

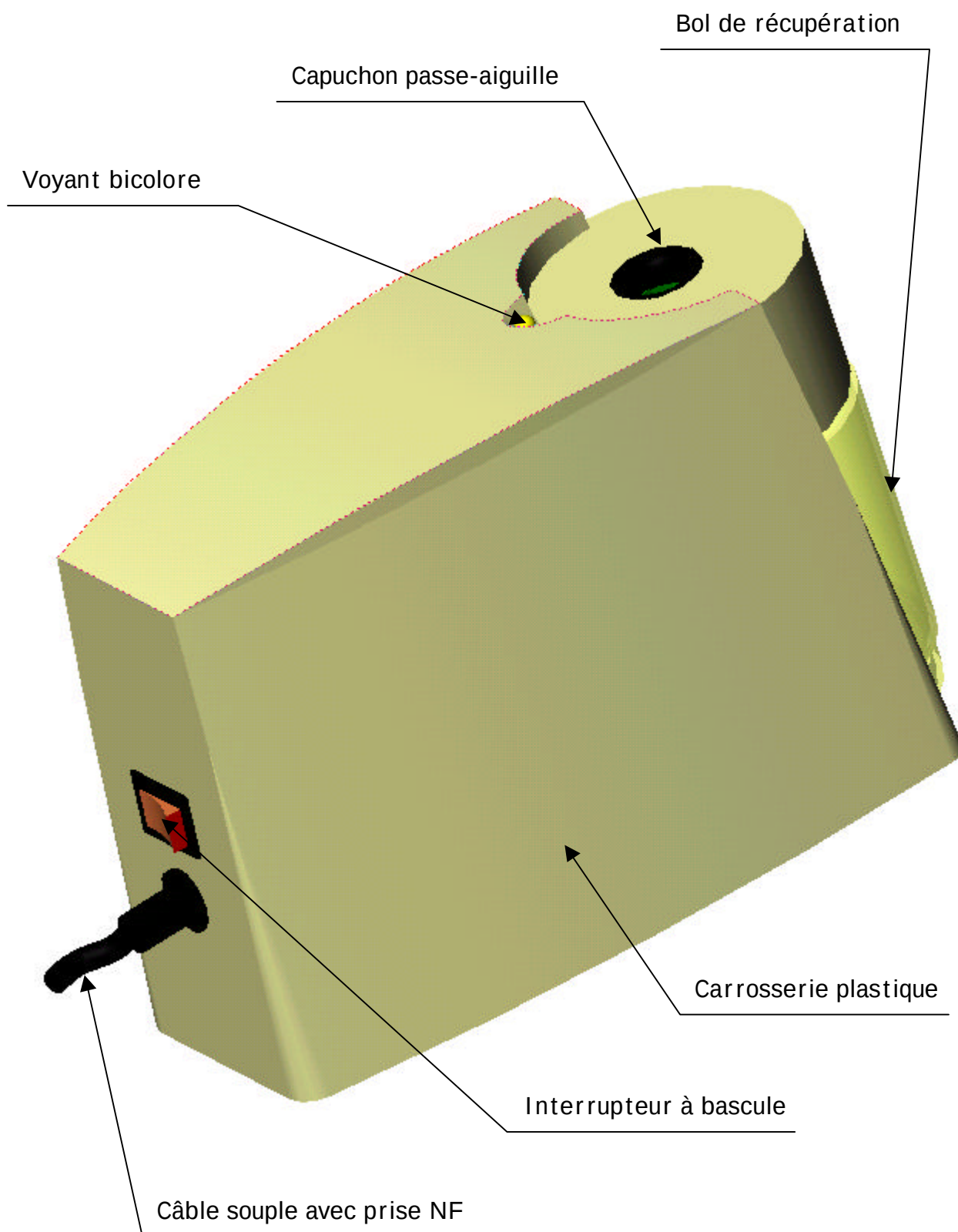
Destructeur d'aiguilles SPAD

DOSSIER TECHNIQUE

SET

ZAC de Saumaty-Séon
13321 Marseille cedex 16

1 - ASPECT EXTERIEUR DU PRODUIT PLURITECHNIQUE

