Université de Pau et des Pays de l'Adour - IUT DE BAYONNE - PAYS-BASQUE année 2015-2016

Département Informatique M2105 – Introduction aux Interfaces Homme-Machine

**Compte-rendu de TP n°1 – Formes d’interaction**

# GRAGLIA Valentin - Groupe TP n° 05

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Formes d’interaction + Justification** | **Rétroaction + Justification** | **Remarque/Question complémentaires** |
| 1a | Interface graphique et manipulation directe : L'utilisateur peut utiliser le Drag and Drop au moyen du pointeur souris. | Syntaxique : Erreur lors de certaines validation. Lexicale : Certains objets ne pouvant être déplacés ne peuvent pas être manipulés. Ces objets sont identifiés à l'avance. |  |
| 1b | Interface graphique et manipulation directe : L'utilisateur peut utiliser le Drag and Drop en déplaçant à la souris le fichier. | C'est une rétroaction syntaxique, certaines actions sont invalides.  Sémantique : il affiche un message d'erreur si elle est invalide. |  |
| 2a | Interface textuelle avec langage de commande :  L'utilisateur n'a pas de pointeur et utilise des commandes pour interagir avec la machine. | Aucune rétroaction |  |
| 2b | Interface textuelle avec langage de commande :  L'utilisateur n'a pas de pointeur et utilise des commandes pour interagir avec la machine. | Rétroaction syntaxique : les erreurs ne sont détectées qu'après validation de l'utilisateur. Sémantique : Une confirmation est demandée avant l’exécution de la commande.  Lexicale : on a la complétion automatique des mots |  |
| 3 | Interface graphique et désignation : On ne manipule pas les photos mais on peut les changer à l'aide des boutons. | Sémantique : parce que le pointeur de souris change.  Lexicale : Car on voit à quoi correspond le numéro entré |  |
| 4 | Interface graphique et désignation indirecte + directe : On manipule les couleurs de l'image avec la souris ou avec les codes entrés au clavier | Lexicale : Possible de rentrer les couleurs soit même.  Sémantique : car le résultat est indiqué dans un petit carré & le pointeur de la souris change |  |
| 5 | Désignation directe : On peut saisir le salaire à travers les champs  Désignation indirecte : Les informations se mettent à jour automatiquement. | Syntaxique : Il y a des règles car on ne peut pas taper n'importe quoi  Lexicale : On doit taper des chiffres. |  |
| 6 | Désignation directe : On peut saisir les nombres avec les boutons.  Désignation indirecte : La saisie se met à jour automatiquement. | Lexicale : Possibilité de rentrer les nombres au clavier. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |