

Projet **Agreflex** – Séance « Simulation & Contrôle »

Lieu	HES-SO VS, Sion, route du Rawyl 47, salle A312 ouest
Date	Jeudi 12 décembre 2013
Heure	9h45 – 12h
Participants	Guido Bologna, hepia Michael Clausen, HES-SO Valais Dominique Gabioud, HES-SO Valais Gilbert Maître, HES-SO Valais Jean-Daniel Marcuard, HES-SO Valais
Excusés	-

Version électronique : *Dropbox\Admin\20131212\Agreflex20131212.pdf*

Ordre du jour

0. Présentation des personnes présentes
1. Rappel des objectifs
2. Simulateur ATENET (J.-D. Marcuard)
3. Design 0.1 du simulateur
4. Organisation projet, serveur
5. Planification
6. Divers

1. Présentation des objectifs du projet

2. Simulateur ATENET

Voir présentation de J.-D. Marcuard en annexe

3. Design 0.1 du simulateur

Diagramme UML des cas d'utilisation :

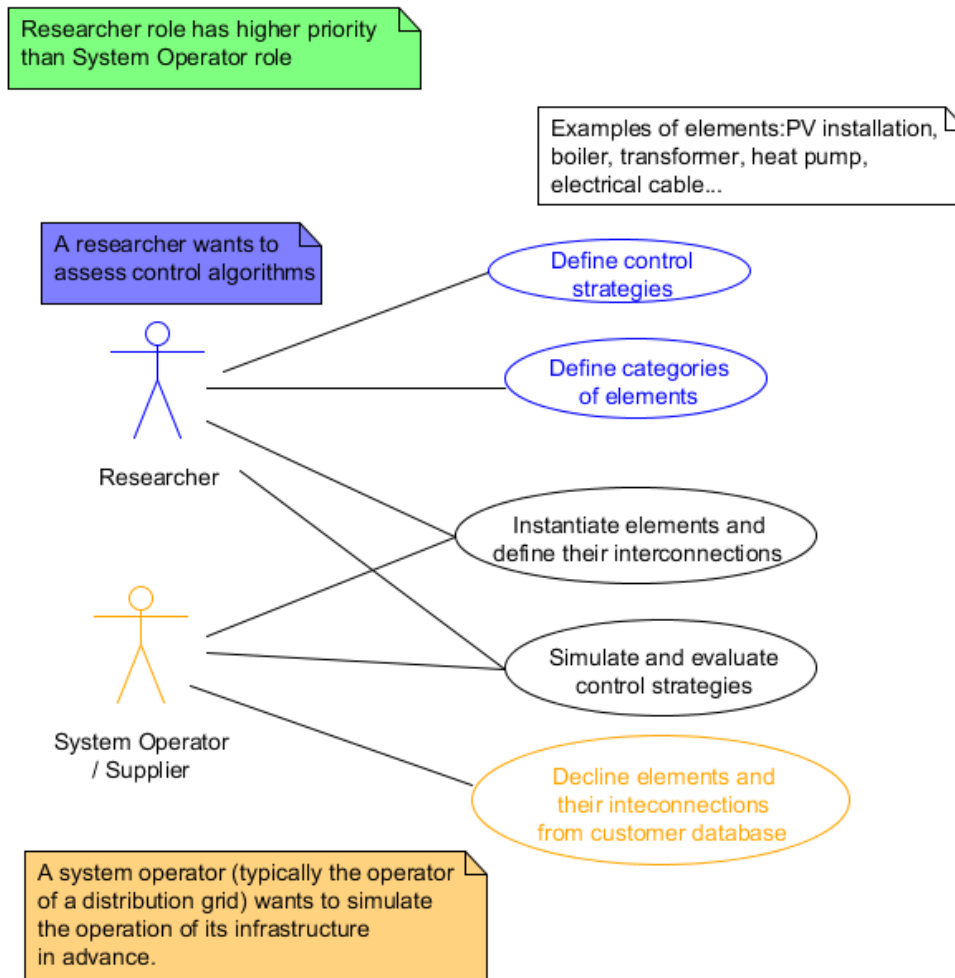
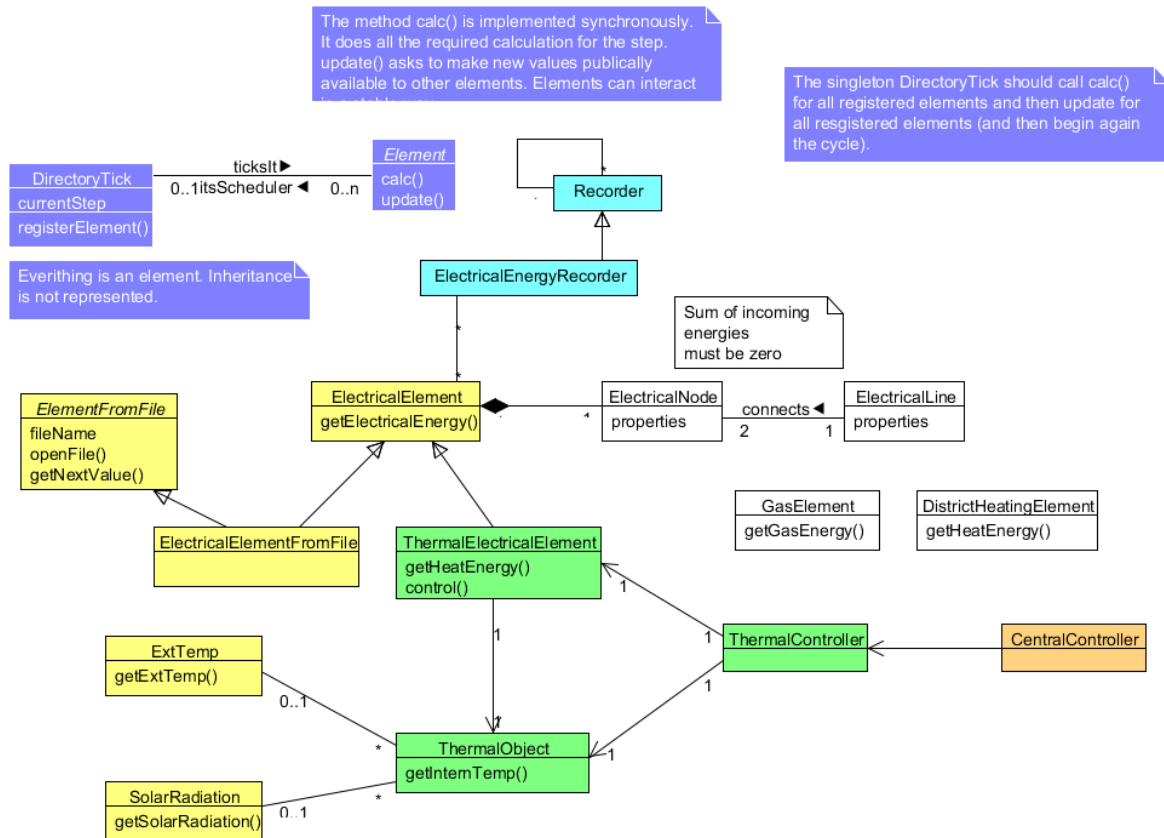