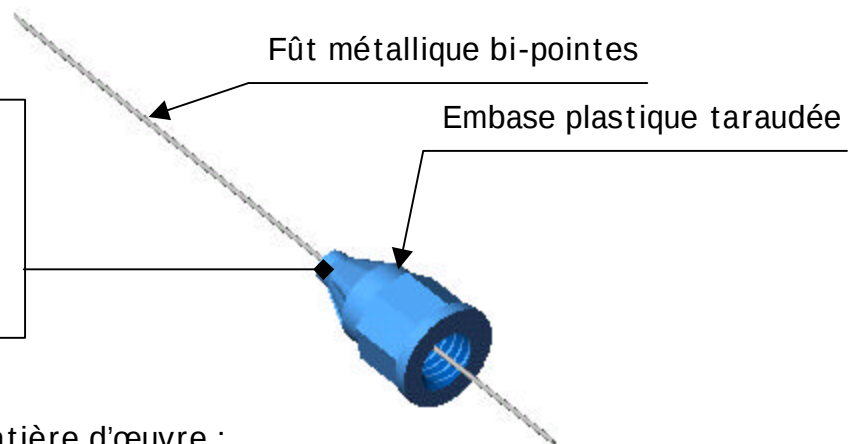


2 - A PROPOS DE LA MATIERE D'ŒUVRE ...

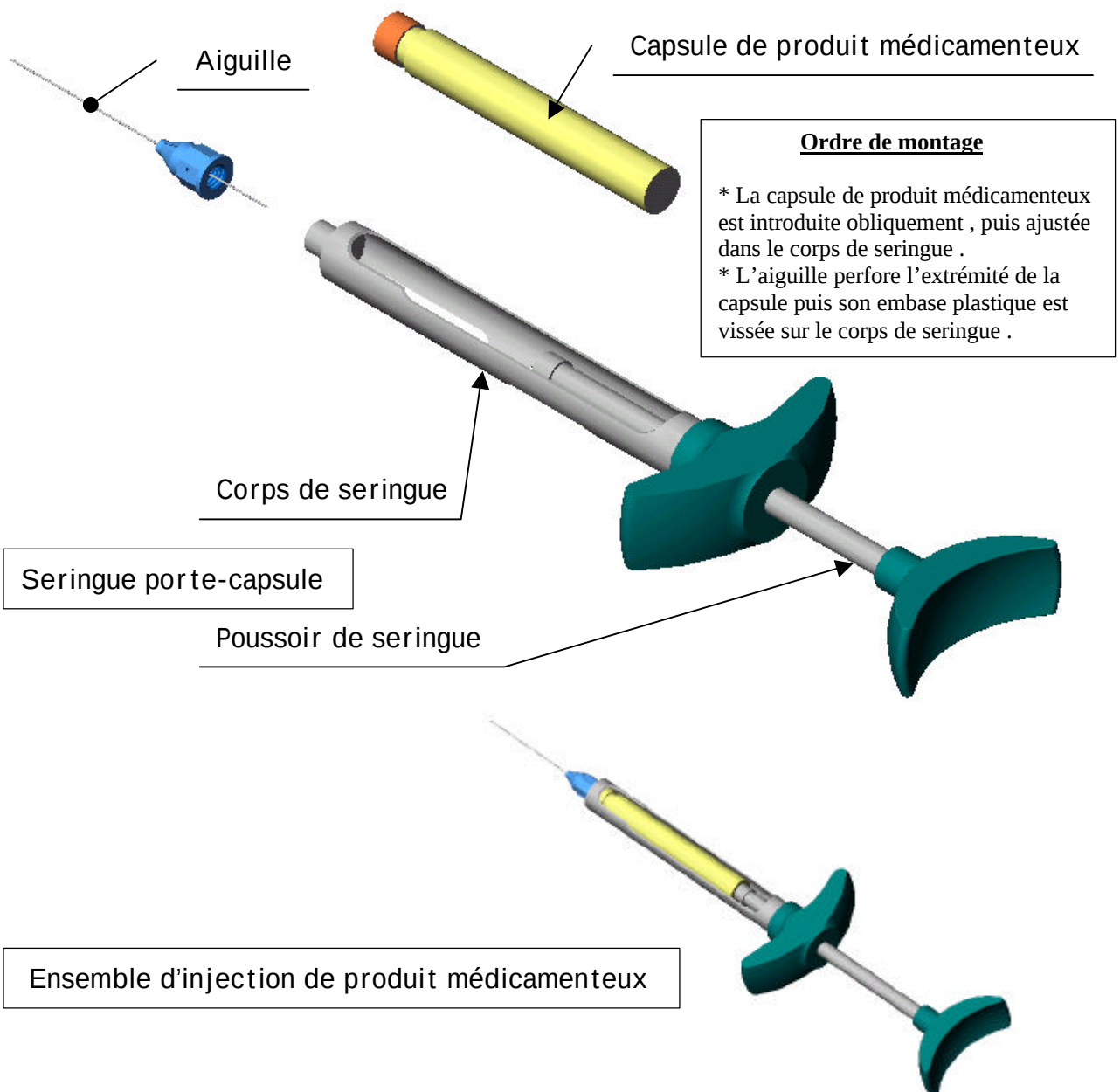
Matière d'œuvre : aiguille bi-pointes à embase plastique.

