

Séance

Constitution d'un interrupteur : quels composants pour quelles fonctions ?

Sciences technologiques et production ; création et innovation technologique et sciences de l'ingénieur



Table des matières

3 Conclusion.....	3
-------------------	---

1

-
-
-

2

-
-
-

3 Conclusion

Pour satisfaire au besoin de l'utilisateur final, un produit doit remplir une fonction d'usage.

Mais d'autres acteurs interagissent avec le produit au cours de son cycle de vie, (chaîne de production, installateur, législateur, service commercial, SAV) pour cela le produit devra satisfaire à de nombreuses fonctions de service.

Le concepteur décompose chaque fonction de service en fonctions techniques pour imaginer des solutions et créer les composants qui remplissent ces fonctions techniques.

Les surfaces d'un composant qui remplissent une fonction technique s'appellent « surfaces fonctionnelles ».