|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Fonctions de service | Critères d'appréciation | Niveau d'exigence | Flexibilité |
| FP1 | Percer dans le matériau | - Fonctionnement  - Puissance mécanique  - Type de matériel  - Durée de fonctionnement | - Un boutton qui met le moteur en contact  - Dépend de la pièce  - Bois, acier  - Dépend de la pièce/ Dépend du niveau de la batterie |  |
| FP2 | Ressortir les forets bloqués | - Fonctionnement  - Puissance mécanique  - Type de matériel  - Durée de fonctionnement | - Un boutton qui met le moteur en contact  - Dépend de la pièce  - Bois, acier  - Dépend de la pièce/ Dépend du niveau de la batterie |  |
| FC1 | Assurer la sécurité de l'utilisateur | - Système de sécurité  - Solidité du mécanisme | - Système de verrouillage  - Mécanisme solide |  |
| FC2 | Assurer l'alimentation | - Alimentation en énergie électrique  - Temps de charge | - Batterie lithium  Pe=15W  Ps=500mA  - 4h | Ps +/- 50mA  T +/- 30mins |
| FC3 | Temps de charge | Visser à l'aide de l'embout de vissage | embout de vissage |  |
| FC4 | Assurer l'autonomie | - Durée de fonctionnement  - Poids | - 5 heures  - 2,3 kg |  |
| FC5 | Respecter les contraintes environnementales | Piles et accumulateurs | Recyclables |  |