Assemblage

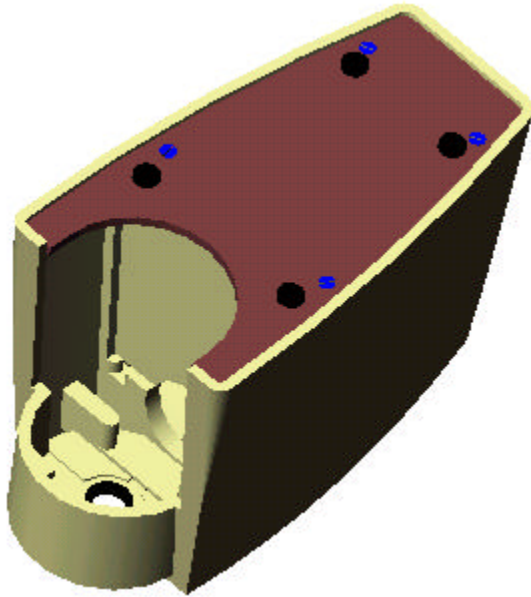
Le fût métallique est solidaire de l'embase plastique grâce à un point de colle situé au niveau de la partie conique de l'embase .



Mise en situation de la matière d'œuvre :



3 - Définitions des ensembles , sous-ensembles et pièces

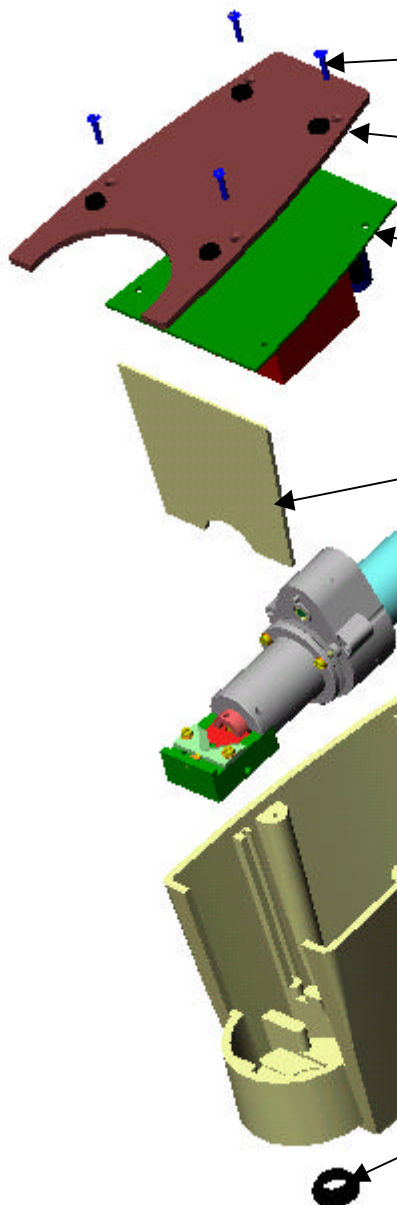


3,1 - Carrosserie plastique du produit

Cette carrosserie est constituée de 8 pièces :

- un carter
- une cloison
- un socle avec 4 tampons caoutchouc
- 4 vis d'assemblage FS M3-16
- un capuchon passe-aiguille

3,2 - Eclaté du Destrupteur d'aiguille SPAD



Partie Opérative :

4 vis d'assemblage FS M3-16

Partie Opérative :

Socle de carrosserie

Partie Commande :

carte électronique dédiée

Partie Opérative :

Cloison de carrosserie

Partie Opérative :

Ensemble électromécanique

Partie Opérative :

Carter de carrosserie

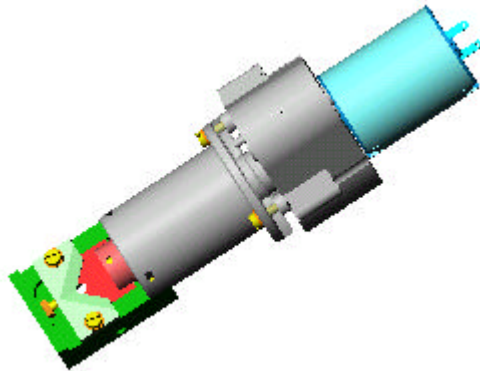
Partie Opérative :

