

# Systeme de gestion de pizzerias

**Groupe « OC Pizza »**

# CONTEXTE & BESOINS

---

# CONTEXTE & BESOINS

- Groupe en plein essor
- Nouveaux besoins et volonté d'améliorer le travail quotidien et la productivité

# CONTEXTE & BESOINS

- Fonctions souhaitées :
  - un suivi en temps réel de la préparation des pizzas
  - un suivi en temps réel des stocks
  - une interface à destination des clients leur permettant de commander (ou modifier la commande), et de payer en ligne
  - un aide mémoire à destination des pizzaiolo lors de la confection des pizzas

NOTRE SOLUTION



# NOTRE SOLUTION

- Solution web

- une interface pour le client
- une base de données
- une interface pour le personnel

- Solution construite à partir de:

- MySQL
- Django

# NOTRE SOLUTION

- MySQL : logiciel de gestion de base données
- Pourquoi MySQL ?
  - Léger
  - Facile à installer
  - Rapide

# NOTRE SOLUTION

- Django : framework web écrit en python
- Pourquoi Django?
  - Développement rapide
  - Maintenance des solutions
  - Application sécurisée



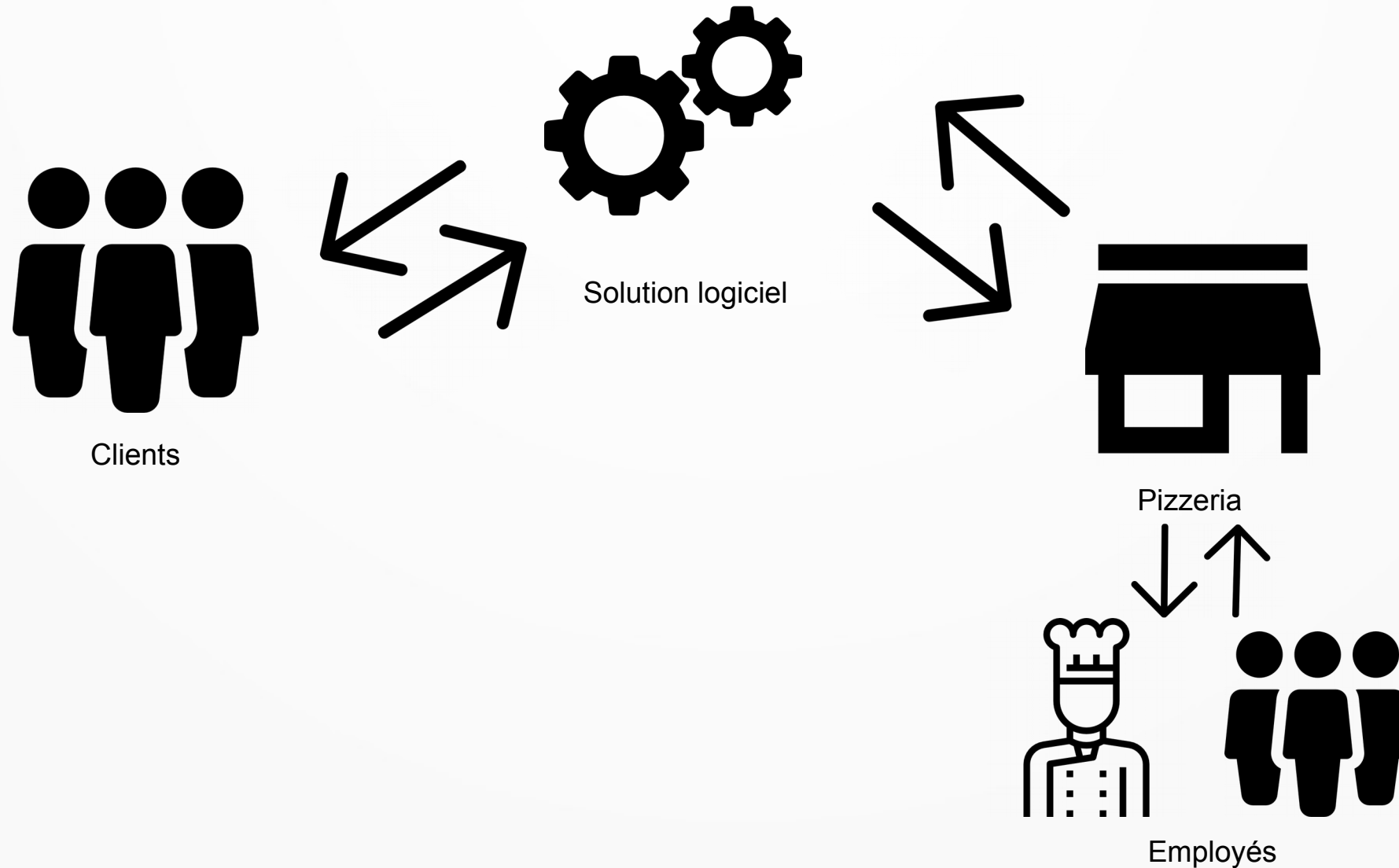


# FONCTIONNEMENT DE LA SOLUTION

---

# FONCTIONNEMENT DE LA SOLUTION

*Schéma récapitulatif du système*



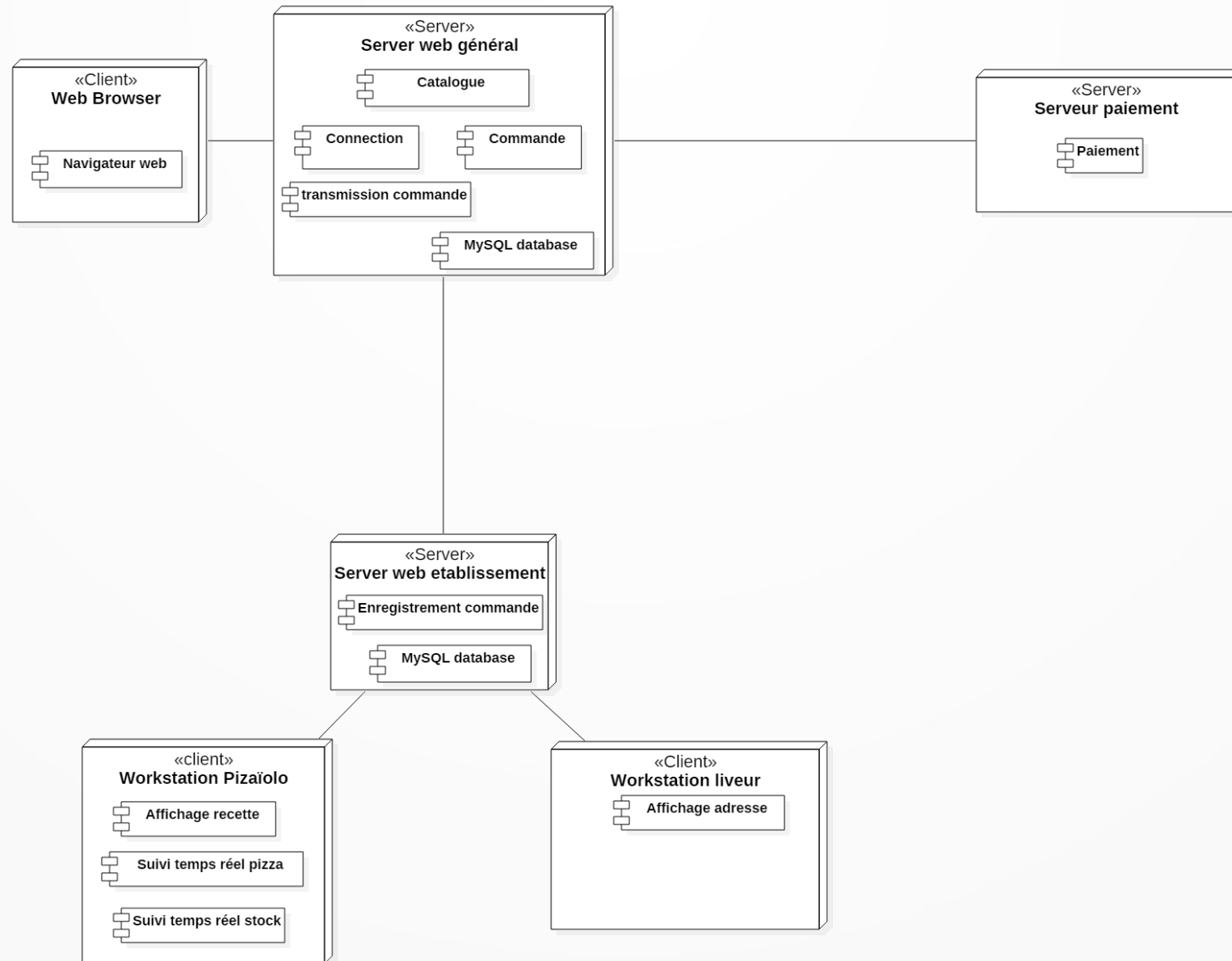
# FONCTIONNEMENT DE LA SOLUTION

- Les différents composants:
  - Présenter le catalogue
  - Connecter à un compte (ou créer)
  - Passer une commande
  - Payer la commande
  - Transmettre de la commande
  - Afficher des informations liées à la commande
  - Afficher la ou les recettes
  - Informer sur la progression de la commande
  - Enregistrer et journaliser la commande

