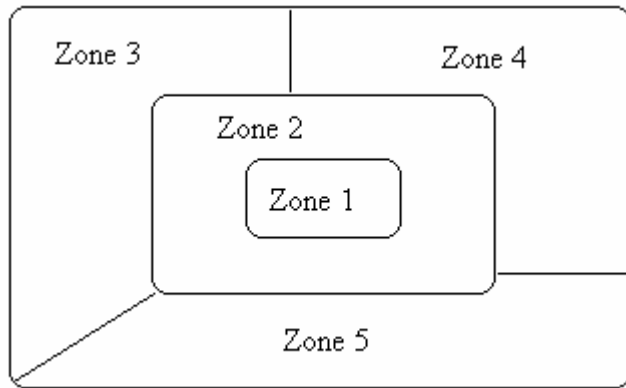


Sujet UML 4/3/2011

Je suis un fabricant de système d'accès sécurisés.

Les zones sont concentriques, il y a une zone centrale qui a la plus haute sécurité et des zones périphériques dont le niveau sécuritaire diminue. Le nombre de zones est limité, pas plus de 8 zones en tout.

ex.



Les usagers ont des droits d'accès (pas forcément pour toutes les zones).

Ces badges contiennent les zones accessibles ou pas et la fonction du porteur du badge, ce qui permet au système de conserver une trace des mouvements du porteur du badge.

Seul le responsable sécurité est habilité à délivrer les badges.

Il y a des usagers qui ont le droits d'aller partout : pompier, médecin, etc.

L'utilisateur présente son badge à un lecteur sans contact, style lecteur de passe Navigo, et la porte s'ouvre ou émet un signal de refus.

Modéliser avec UML un logiciel d'accès.