDRE



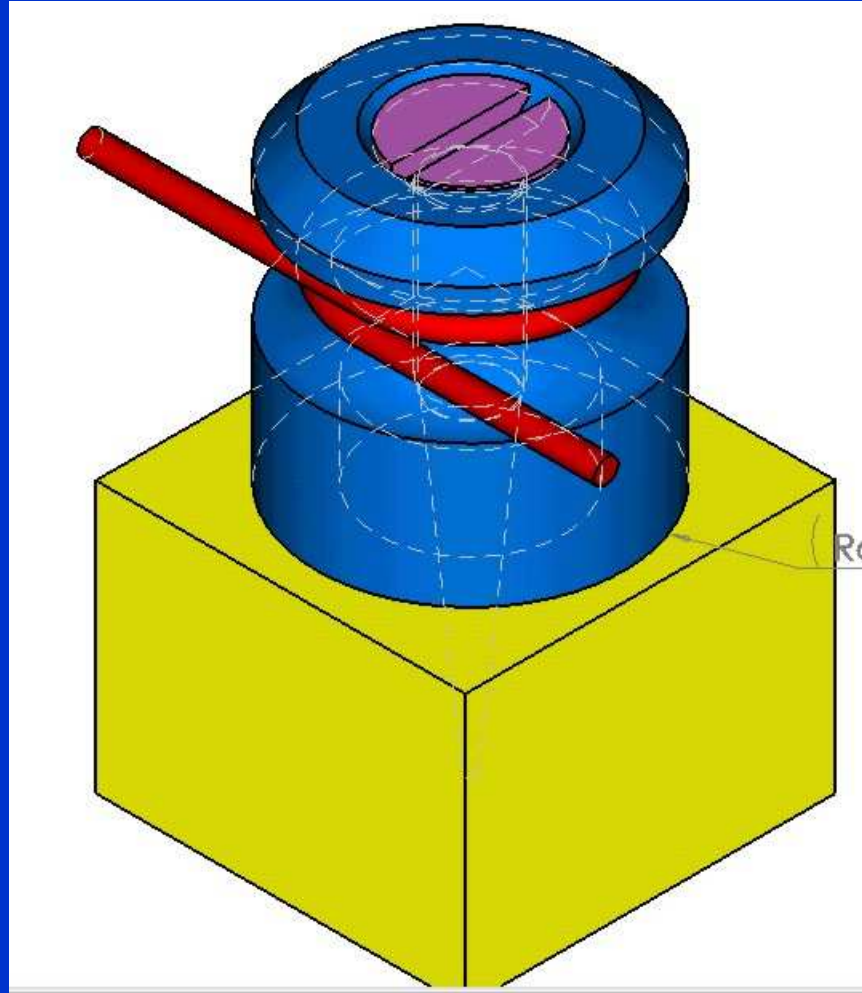
GALET TENDEUR



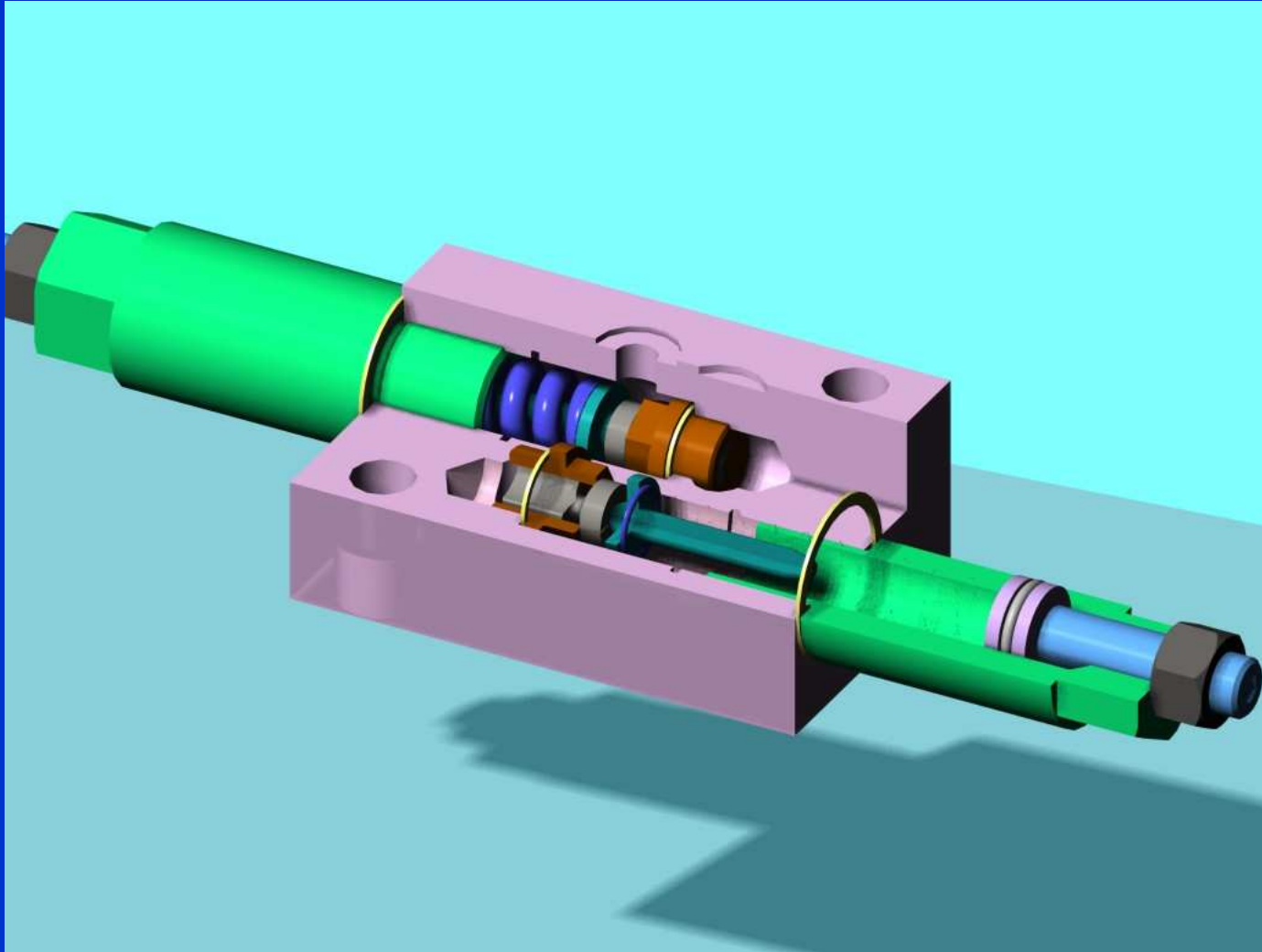
