



Partie-1 sur FICHES DE STRUCTURATION

Question A1- On nomme la période (1945-1975) les Trente Glorieuses qui se situe juste après la seconde guerre mondiale car elle a duré trente ans et elle fait référence à des années prospères de reconstruction qui ont profité à tous et qui correspondent aux années d'évolutions des Arts Ménagers (Développement de la société de commerce actuelle ayant entraîné également une évolution sociale dans les foyers).

Question A2- En Plus du **CONFORT** et de la **COMMUNICATION** les trois autres grands domaines d'application de la domotique sont encore la **SECURITE**, la **GESTION des ENERGIES** et la **SANTE** (SOUTIEN aux personnes HANDICAPEES ou ÂGEES à domicile).

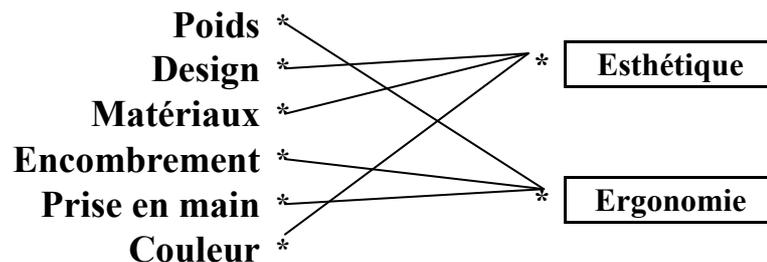
Question A3- La VDI signifie Voie-Données-Images et correspond au développement de la COMMUNICATION dans les foyers.

Question A4- La différence des moyens nécessaires à l'achat d'une chaîne hifi en comparaison de 1952 à 2009 provient du POUVOIR d'ACHAT qui résulte des salaires plus importants et des PRIX de produits fabriqués en grandes quantités (industriellement) qui sont en baisse.

Question A5- L'Esthétique correspond à l'**ASPECT** et fait référence aux **goûts des personnes**.

Question A6- L'Ergonomie est le **confort PRATIQUE** à l'utilisation des objets techniques.

Question A7-



Question A8- L'évolution des types de solutions retenues pour le fonctionnement d'objets techniques :

- 1- solution NON mécanisée ==> Volet classique
- 2- Solution mécanisée ou électrique ==> Volets roulant à manivelle, à sangle ou électrique
- 3- Solution automatique ==> Volet à programmation
- 4- Solution informatisée ==> Volet piloté par Smartphone, tablette ou autre appli info.

Partie-2 sur ACTIVITES

Question B1- L'innovation majeure ayant permis l'essor des différentes évolutions des arts ménagers reste à la base l'électricité.

Question B2- Les trois possibilités de fin de vie d'un produit sont le Ré-EMPLOI-RECYCLAGE, l'INCINERATION et l'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE (CET).

Question B3- DEEE signifie...

Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques.

Question B4- Le conditionnement d'un produit est la phase D'EMBALLAGE.

Question B5- L'étape de Distribution la COMMERCIALISATION soit la mise à disposition du produit auprès des clients.

Question B6- Les trois exemples de coûts intervenants dans la production peuvent être l'achat des matières premières, l'investissement dans les machines et le salaire des employés.

Question B7- Dans Les autres coûts interviennent successivement après la **PRODUCTION**, la **COMMERCIALISATION**, **l'INSTALLATION**, **l'UTILISATION** et la **FIN DE VIE**.

Question B8-

	Confort	Sécurité	Gestion d'Énergie	Communication.	Santé
Régulation de Chauffage	-		X		
Gestion jour/nuit - vent/soleil	X				
Home Cinéma				X	
Simulation de présence					
Réseau multimédia				X	
Lit médicalisé					X
Optimisation Chauffage-Éclairage	-		X		
Vidéosurveillance		X			
Régulation d'éclairage	-		X		
Ascenseur motorisé d'escalier	-				X
Commandes à distance	X				
Serrure biométrique		X			

Question B9-

L'impact des contraintes environnementales sur les coûts des produit :

