

# Présentation CMAI

H4203

December 14, 2010

# Introduction

éventuelles spécifications venant compléter le sujet TODO

LSG simplifié de l'application globale avec le découpage en 3 lots  
fonctionnels Schema LSG TODO

IHM du poste distant connection

IHM du poste distant configuration

IHM du poste distant log

IHM du poste distant erreur warning



# Lot 1 : réseau, journalisation, gestion des évènements.

## Réalisé par Paul et Maxime

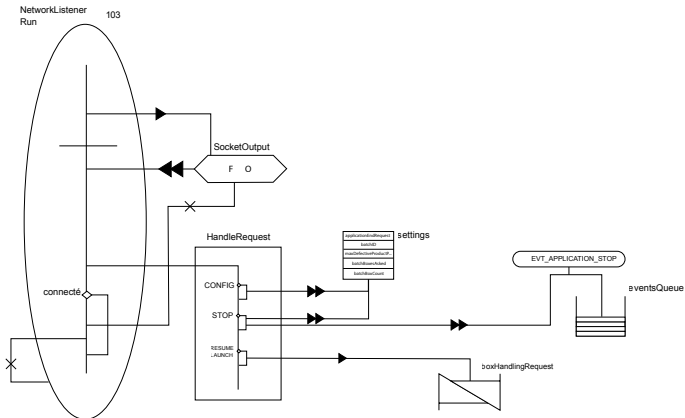
- Communication réseau en entrée et en sortie du système.
- Communication des évènements par boîte aux lettres à l'intérieur du système.
- Gestion de la journalisation sur disque.

## Choix

- Protocole plain text.
- Séparateur : retour chariot.
- 9 commandes différentes dans les deux sens.

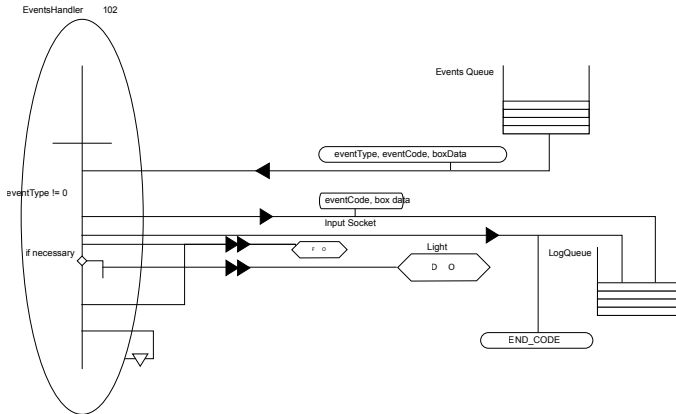
- ① RESUME : reprise sur erreur.
- ② STOP : arrêt du système après les cartons courants.
- ③ CONFIG : 5 valeurs chiffrées pour configurer le système.
- ④ LAUNCH : lancer le système.

# LCG : Réseau, en entrée

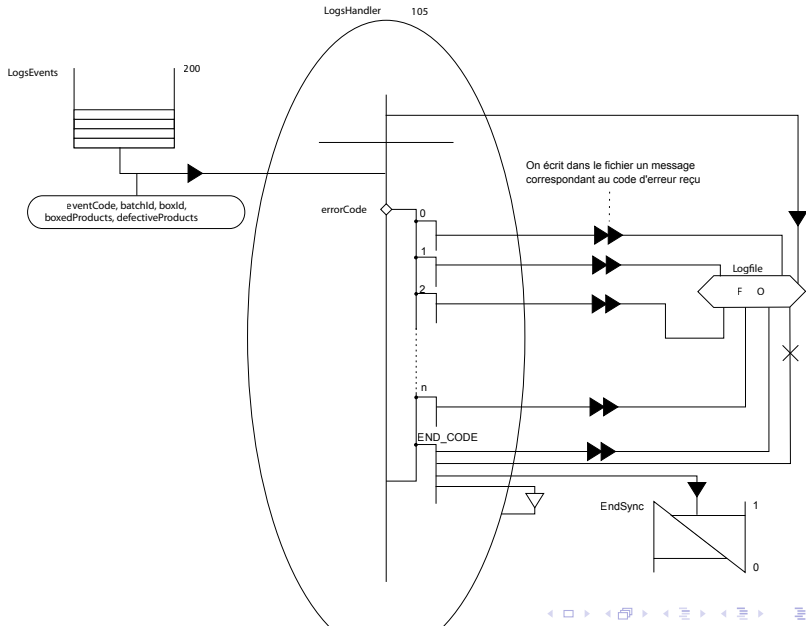


- ① REJECTED : nombre de pièces ayant un défaut.
- ② ACCEPTED : un carton a été accepté par le système. Un argument pour indiquer le nombre de pièces.
- ③ LOG : l'argument est un message à afficher.
- ④ ERROR : erreur critique nécessitant une intervention. Un argument pour le code d'erreur.
- ⑤ WARNING : erreur non critique (panne d'imprimante).

# LCG : EventManager : réseau en sortie



# LCG : Journalisation sur disque



## Conclusion



## Binôme 2 - LCG détaillé et complet en mode simulation

## Binôme 2 - justification des choix effectués pour la simulation

## Binôme 3 - LCG détaillé et complet en mode simulation

## Binôme 3 - justification des choix effectués pour la simulation

- Intégration (démarche, plan, tests, resultats)

- démonstration de vos réalisations démonstration externe au slides ?

- bilan du projet (auto-critique, améliorations possibles, points forts/faibles, difficultés rencontrées ...)