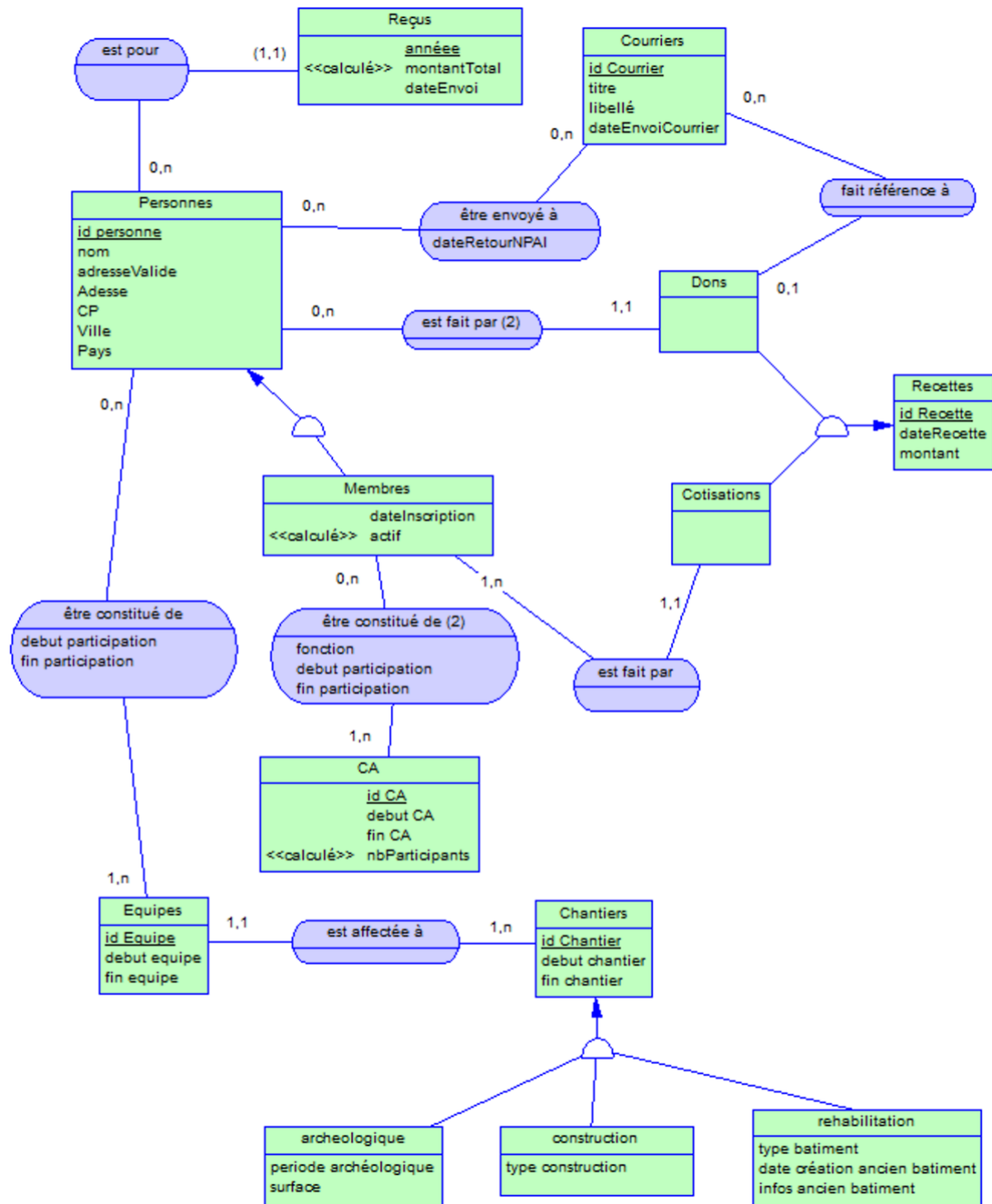