Capuchon passe-aiguille

3,3 - Ensemble électromécanique de la PO

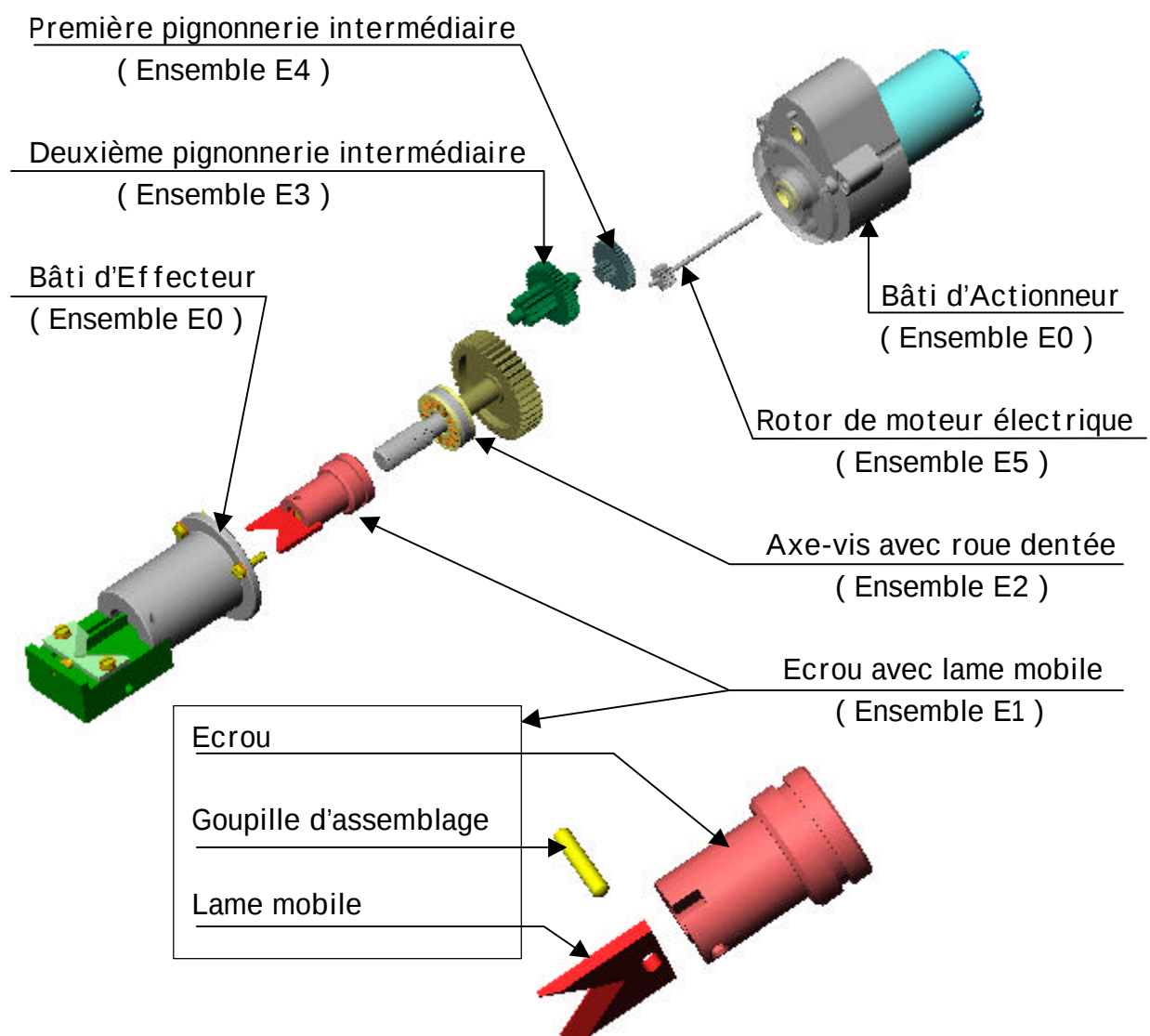
D'un point de vue cinématique , cet ensemble est constituée de 6 sous-ensembles :

