

PROJET STATION-SERVICE



- Strazzeri Steve
- Realini Christophe
- Leclere Yann
- Martinez Anais
- Munoz Damien

Sommaire

Présentation	3
Organisation (Trello)	4
Présentation de l'équipe :	4
Tableau d'affectation et de réalisation :	4
Analyse générale du SI	6
Le SI de la station-service et ses partenaires économiques :	6
Décomposition du SI P2I en deux sous-systèmes :	7
Analyse détaillé du SI	7
Représentation des dimensions géographiques de l'environnement du SI de la station-service :	7
Représentation détaillée du SI de la station-service :	8

Présentation

Vous devez créer le dossier d'étude, analyse, conception et organisation du nouveau système d'information(SI) des stations-service de la région Sud. Ce nouveau SI sera testé dans deux stations « pilote » dans un an : une station-service de Vence et une de Nice. Si l'expérience est un succès, le nouveau SI sera étendu à toute la Côte d'Azur, puis le Var ensuite tout le Sud. Ensuite, toutes les régions du sud-ouest et enfin toute la France. Pour chaque développement, la première station équipée sera une station de la capitale régionale.

Vous travaillez pour la société P2I, entreprise pétrolière française de renommée internationale.

Organisation ([Trello](#))

Présentation de l'équipe :

- **Strazzeri Steve : Product Owner** (Il est responsable de la définition et de la conception d'un produit. Il est chargé de mener à terme un projet en utilisant la méthode Scrum. Aussi appelé chef de projet digital, il est organisé et très rigoureux.)
- **Realini Christophe : Scrum Master** (Il est avant tout un coach. Le Scrum Master fait sortir le meilleur de la part de chaque membre de l'équipe de développement dans le cadre de projets IT et digitaux en suivant la méthode Scrum.)
- **Leclere Yann : Équipe de développement**
- **Martinez Anais : Équipe de développement**
- **Munoz Damien : Équipe de développement**

Tableau d'affectation et de réalisation :

Mardi 20 octobre

Equipe	Travail affecté	Travail réalisé	Temps
Yann LECLERE	- Schéma partenaire économique	Réalisation du schéma partenaire économique	1h30
Christophe REALINI	- Organisation Trello	Réalisation de l'environnement de travail avec Trello	1h00
Steve STRAZZERI	- Schéma partenaire économique	Réalisation du schéma partenaire économique	1h30
Damien MUNOZ	- Organisation Trello	Réalisation de l'environnement de travail avec Trello	1h00

Anaïs MARTINEZ	- Schéma partenaire économique	Réalisation du schéma partenaire économique	1h30
----------------	--------------------------------	---	------

Mardi 03 novembre

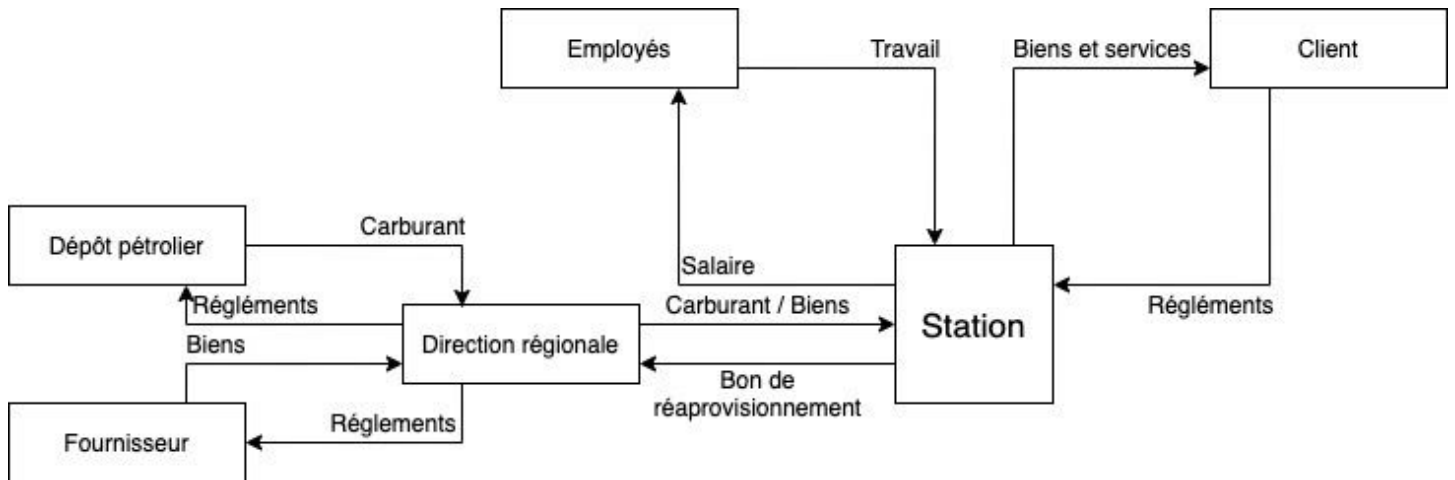
Equipe	Travail affecté	Travail réalisé	Temps
Yann LECLERE	- Question 7 - Question 9	- Question 7 - Question 9	2h00
Christophe REALINI	- Organisation Trello	- Mise à jour trello - Question 7 - Question 9 en cours	30 min 1h30 1h
Steve STRAZZERI	- Question 7 - Question 9	- Question 7 - Question 9 en cours	- 1h - en cours
Damien MUNOZ	- Question 7 - Question 8 - Fin Question 9	- Question 7 - Question 8 - Fin Question 9	3h
Anaïs MARTINEZ	- Question 7 - Question 8 - fin Question 9	- Question 7 - Question 8 - finalisation question 9	-1h -1h -1h