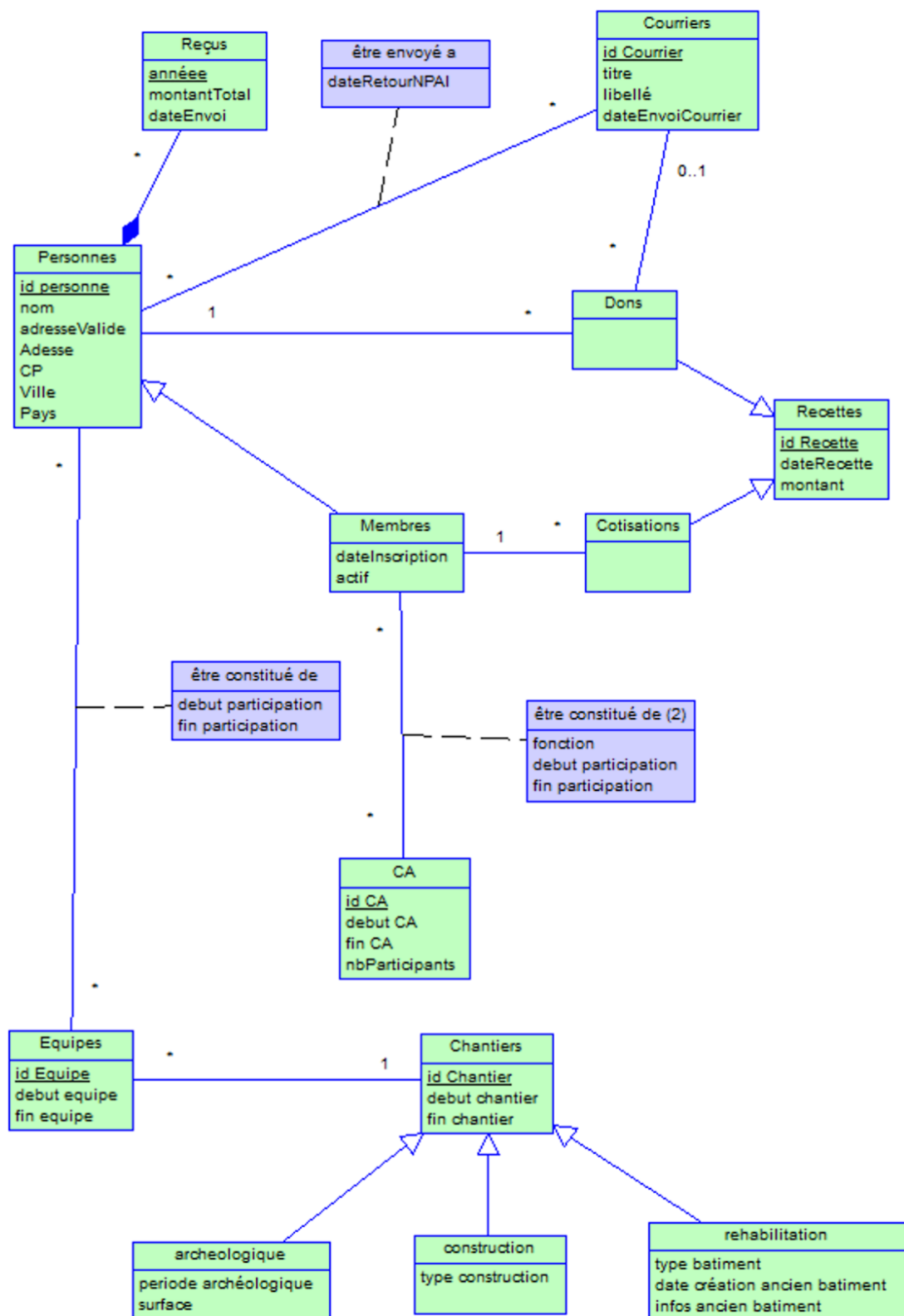