INJECTEUR POMPE



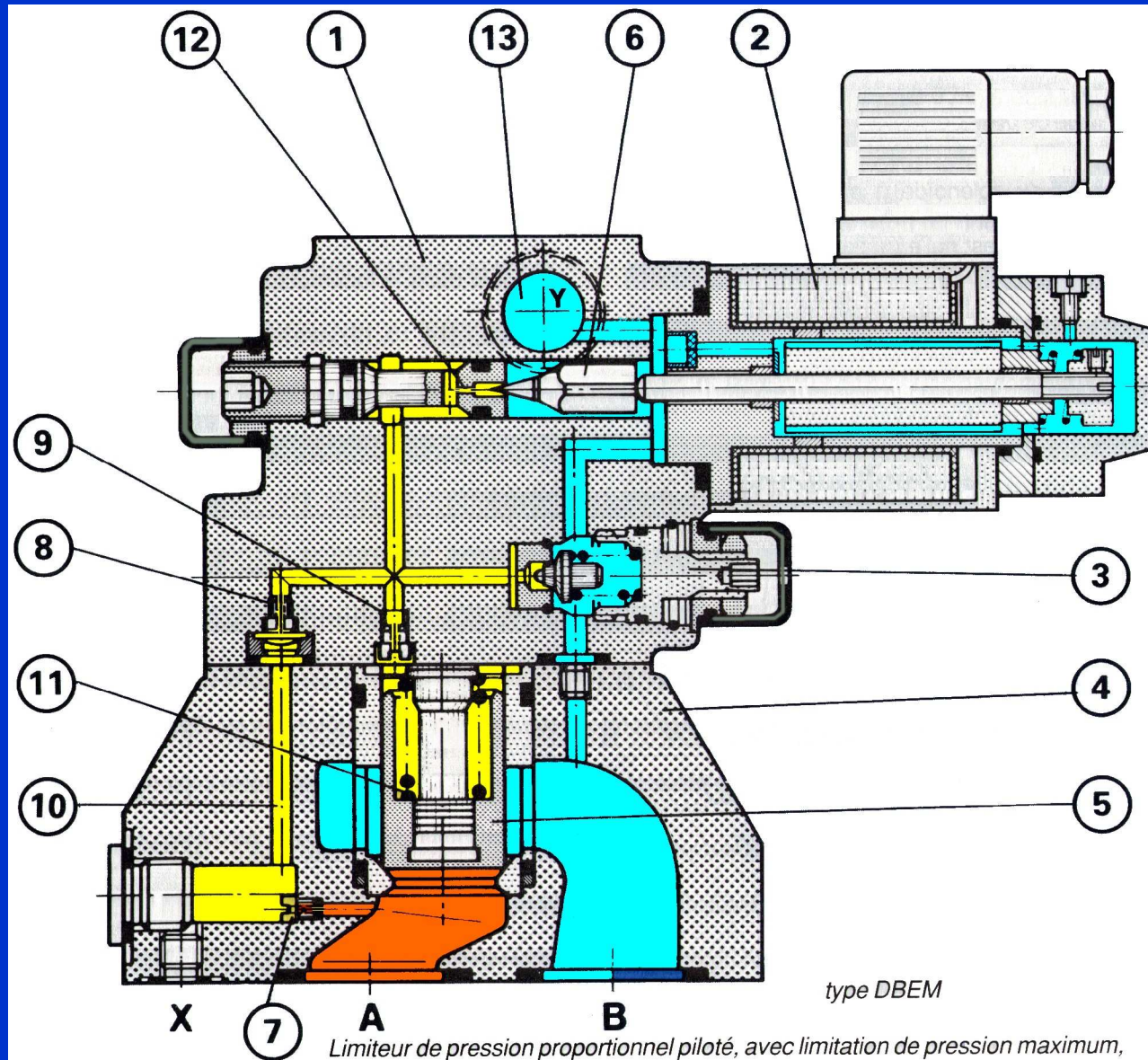
ISOLATEUR DE CLOTURE



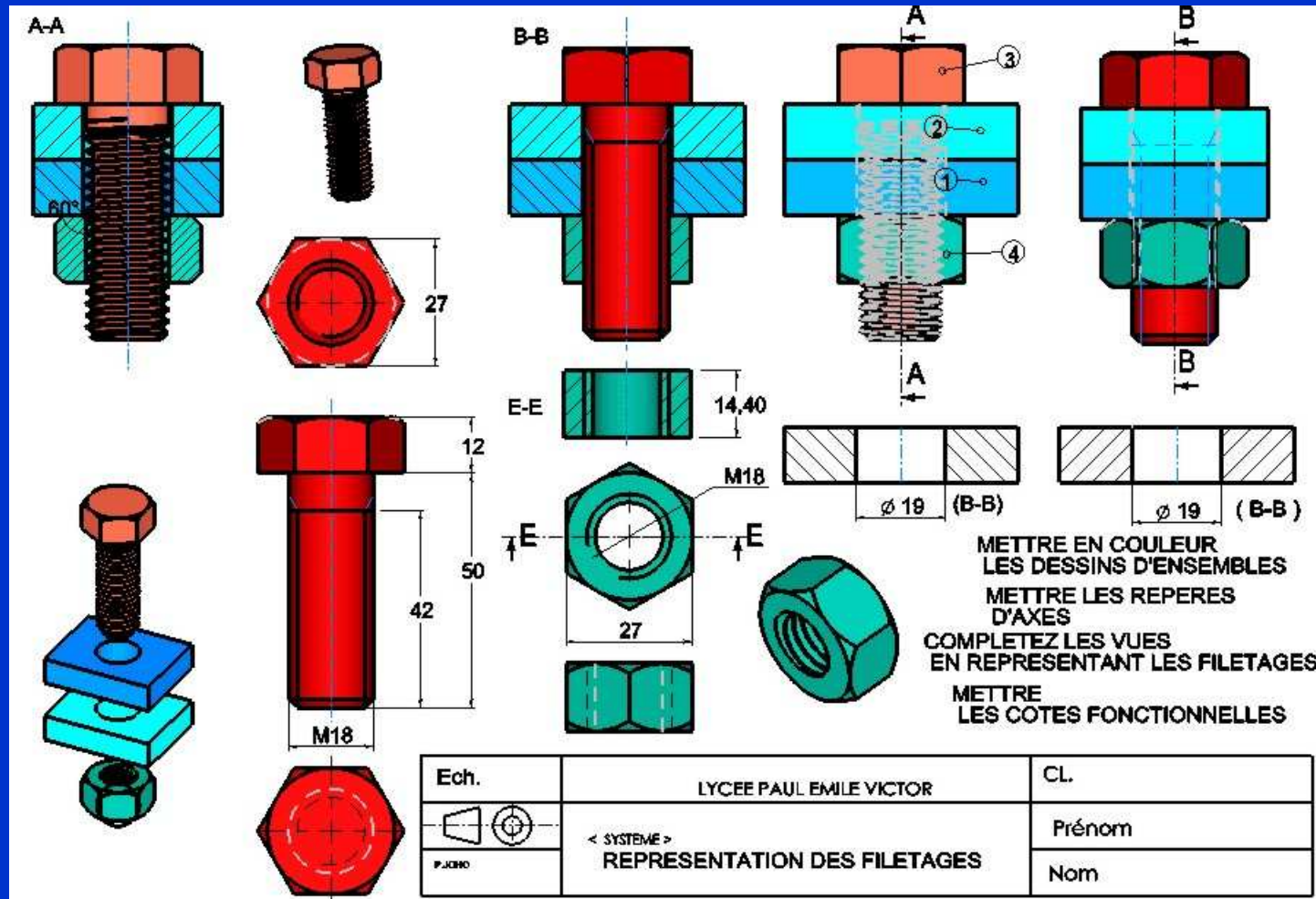
