#### **CS Games 2016**



## Dome Finances: Demandes Additionnelles



# Application de Comptabilité du Dôme - Graphiques

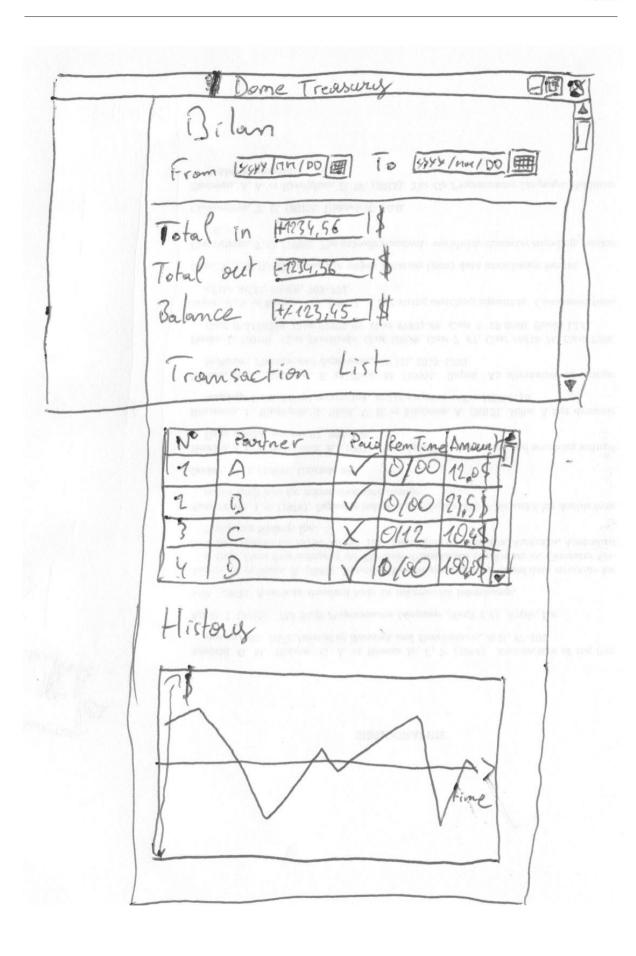
#### Overview/Bilan

L'Empereur, après avoir examiné les documents du Ministre des Finances, a décidé que les Histogrammes proposés précédamment pour visualiser l'état des finances à un moment donné n'étaient pas adaptés.

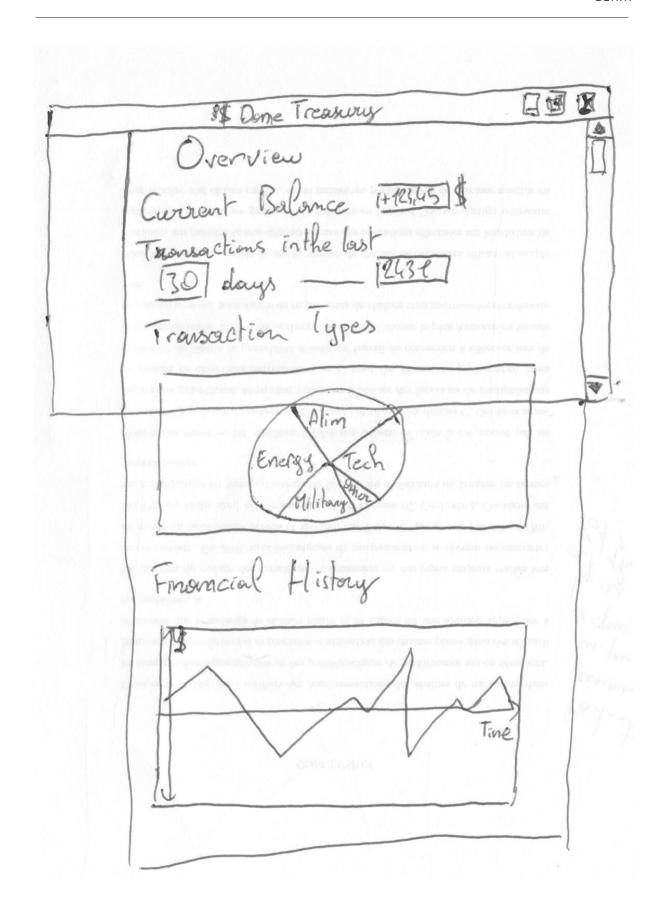
Par conséquent, nous vous demandons de remplacer ces graphiques par des diagrammes à ligne continue.

Voici les nouveaux graphiques que nous demandons:











### Diagramme de Classes UML

Pour une meilleure évolutivité et faciliter la maintenance de votre application sur le long-terme, l'Empreur et les équipes de maintenance des infrastructures du Dôme vous demande de produire des diagrammes de classe pour représenter votre application.

#### Robustesse

Une application de ce type se doit d'empêcher tant que possible la saisie d'informations erronées. Le SGBD que nous avons choisi ne permettant pas d'ajouter des contraintes sur le contenu des champs à la réception d'une requête, il est de votre reponsabilité de vous assurer que le contenu envoyé à la base de données soit dans tous les cas sous la bonne forme (nous ne voudrions pas de nom là ou une adresse courriel ou un numéro de téléphone est supposé apparaître).