MCD – Merise



MCD – UML



Justification des cardinalités

Héritages du chantier :

Un chantier archéologique EST UN chantier

Un chantier de construction EST UN chantier

Un chantier de réhabilitation EST UN chantier

Association chantier - équipe

Une équipe est affectée à un (1 et 1 seul) chantier

Un chantier « est affecté par » plusieurs (0 ou N) équipes.

Autres Héritages :

Un don EST UNE recette

Une cotisation EST UNE recette

Un membre EST UNE personne

Autres associations :

Une équipe est affectée à un (1 et 1 seul) chantier

Un chantier « est affecté par » plusieurs (0 ou N) équipes.

Une équipe est constituée de plusieurs personnes.

Une personne est constituante de plusieurs équipes.

Un CA est constitué de plusieurs membres.

Un membre est constituant de plusieurs CA.

Une cotisation est faite par un membre.

Un membre fait plusieurs cotisations.

Un don est fait par une personne.

Une personne fait plusieurs dons.

Un don fait référence à 0 ou 1 courrier (peut faire référence, pas forcément).

Un courrier peut est référencé par plusieurs (0 ou N) dons.

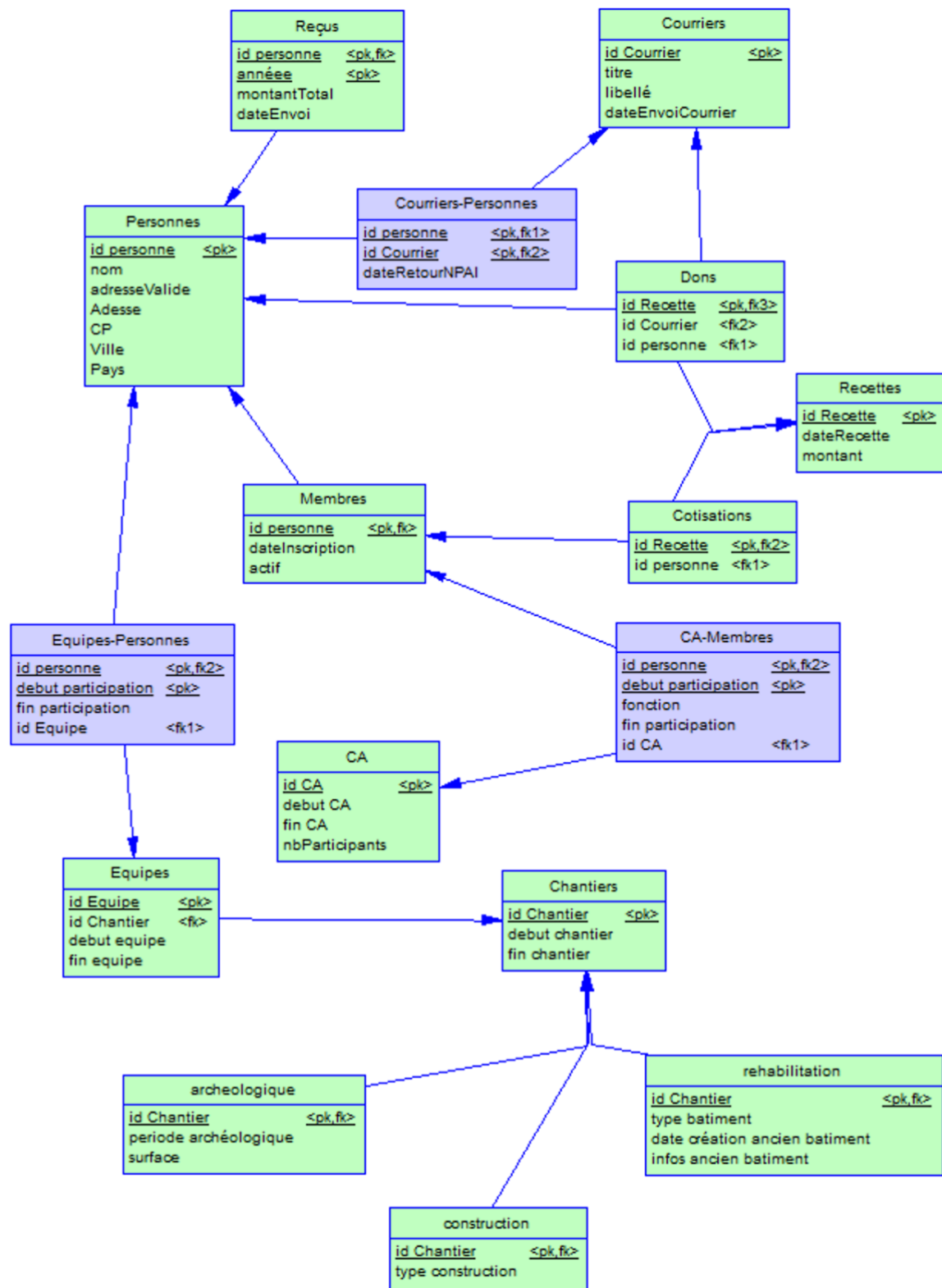
Un reçu est pour une personne.