Mercredi 18 novembre

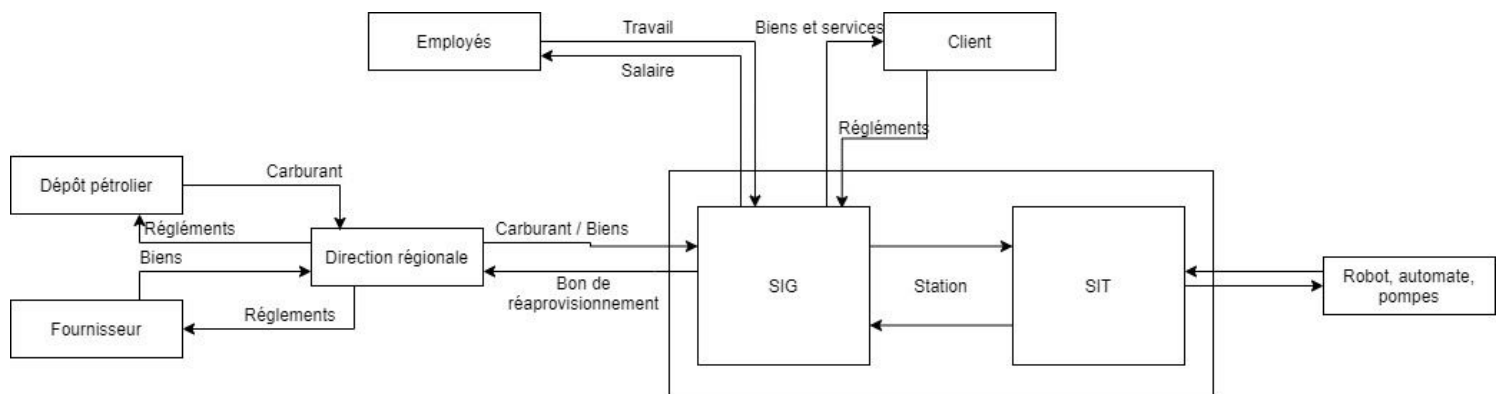
Equipe	Travail affecté	Travail réalisé	Temps
Yann LECLERE	- Question 9b - Question 10	- Question 9b - Question 10 en cours	1h00 en cours
Christophe REALINI	- Organisation Trello	- Mise à jour trello - Question 9 - Question 10 en cours	20 min 1h40 1h
Steve STRAZZERI	- Question 9 - Question 10	- Question 9 - Question 10 en cours	- 30mins - en cours
Damien MUNOZ	- Question 12 - Question 10	- Mise à jour trello - Question 12	3h
Anaïs MARTINEZ	- Question 12 - Question 10	- Question 12 - Question 10 en cours	-1h

Analyse générale du SI

Le SI de la station-service et ses partenaires économiques :