LIMITEUR DE PRESSION



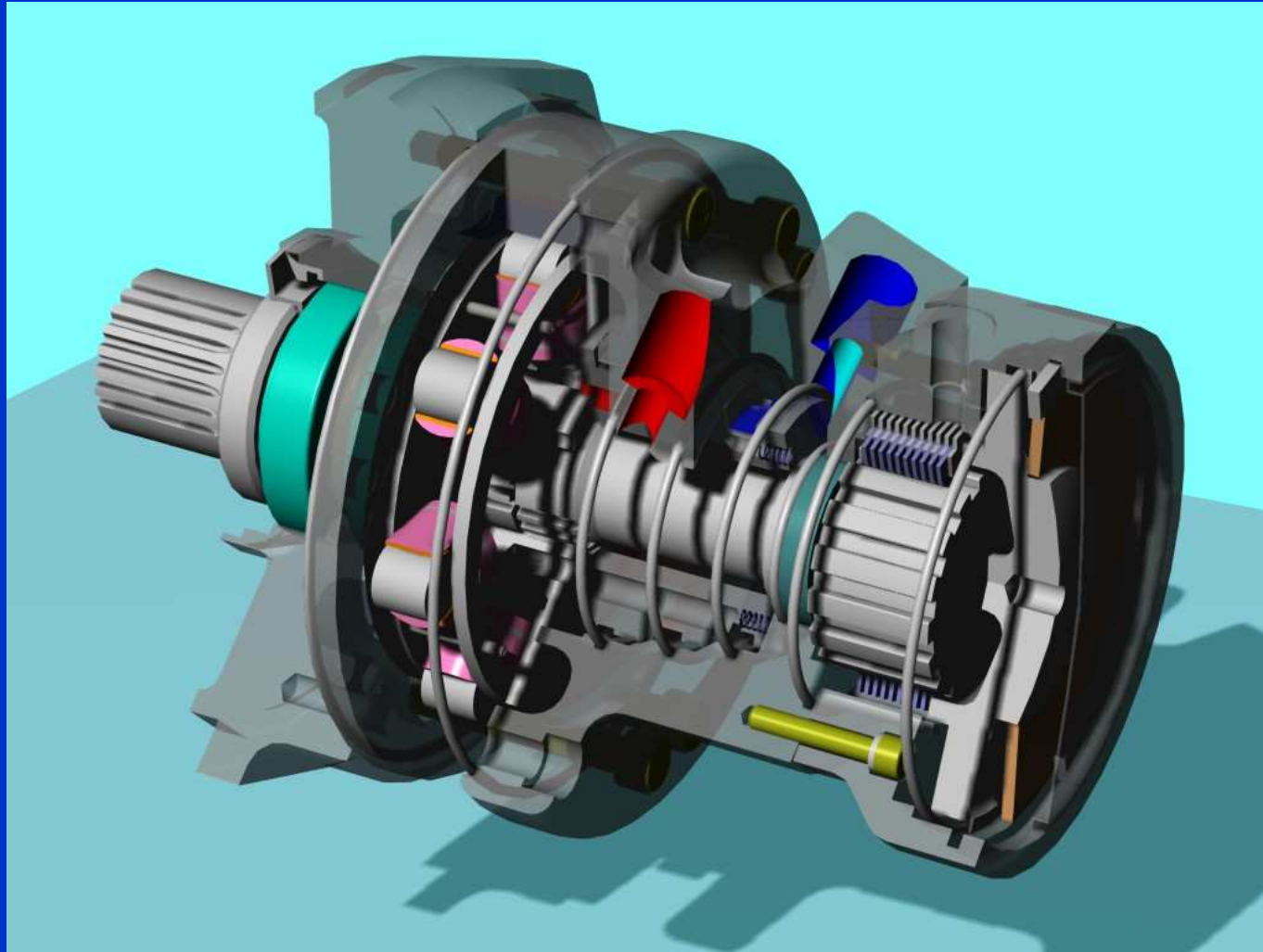
LIMITEUR DE PRESSION A COMMANDE ELECTRONIQUE