Une personne reçoit plusieurs reçus.

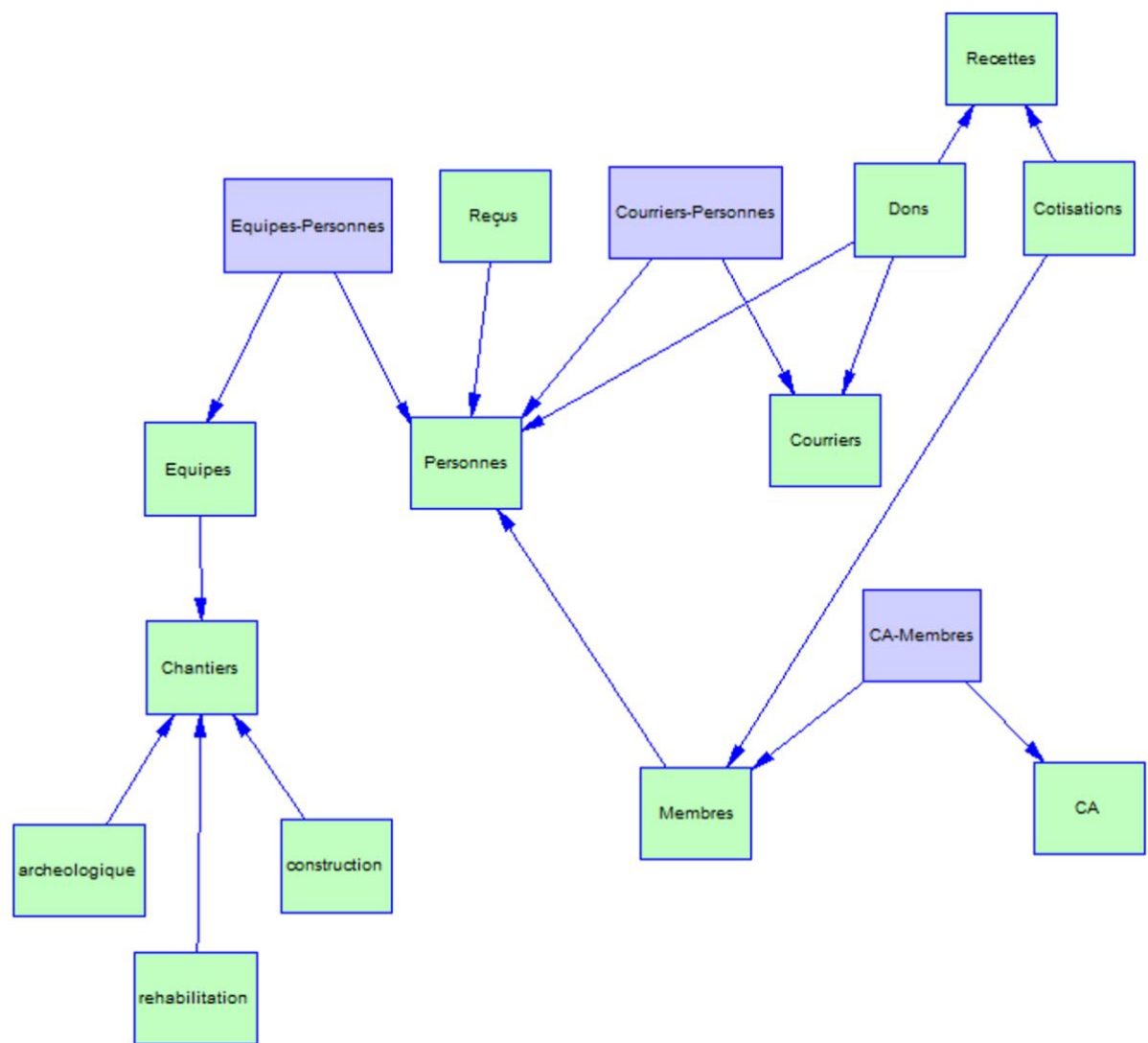
Un courrier est envoyé à plusieurs personnes.