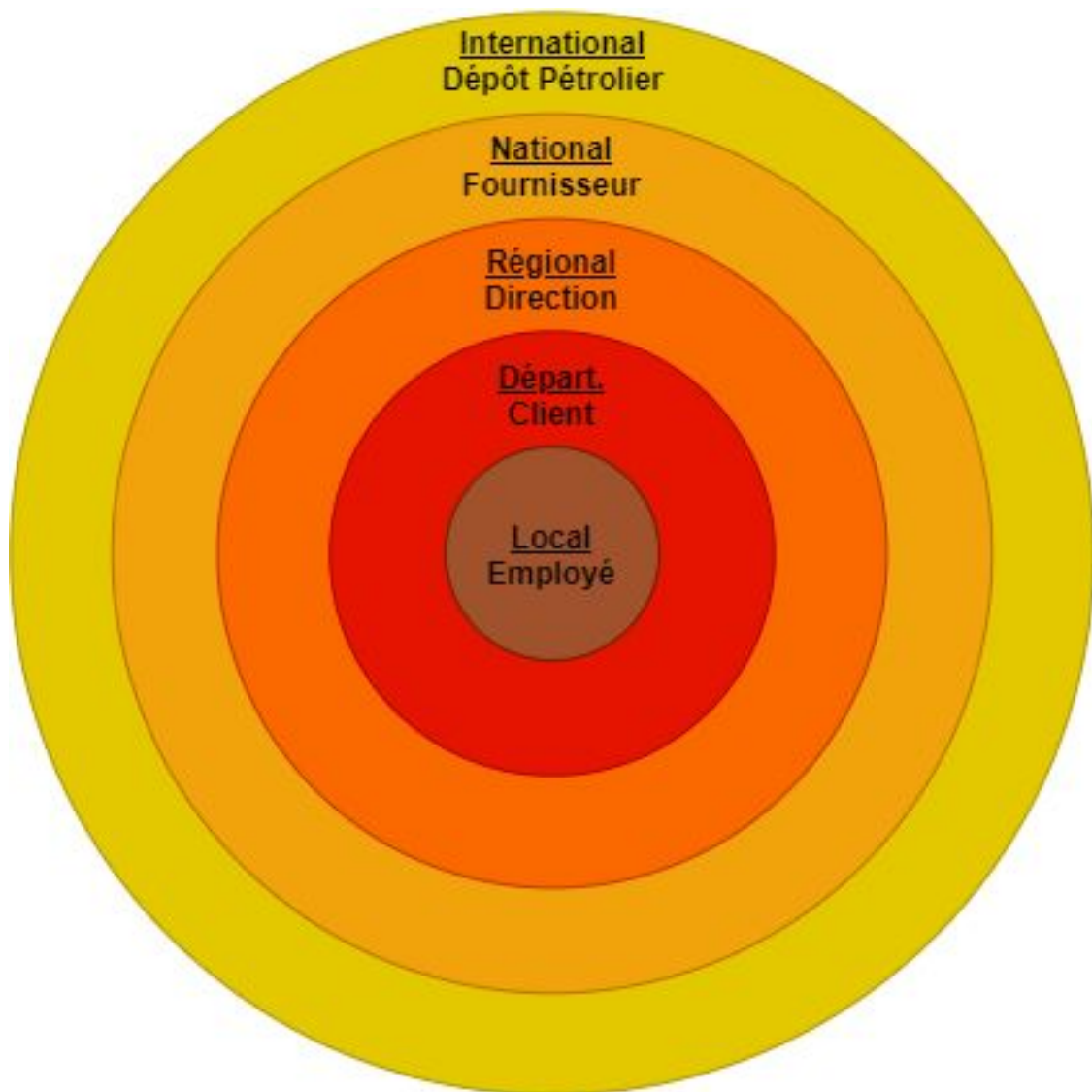


Décomposition du SI P2I en deux sous-systèmes :