- Un bâti composé de nombreuses pièces assemblées
- Un rotor de moteur électrique
- Une première pignonnerie
- Une deuxième pignonnerie
- Un axe-vis avec roue dentée
- Un écrou avec lame mobile

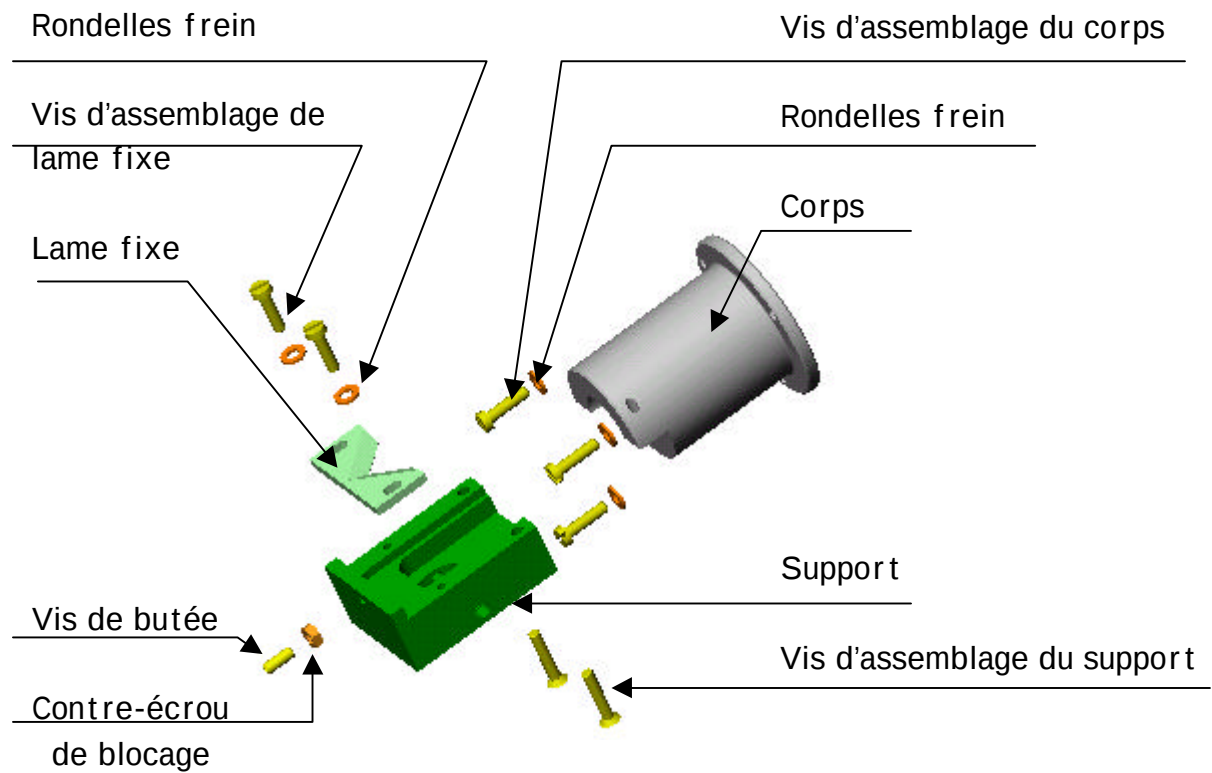