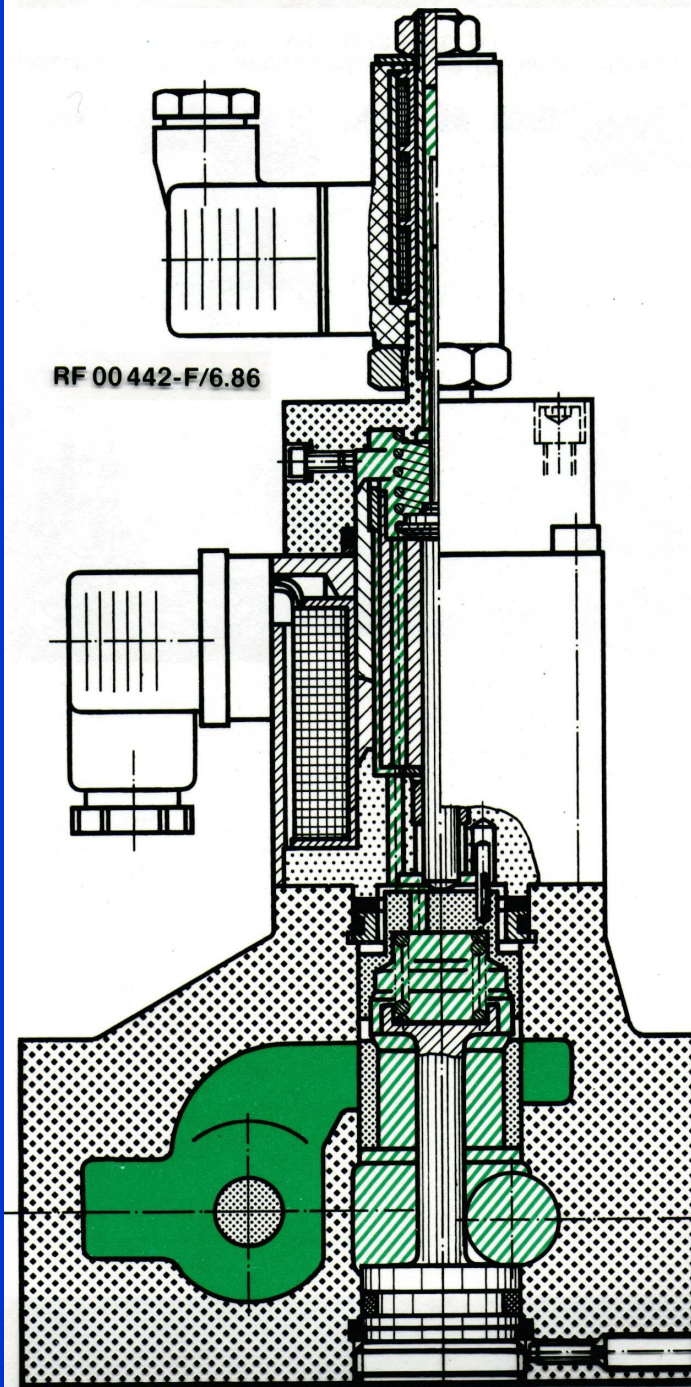
MONTAGE VIS ECROUS



MOTEUR HYDRAULIQUE A PISTONS RADIAUX

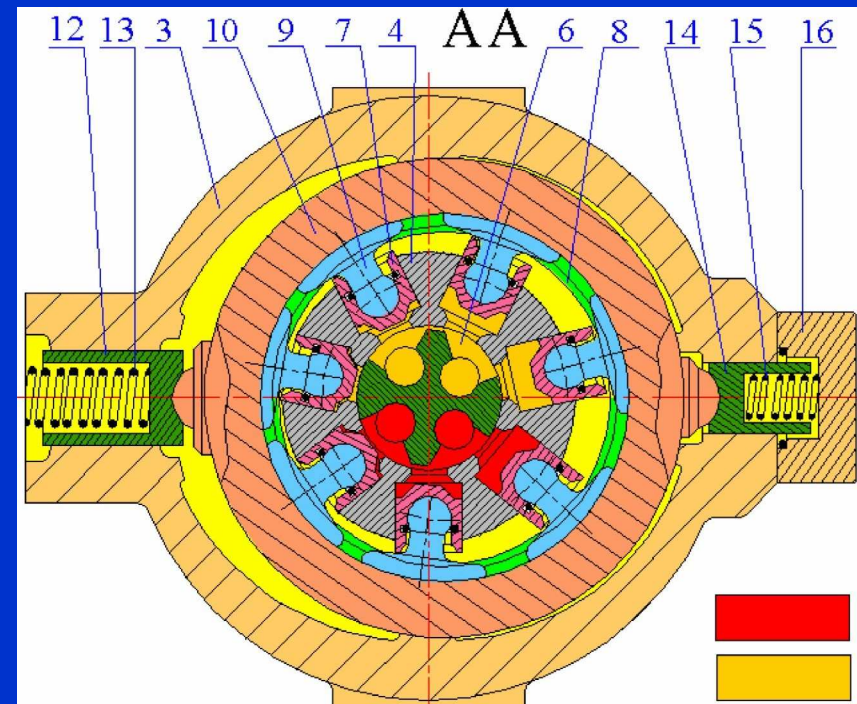
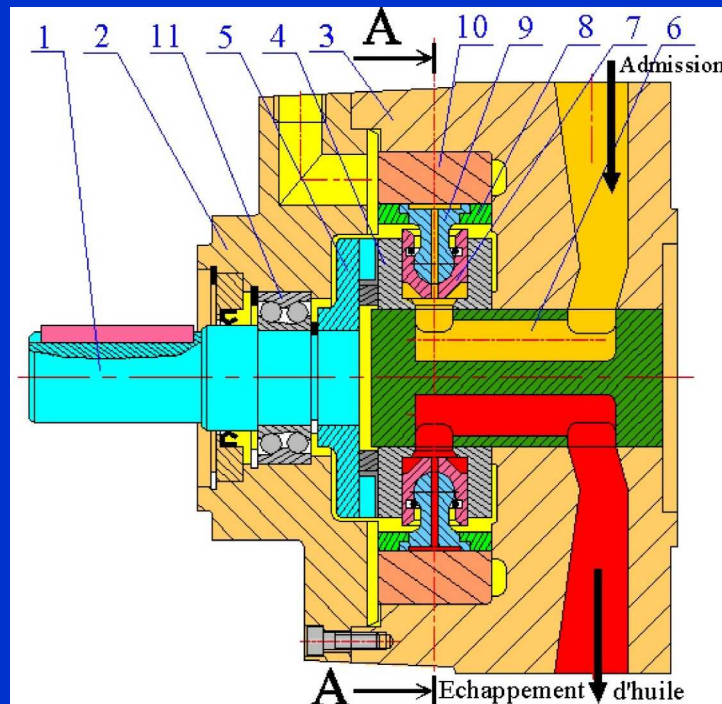


