

Costa da Quinta, João Filipe

TP8

CLOO

exo 1)

Tableau globale	
- mobile	✓
- Validation	✓
- itinéraire	✓
- réseau	✗
- densité	attributs
- coordonné	
- meleo	

- ✓ • **mobile** : est l'outil qui sert à la communication entre le logiciel et l'utilisateur.
- Saisie des coordonnées par utilisateur
 - Affichage itinéraire calculé
 - Enregistrement pour usage hors réseau

- ✓ • **Validation** : C'est la classe qui vérifie que les coordonnées sont données dans le format attendu par le logiciel.
- 5 jours Max.

- ✓ • **itinéraires** : C'est la classe qui communique avec les deux serveurs, et qui retourne l'itinéraire optimale.
- serveur meleo
 - serveur calcul

X° réseau: le réseau est une partie essentiel pour l'usage de l'application. Je choisis tout de même de ne pas le faire, car ses responsabilités sont "cachés", sans réseau on ne peut pas calculer un itinéraire, mais sans batterie non plus → pas une classe.

Mobile	
• Saisie de données	→ Validation
• affichage	→ itinéraire
• Enregistrement	→ Validation utilisateur

Validation	
• Valider les données input de l'utilisateur	→ Mobile

itinéraire	
• Connaître coordonnées	→ validation
• Info Météo	→ Serveur météo
• Meilleur itinéraire	→ Serveur calcul

exo 2)

Tableau globale	
- système	✓
- scanner	✓
- écran	✓
- disque	✓
- imprimante	✓
- date	attributs
- num client	

- ✓ • **Système:**
 - le système contient l'interface logiciel qui lui permet de communiquer avec le scanner.
 - il a accès à un disque où il peut enregistrer les documents souhaités.
 - il est lié à un écran qui lui permet d'afficher les résultats de la recherche à l'utilisateur.
 - il est lié à l'imprimante qui imprime les documents souhaités.
- ✓ • **Scanner:**
 - reçoit un signal pour scanner un document, et le transforme en bitmap.
- ✓ • **disque:**
 - contient la base de données avec tous les documents.
 - est capable de trier des données selon des paramètres.
- ✓ • **écran:**
 - affiche une liste de documents à l'utilisateur
- ✓ • **imprimante:**
 - imprime un document depuis son bitmap.

Système

- envoie de signal au scanner → interface logiciel
- créer archivage de document → disque
- montrer les éléments souhaités → écran
- imprimer document → imprimante

Scanner

- recevoir indication scanner → interface logiciel
- scanner et transformer en bitmap

disque

- connaître le numéro ^{inventaire} ^{incrémental}
- créer enregistrement archivage → Système
- retourner une liste de documents selon des critères spécifiques

écran

- afficher une liste de documents. → disque
- savoir lequel l'utilisateur a sélectionné.

imprimante

- imprimer document depuis son bitmap → Système

