

## Projet TOP - Compte-rendu n°8

Motif/ type de réunion :	Lieu : salle PI
Présent(s) (retard/excusés/non excusés) :	Date/heure de début/durée :
Équipe-projet : Victor Cour, Erwan Kessler, Camille Coué	21 Décembre 2018/165h/3h

### 1 Ordre du jour

- fin de l'étape 6
- fin de l'étape 7 (projections conforme et équivalente)

### 2 Informations échangées

Pour chaque projection, les latitudes et longitudes doivent être transformées en coordonnées en fonction de la projection. Mais lors des différentes transformations, il faut utiliser les coordonnées x et y des aéroports préalablement transformées linéairement. Il faut donc procéder en deux étapes :

- trouver les formules des transformations linéaires pour chaque projection
- mettre en place les projections

### 3 Décisions

Les projections conformes qui vont être mises en place dans un premier temps sont :

- Mercator
- Lambert conique
- Mercator transverse

Au niveau des projections équivalentes, les suivantes vont être mises en place dans un premiers temps :

- Lambert cylindrique
- Gall-Peter
- Behrmann

### 4 Actions à suivre/ Todo list

Description	Responsable	Délai
Fin de l'étape 7	Toute l'équipe projet	25 Décembre
Mise en place de l'étape 8	Toute l'équipe projet	28 Décembre

**Date de la prochaine réunion** 08 Décembre 2018