3,4 - Eclaté de l'ensemble électromécanique de la Partie Opérative

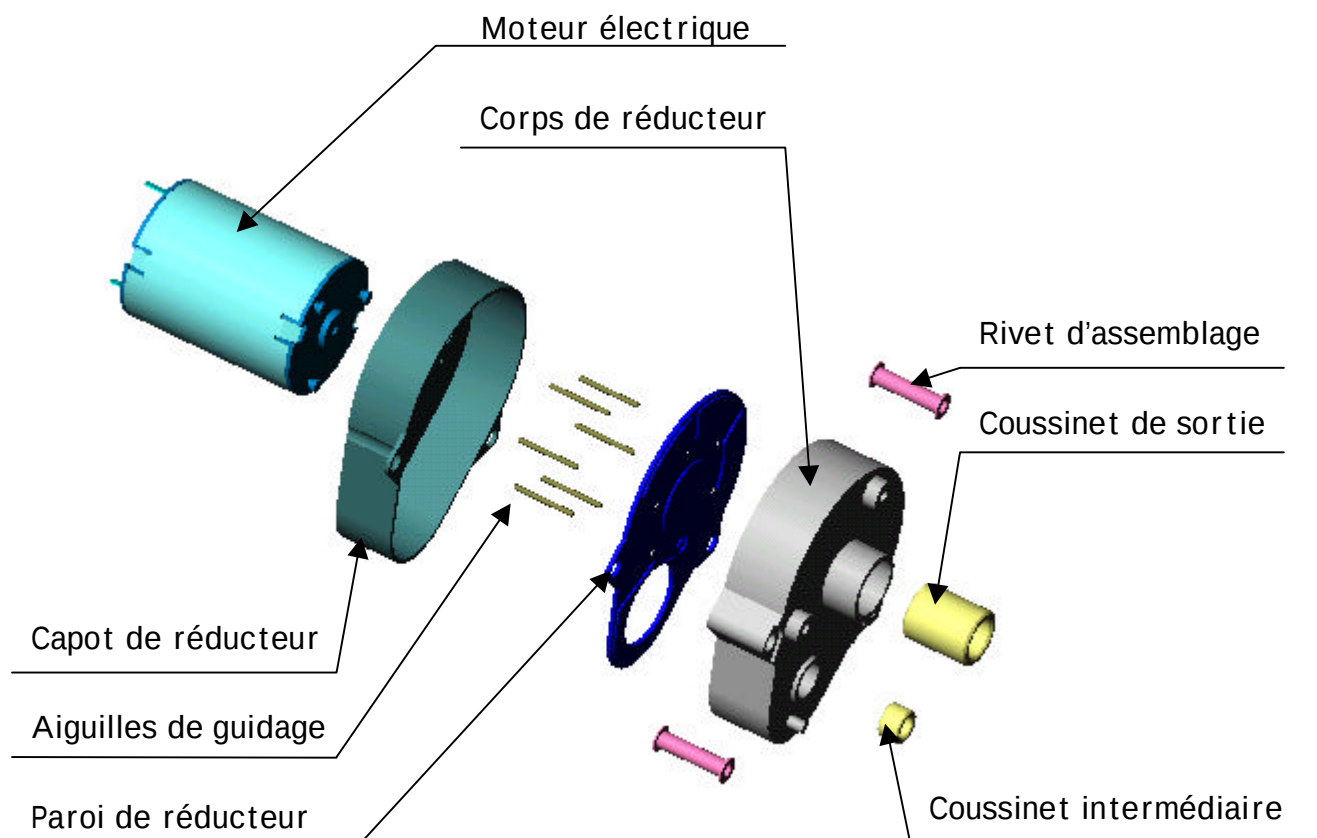
Le bâti est éclaté en deux parties situées à chacune des extrémités de la vue : un bâti dit « d'actionneur » et un bâti dit « d'effecteur » .



