

Spécifications Supplémentaires

Besoins non fonctionnels

Ergonomie et interface

Développement en langage **Java 17**, utilisation des **sockets** pour les échanges.

Fiabilité

Échanges authentifiés par **signature RSA**, chiffré par **AES-256 et RSA** et prix chiffrés par **RSA** du gestionnaire.

Performance

Pas de recherche d'amélioration des performances.

Support

Environnement de développement : **IntelliJ Idea**.

Applications sous **OS Linux** uniquement.

Ports de communication :

App_Bidder : **Choisi par l'utilisateur.**

App_Seller : **Choisi par l'utilisateur.**

App_Manager : **2463**

Règles et informations dépendantes du domaine

Enchères à pli fermé/de Vickrey. L'enchérisseur ayant proposé le prix le plus élevé paye le second prix le plus élevé.

Fonctionnalités

- Chiffrement
- Echanges par sockets en protocole TCP
- Signatures