Une personne reçoit plusieurs courriers.

MLD

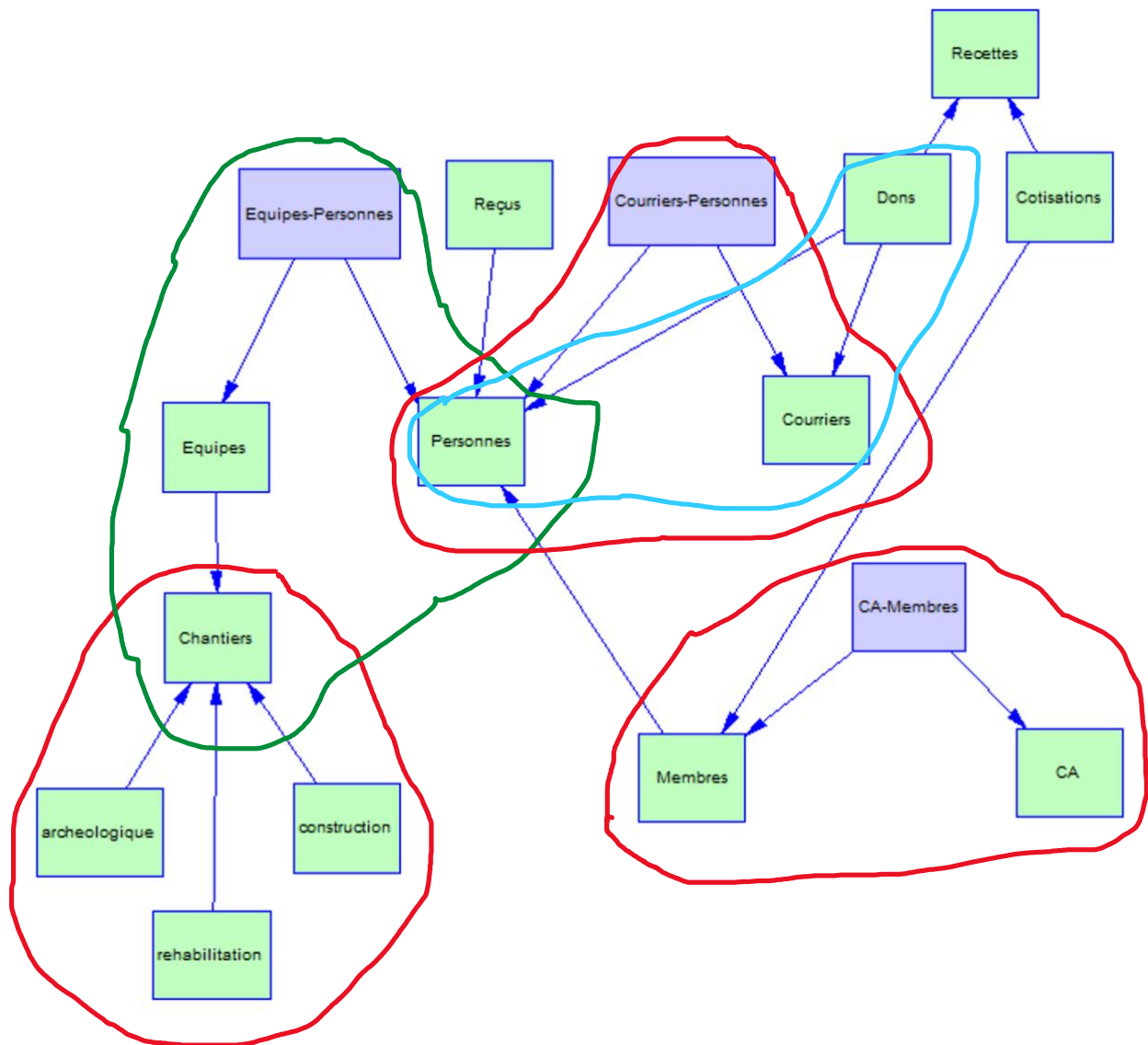


Graphe des tables



Sous-domaines fonctionnels

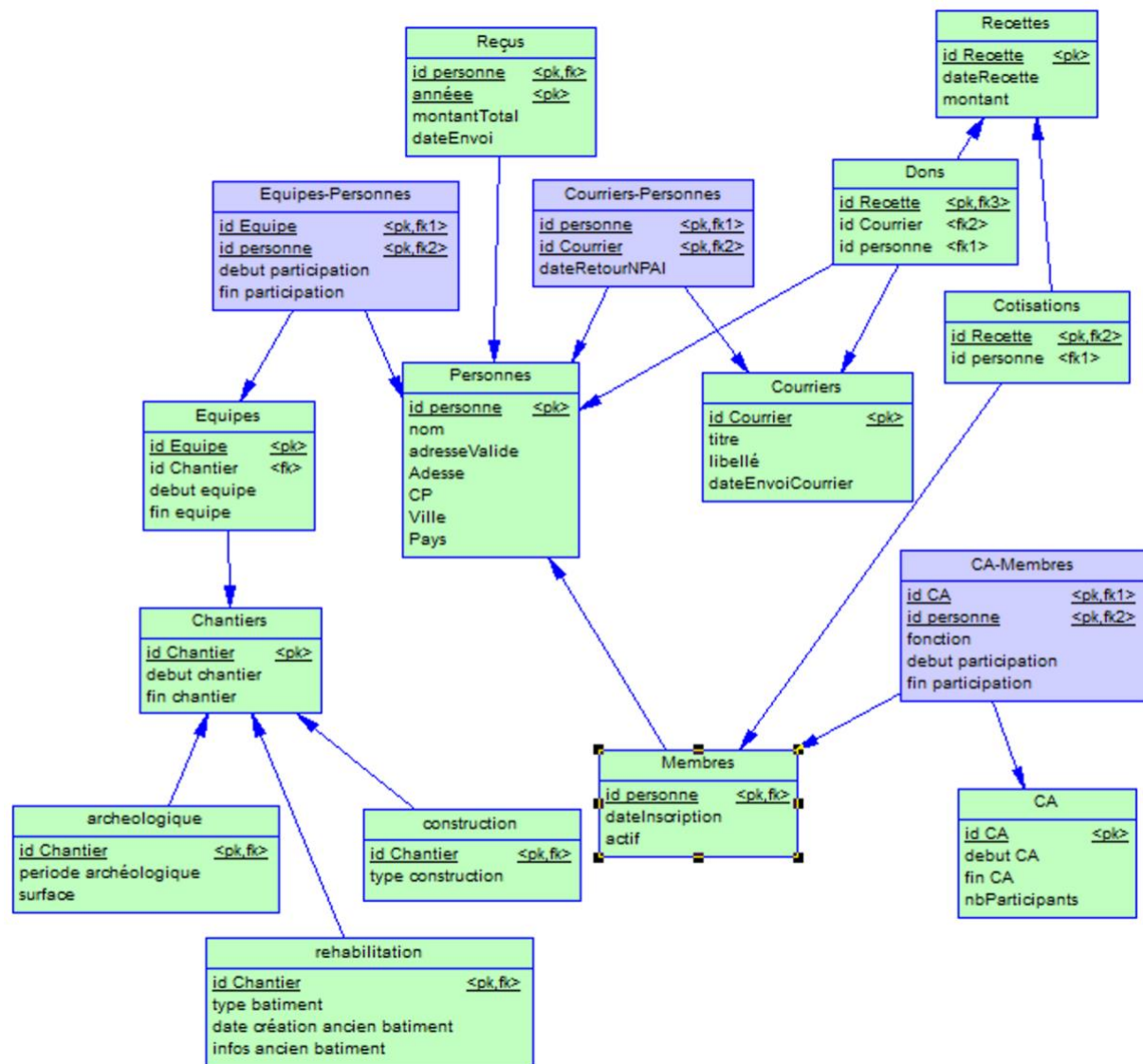
- Courriers-Personnes : on va « gérer » les courriers envoyés aux personnes.
- Equipes-Personnes : on va « gérer » la constitution des équipes.
- CA-Membres : on va « gérer » la constitution des CA.
- Chantiers : on va gérer les différents chantiers.
- Dons : on va gérer les dons.



Et aussi :

- Cotisations-Membres
- Reçus personnes

MLD issu du graphe des tables



MCD avec des Donateurs et des Participants qui héritent de Personnes :