régulateur de débit à effet proportionnel, à 2 voies

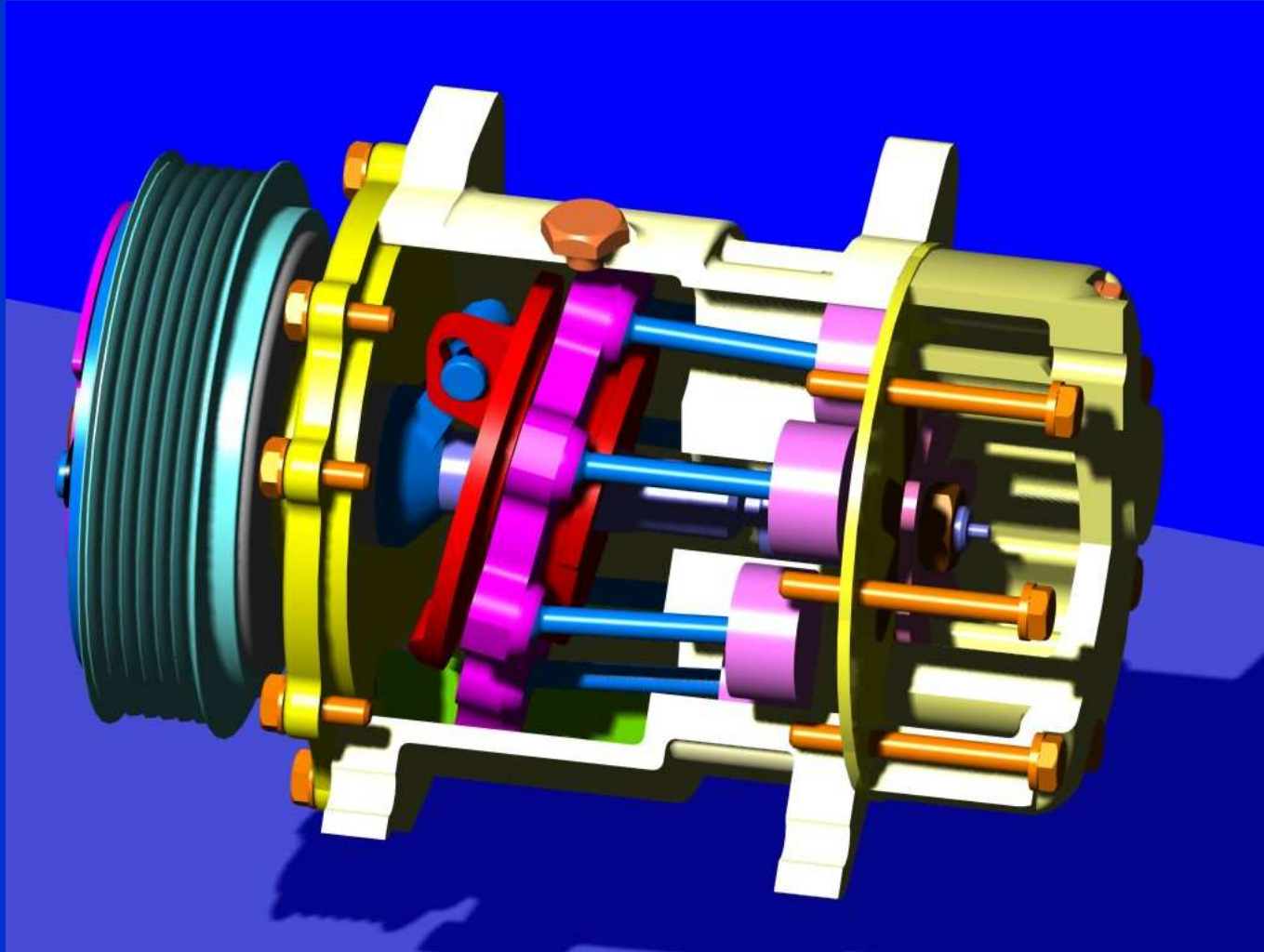


**REGULATEUR DE
DEBIT
A EFFET
PROPORTIONNEL
(ELECTRONIQUEMENT)**

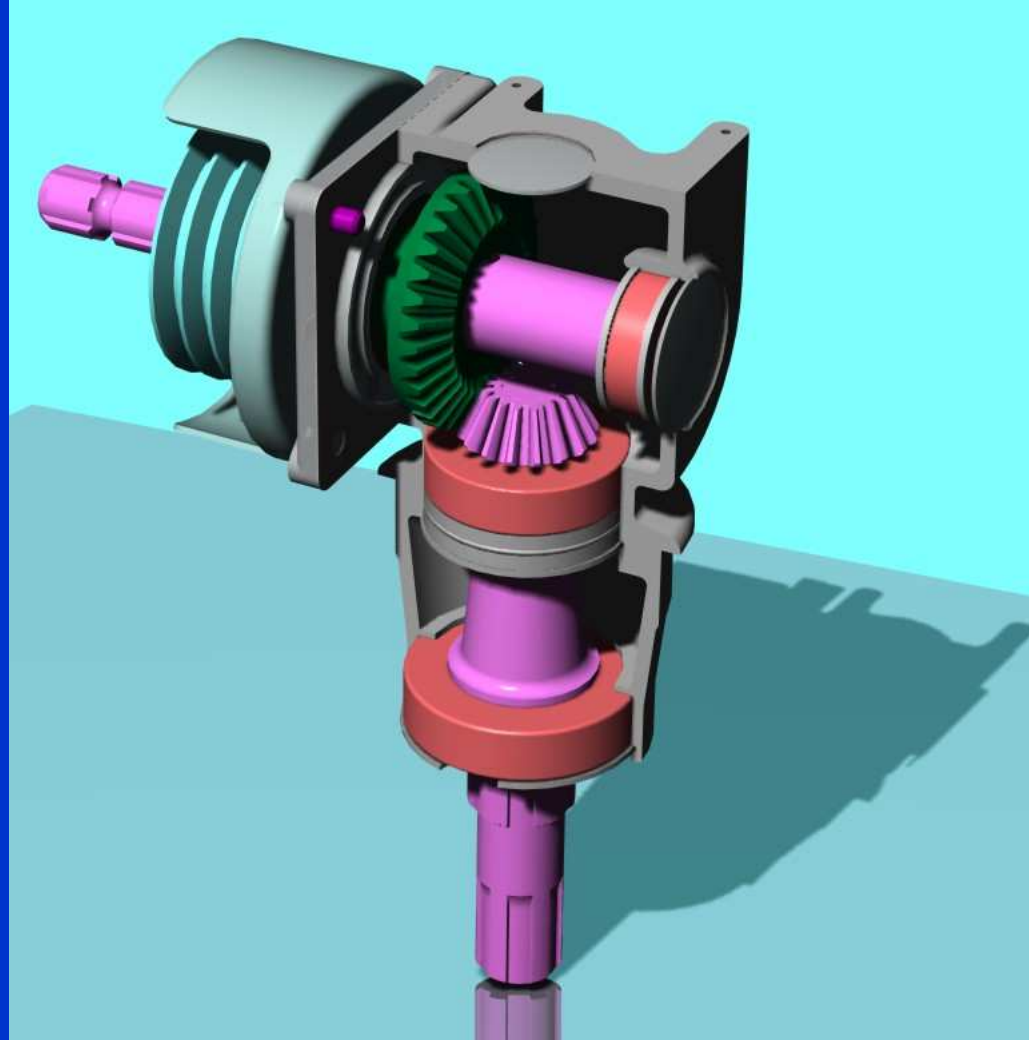
POMPE A PISTONS RADIAUX



POMPE A PISTONS AXIAUX



RENGOIN D'ANGLE



SALLE 109

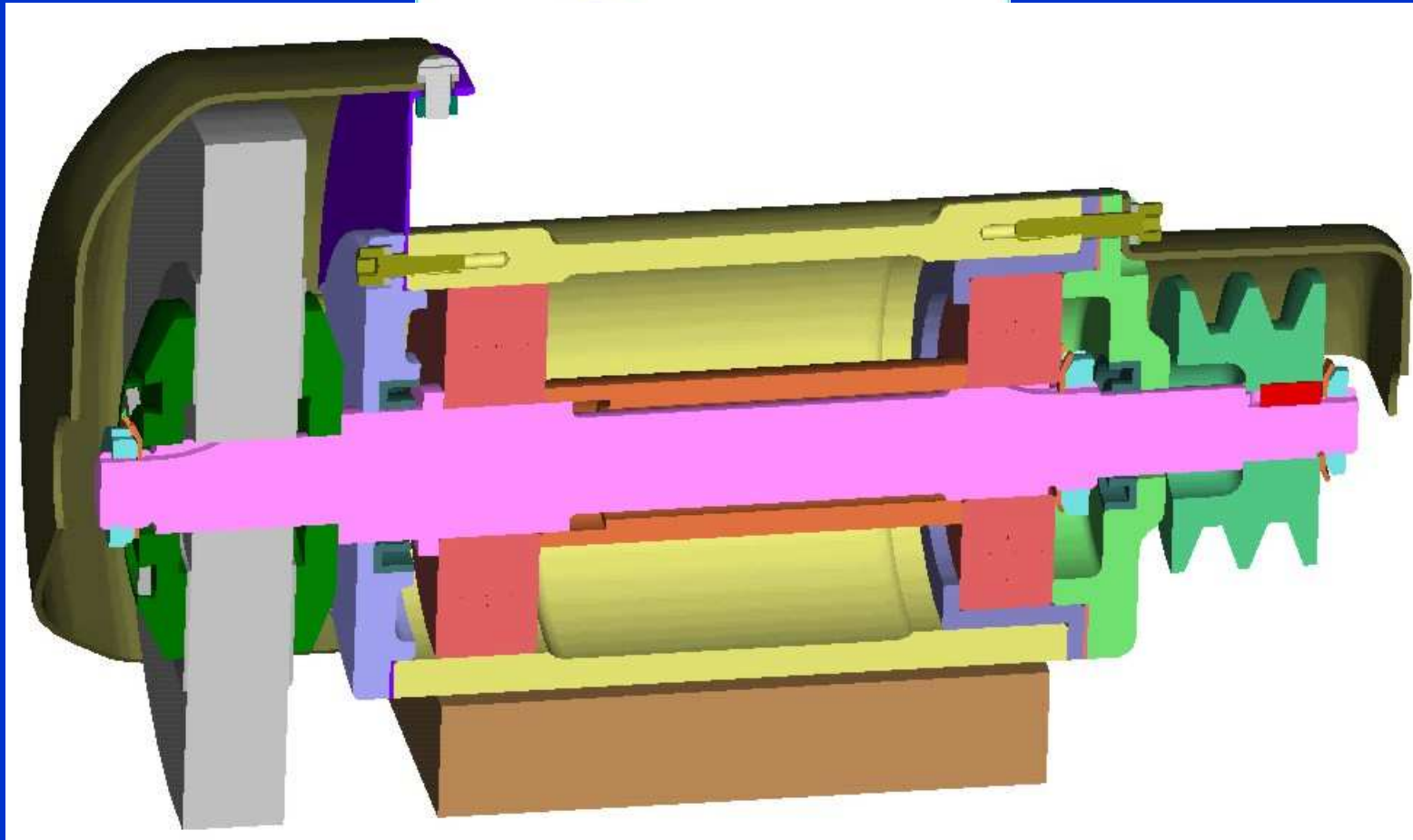