# FONCTIONNEMENT DE LA SOLUTION

**Quelle architecture physique?**

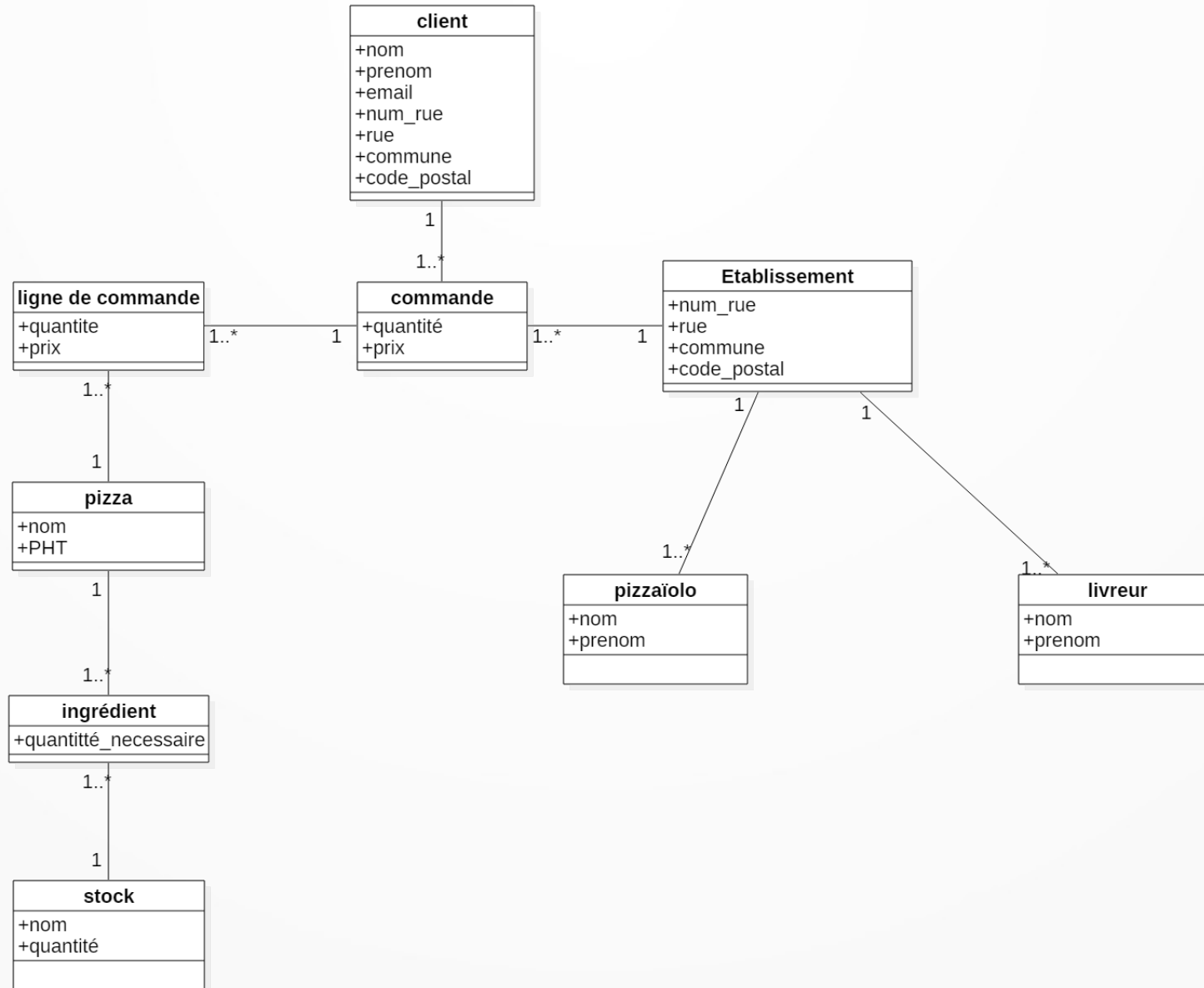
# FONCTIONNEMENT DE LA SOLUTION



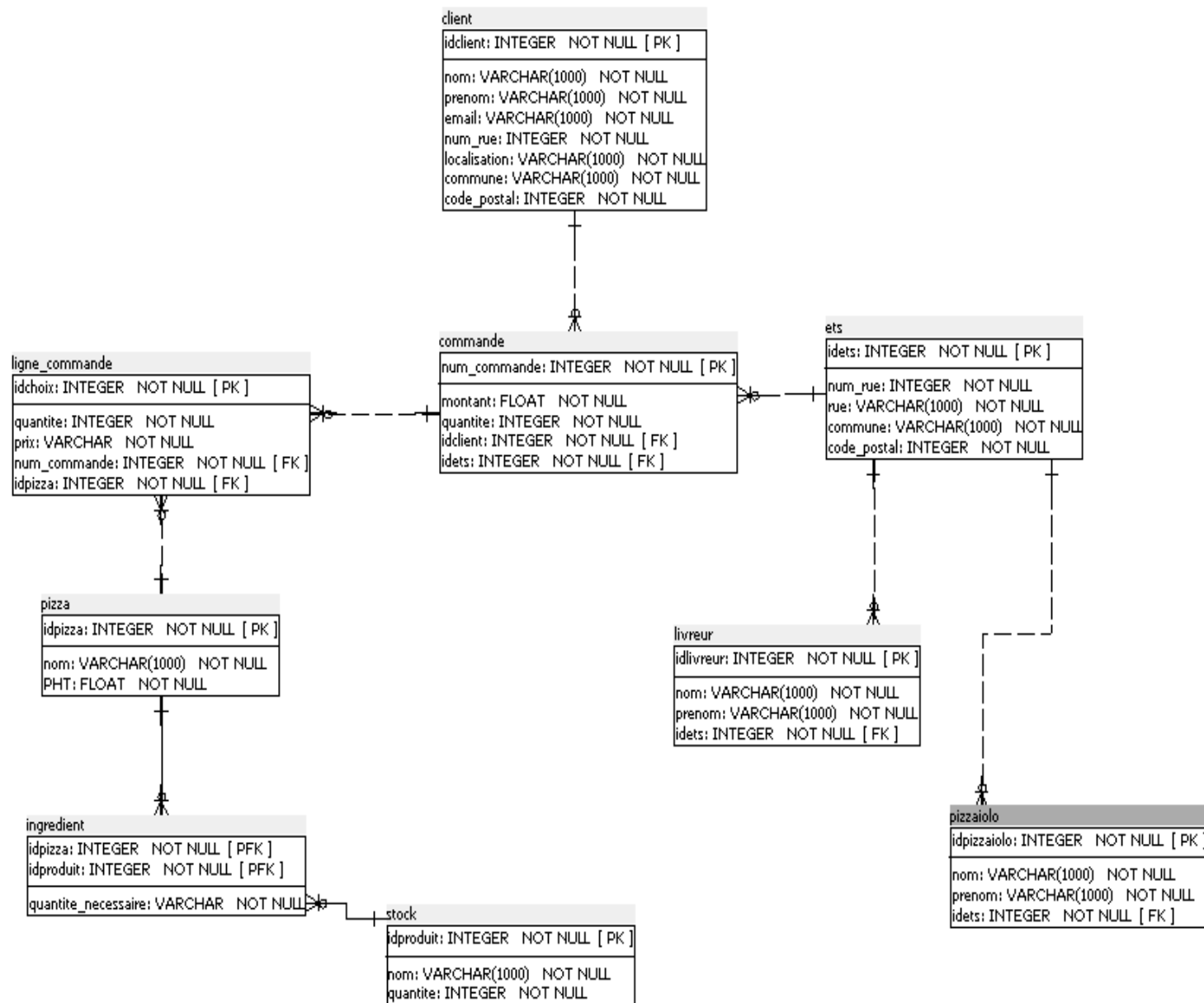
# FONCTIONNEMENT DE LA SOLUTION

**Quelles informations à enregistrer?**

# FONCTIONNEMENT DE LA SOLUTION



# FONCTIONNEMENT DE LA SOLUTION





**Des questions ?**

**Merci de votre attention**