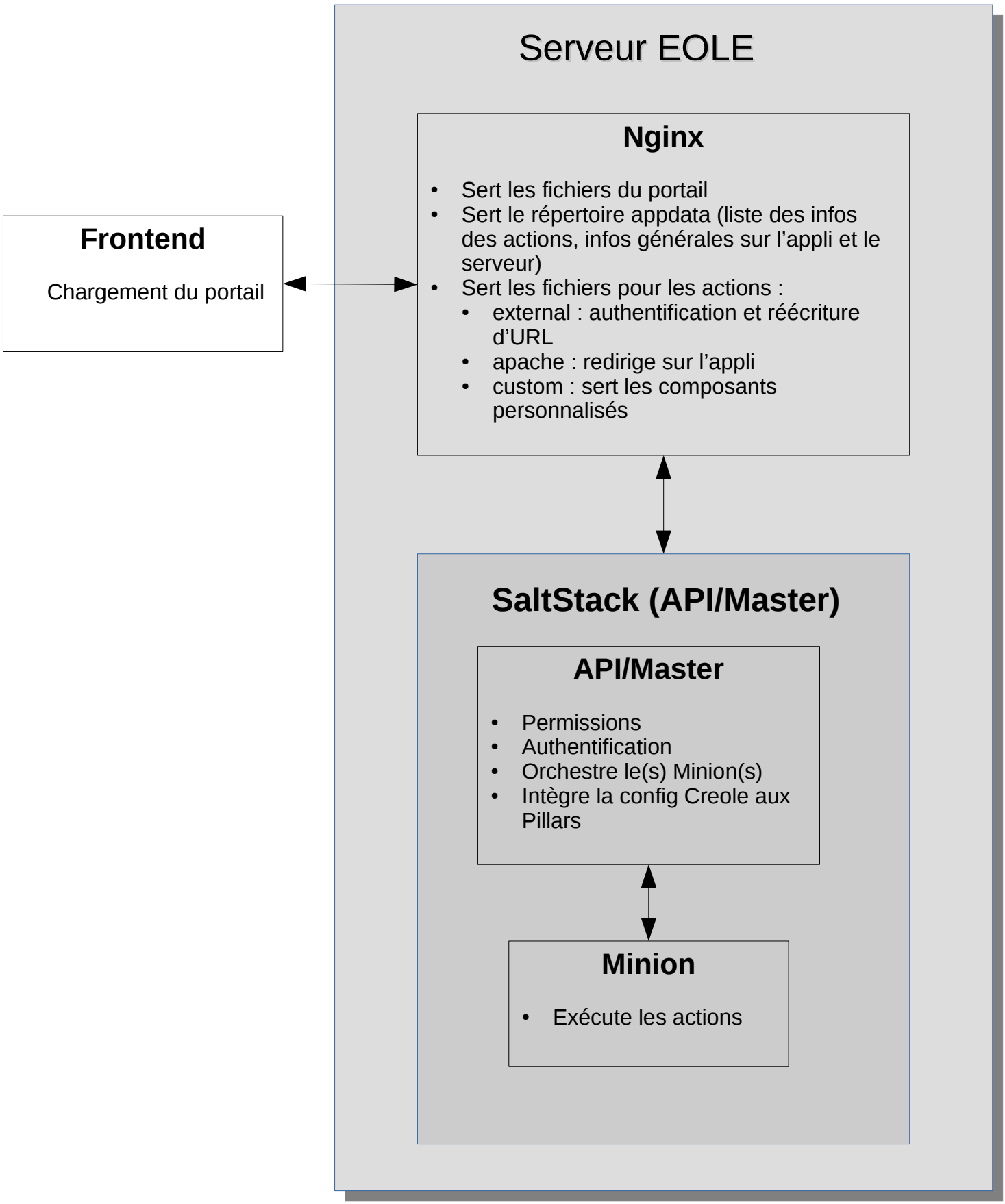
EWT = EOLE Web Tools



Configuration d'action EWT

Répertoire extra/<NOM_ACTION>

Dico XML extra

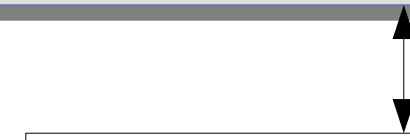
- Déclaration des actions :
  - Infos de famille
  - Infos de l'action
  - Variables (type form)
  - Bouton de formulaire (type form)

Répertoire SLS (recettes SaltStack)

- Recettes personnalisables

Répertoire salt (modules python)

- Modules personnalisables



reconfigure

- Création du **catalog.json** (description des actions)
- Copie des **recettes SLS**
- Génération des **modules Salt** (python)
- Mise en place de la configuration **NGINX**
- Configuration des **permissions Salt**
- **Salt-Master** stocke la configuration **Creole** dans les **Pillars**

Exécution d'une action EWT

Portail EWT

- Appelle des fonctions du module EAD à travers l'API Salt

actions de type form : Tiramisu-web JS

- Génère le formulaire
- Valide et envoie les valeurs

actions de type custom : Page et composants personnalisés

- Affiche la page de l'action
- Valide et envoie les valeurs

actions de type reader/apache/external :

- Affiche le fichier ou la page décrite dans l'action

Modules SaltStack

- Intègre des fonctions dans le module Salt EAD (ead.action_fonction)
- Les fonctions reçoivent l'environnement Salt

Tiramisu-web Python (actions de type form)

- Décrit le formulaire (describe)
- Sauvegarde les valeurs et les transmet au SLS (submit)

Recettes SaltStack

- Les valeurs des variables sont fournies en tant que Pillars pour l'exécution de l'action

Serveur EOLE