- Perspective axonométrique isométrique

TIRANT A MANIVELLE



TOURET A MEULER

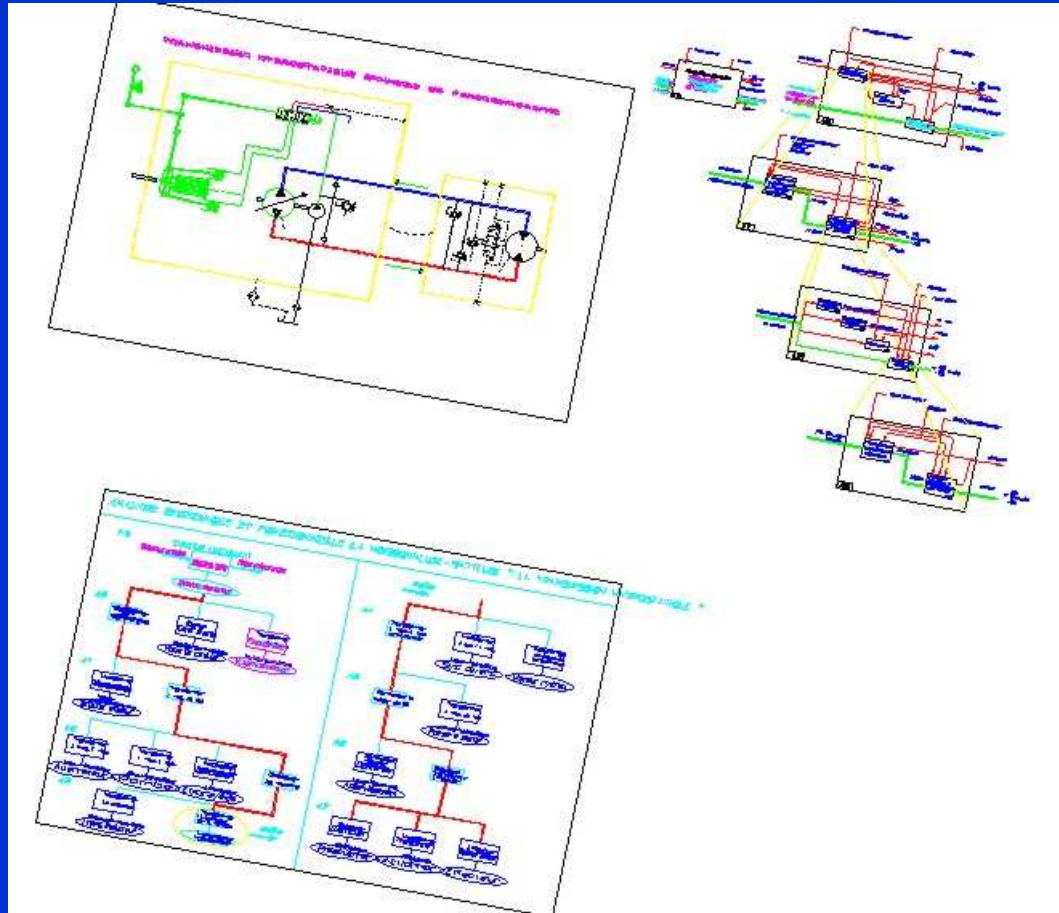


TRACTO PELLE



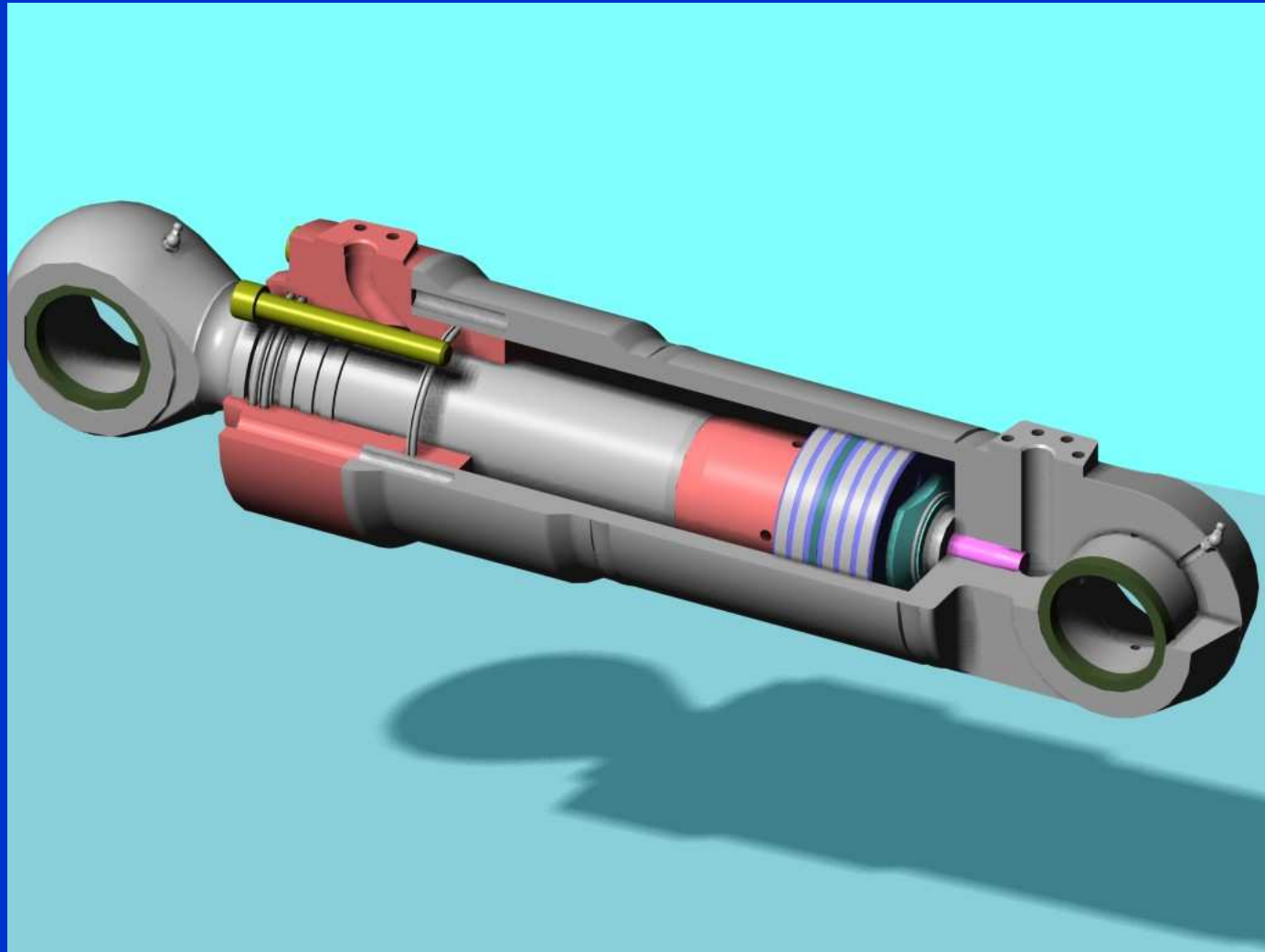
- Perspective

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

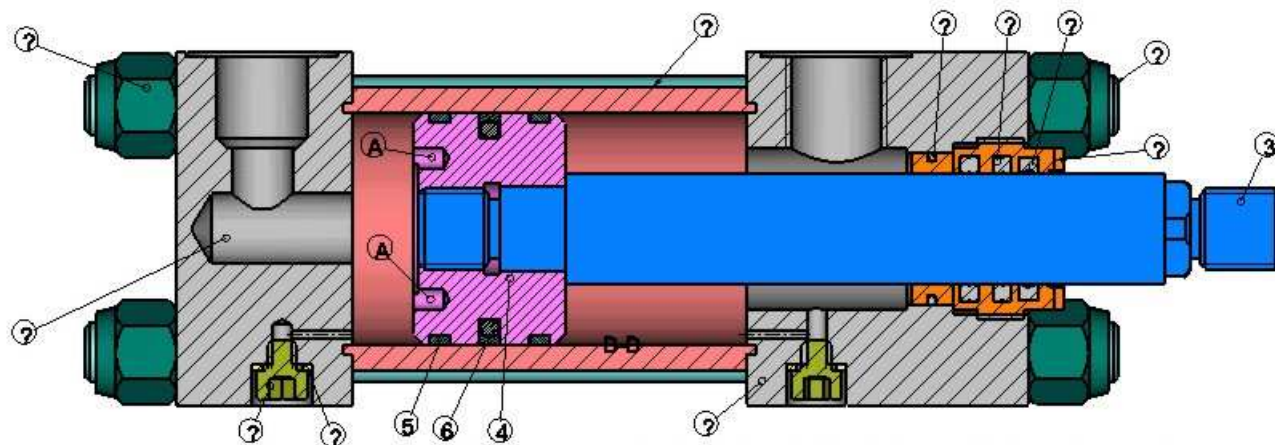


- Analyse descendante