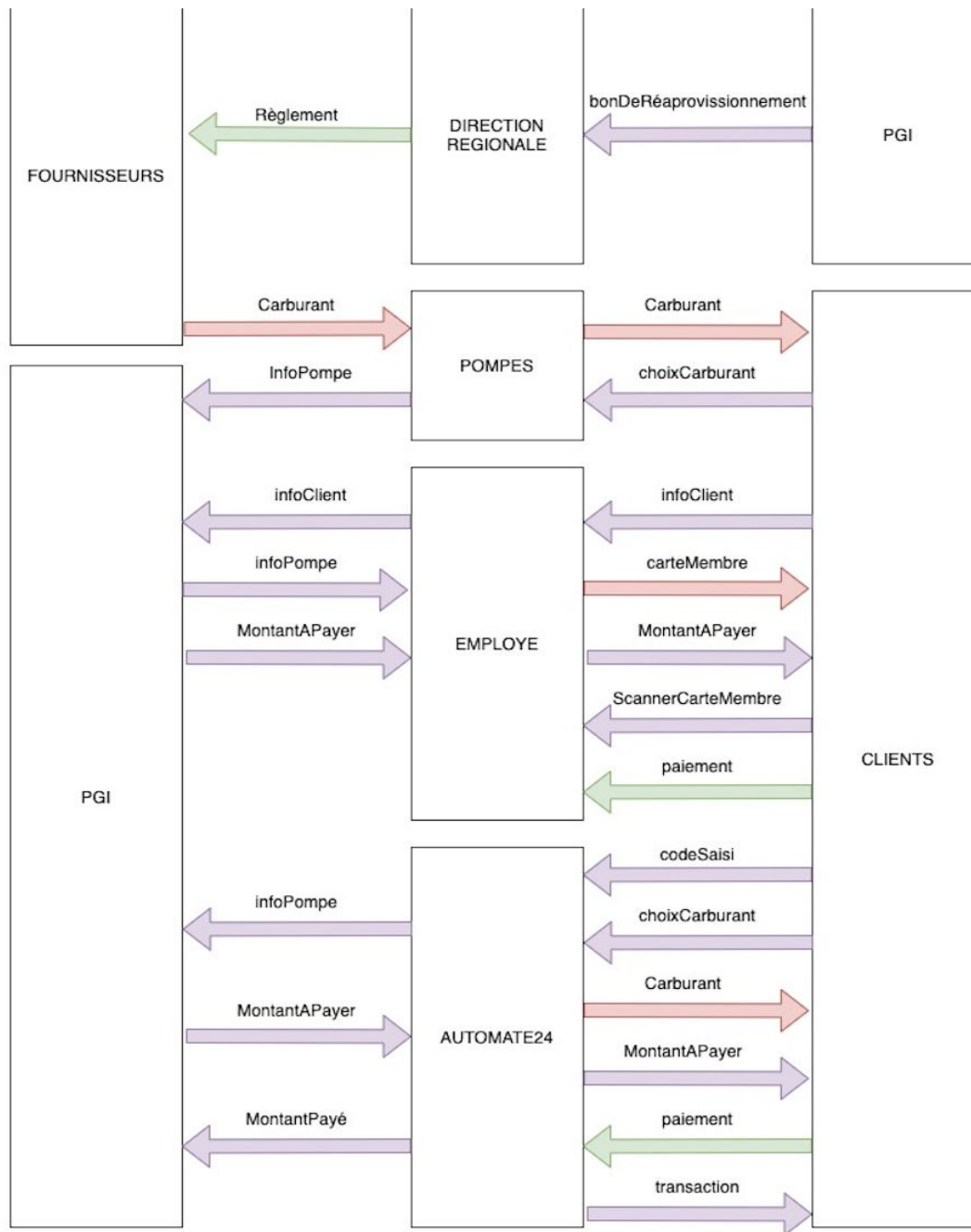


Analyse détaillé du SI

Représentation des dimensions géographiques de l'environnement du SI de la station-service :



Représentation détaillée du SI de la station-service :



Informations : violet
 Monétaire : vert
 Physique : rouge

- infoClient : prénom, nom, email, tel, date_naissance, adresse
- infoPompe : numPompe, typePompe, TypeCarburants, MoyenPaiement
- carteMembre : infoClient, dateDebut, dateFin, typeService
- bonDeReapprovisionnement : typeApprovisionnement, Quantité
- paiement : TypePaiement, MontantAPayer, MontantPayé
- Règlement = paiement
- Transaction : infoClient, statutPaiement

Question 12

SI manuel	SI mixte	SI automatisé
-Carburant -carteMembre	-Règlement -bonDeRéapprovisionnement -choixCarburant -ScannerCarteMembre -paiement -codeSaisi -infoClient	-infoPompe -montantAPayer -transaction