


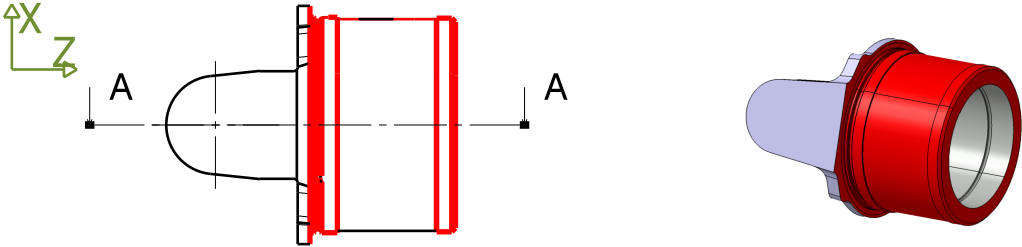

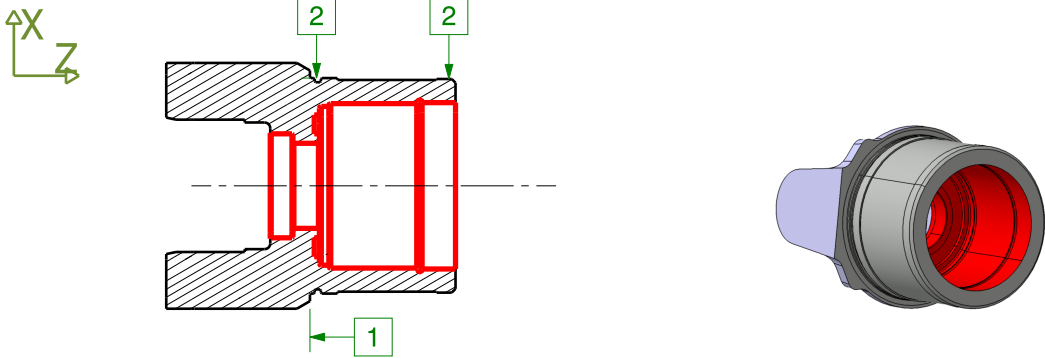

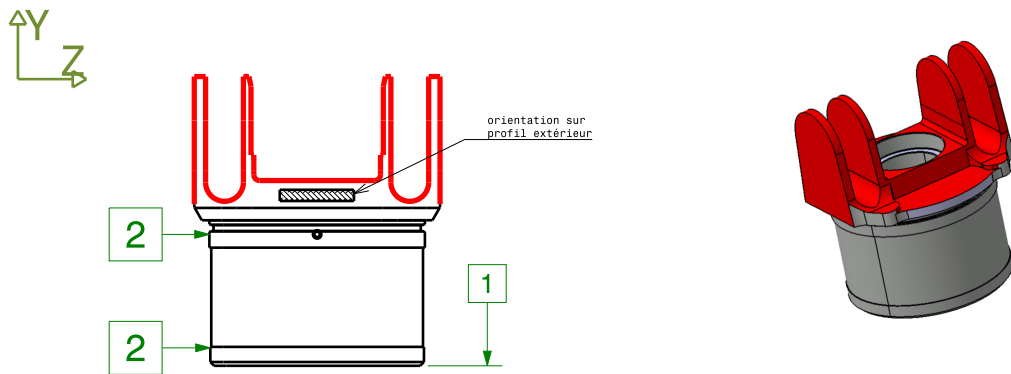
## Processus Prévisionnel (APEF)

Ensemble : EFFECTEUR D'AVION

Pièce : BOITIER

Prog fab : 50 pièces / mois

Le : 20/05/08

| N° Phase | Désignation de la phase, des opérations          | Machine / Outillages  | Croquis de phase (2 vues si nécessaire)   |
|----------|--|---|---|
| PHASE 10 | Contrôle du brut                                 |   |   |
| PHASE 20 | Tournage CN<br><b>Ebauche extérieure</b>         | <br>Tour CN 2 axes                    |    |
| PHASE 30 | Tournage CN<br><b>Ebauche intérieure</b>         | <br>Tour CN 2 axes                    |   |
| PHASE 40 | Fraisage horizontal<br><b>Ebauche des chapes</b> | <br>Fraiseuse CN<br>Verticale 3axes |  |