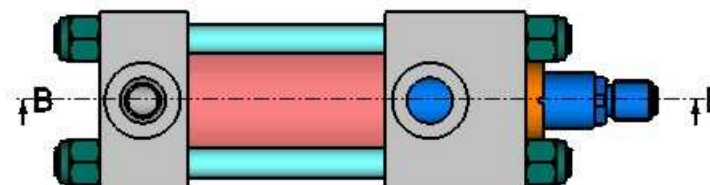
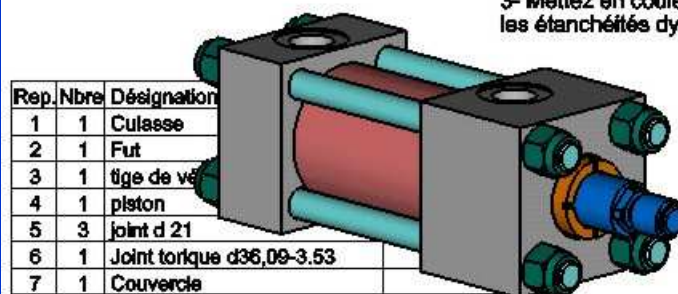
VERIN HYDRAULIQUE



VERIN PNEUMATIQUE



3- Mettez en couleur (rouge) sur le dessin d'ensemble les surfaces qui assurent les étanchéités dynamiques et désignez par leur repère les joints qui assurent l'étanchéité.



Rep.	Nbre	Désignation
1	1	Culasse
2	1	Fut
3	1	tige de vérin
4	1	piston
5	3	joint d 21
6	1	Joint torique d36,09-3.53
7	1	Couvercle
8	1	guide
9	4	tige fileté M12
10	8	écrou_H M 12
11	2	Joint plat d8-12e1
12	2	Vis CHC M6-8
13	1	Joint racleur
14	2	Joint quadrilobes d21.82-3.53
15	1	Joint torique d26,70-1,78

Ech.	LYCEE PAUL EMILE VICTOR	CL.
	< SYSTEME > VERIN	Prénom
P. JORD		Nom

VIS