Diagramme de classes UML (version draft)



Les participants sont d'accord sur les cas d'utilisation et sur l'esquisse du diagramme de classes.

4. Organisation projet, serveur

Trois serveurs prévus :

- A. Dropbox : partage de documents administratifs et généraux
- B. Wiki : pour l'établissement d'une base de connaissance dynamique partagée
- C. SVN : système de gestion de versions pour les logiciels développés

La Dropbox est opérationnelle et est à utiliser jusqu'à ce que les deux autres systèmes soient opérationnels.

5. Planification

Quoi	Qui
Concevoir et implémenter le squelette du simulateur	Gilbert Maître, HES-SO VS
Définir les modèles physiques des « éléments »	Thierry Robert, Christophe Varidel, HE-ARC
Traduire en classes (POO) les « éléments »	Guido Bologna, Paul Albuquerque, hepia
Définir les objectifs des stratégies de simulation	HES-SO VS et hepia
Implémenter et évaluer les stratégies d'optimisation	HES-SO VS ou hepia suivant les stratégies
Faire des mesures sur site	HES-SO VS et hepia, à déterminer

6. Divers

Prochain rendez-vous : 17 janvier 2014 après-midi à Lausanne, lieu à déterminer. Objet : initier la définition des éléments.

Sion, le 12 décembre 2013

Dominique Gabioud