3,5 - Eclaté du bâti d'effecteur

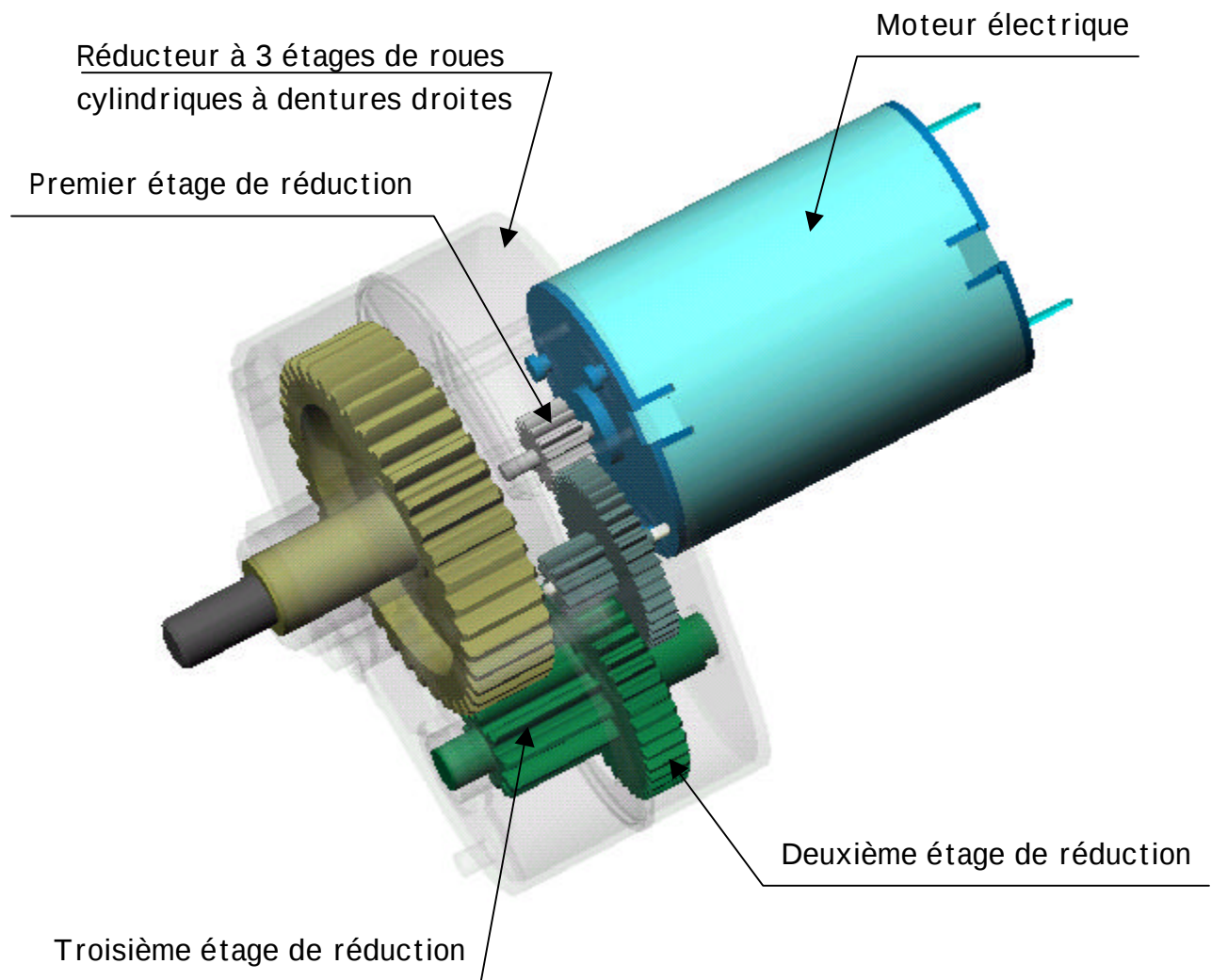


3,6 – Eclaté du bâti d'actionneur

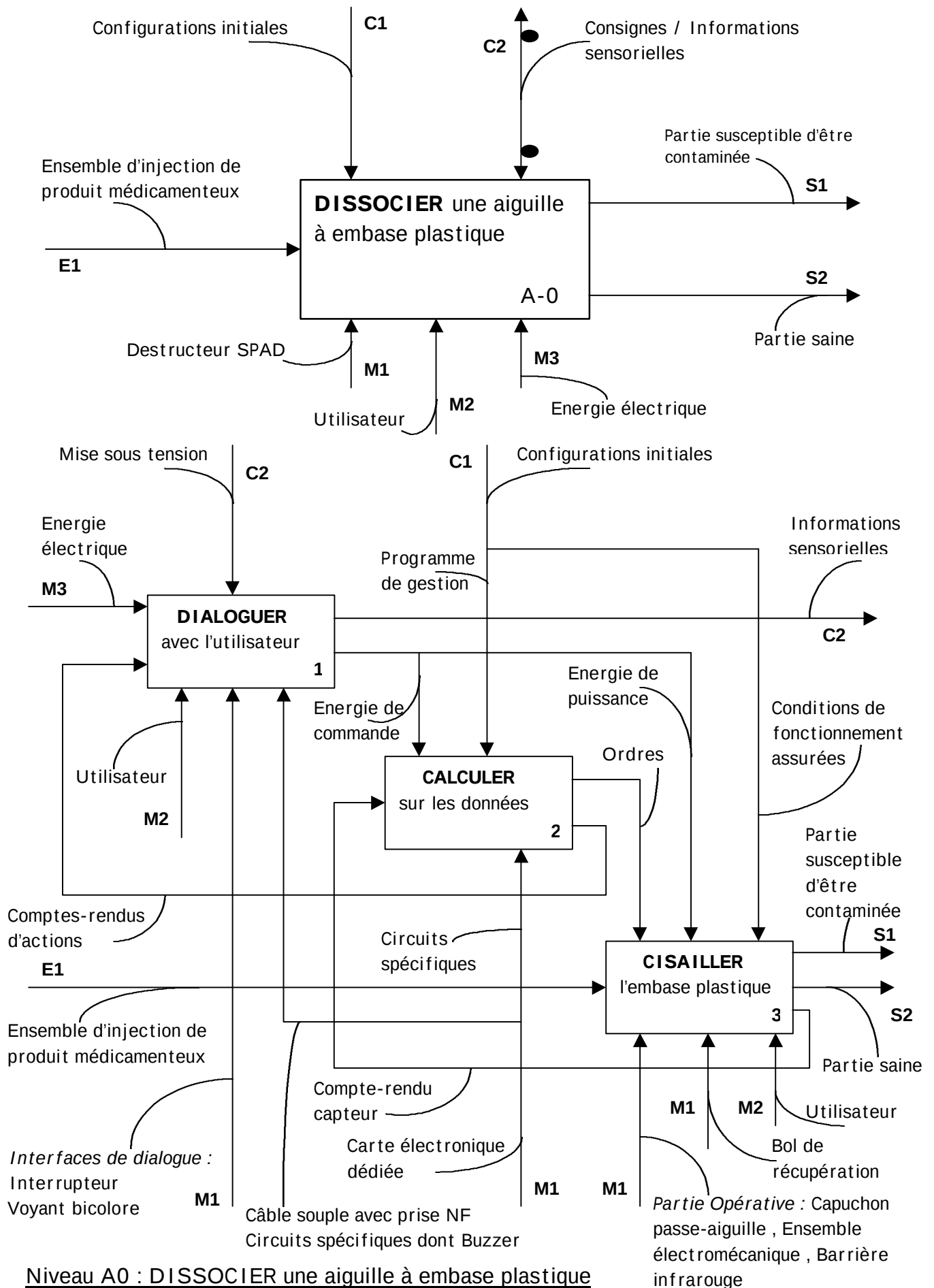


La première pignonnerie intermédiaire utilise une des six aiguilles disponibles

3,7 – Moto réducteur Crouzet



4 - Analyse descendante , modèle SADT , du Destructeur SPAD





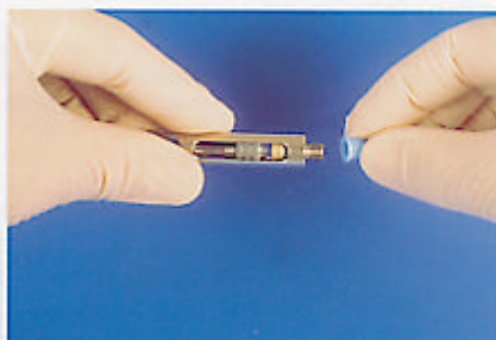
Publi rédactionnel

Destructeur d'aiguilles SPAD

Pour aiguilles à embase plastique exclusivement

Soucieux de l'écologie qui nous incite à réduire et à mieux traiter les déchets créés par notre activité, le Laboratoire SPAD a conçu pour votre sécurité le Destructeur d'aiguilles SPAD.

Elaboré pour assurer le retrait sélectif du fût métallique contaminé des aiguilles bi-pointes, à embases plastiques, le Destructeur d'aiguilles SPAD préserve le praticien et son assistante des piqûres accidentelles.



• DESCRIPTION DE L'APPAREIL

- Boîtier plastique blanc profilé.
- Interrupteur de mise sous tension au dos de l'appareil.
- Orifice pour introduire la seringue munie de l'aiguille sur le dessus de l'appareil.
- Voyant lumineux multifonction
- Container de sécurité : récipient inviolable en plastique dur amovible clipsé dans son logement.
- Capacité du container : 400 à 500 fûts d'aiguilles.

• MODE D'EMPLOI

. Mise en service de l'appareil

- Connecter l'appareil au réseau en 230 V, muni d'une prise de terre.
- Appuyer sur l'interrupteur général. Le voyant vert s'allume et le mécanisme effectue un cycle.
- Vérifier que le container est bien engagé au fond de son logement.

. Utilisation

- Présenter la seringue verticalement, aiguille vers le bas, dans l'orifice cerclé d'un caoutchouc noir.
- Appuyer la seringue jusqu'à la butée.
- Le voyant lumineux rouge s'allume. Le mécanisme coupe l'embase de l'aiguille
- Au signal sonore, retirer la seringue. Le voyant vert s'allume.
- Le fût métallique de l'aiguille et la partie sectionnée de l'embase tombent dans le container de sécurité.
- Dévisser en toute sécurité la partie de l'embase restée sur la seringue.

. Remplacement du container

- Sortir un nouveau container de son carton et réserver le bouchon rouge.
- Retirer le container plein vers l'avant.
- Mettre en place le nouveau container sous l'appareil.