

Pilotes d'atterrissage	
numero pilote	
aéroport	
longueur	

1	contient	1
1		N

Aéroports	
id	
nom	
pays	

1	début de l'arrivée	1
N		N

Vols

id	
avions	
pilote	
aéroport de départ	
date et heure de départ	
aéroport d'arrivée	
date et heure d'arrivée	

1	est activé	1
N		1

Avions	
id	
nom	
compagnie	
modèle	

1	est propriétaire	1
1		N

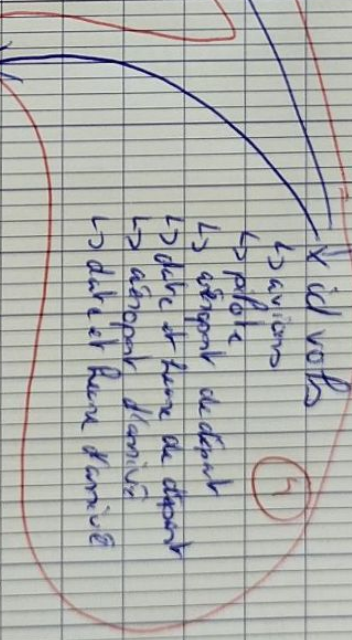
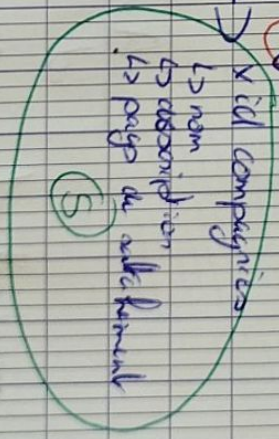
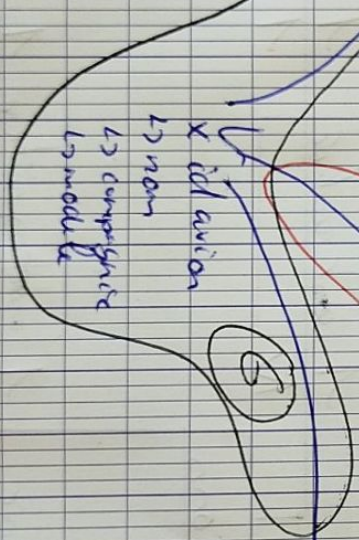
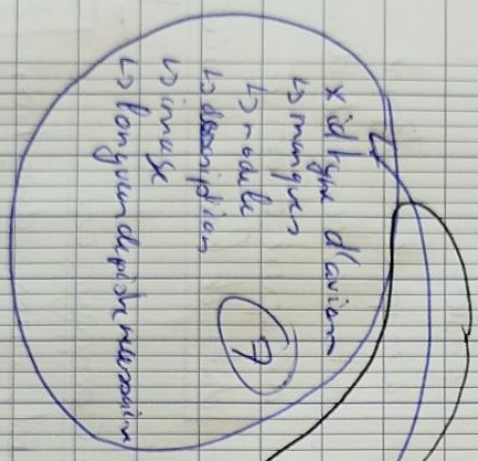
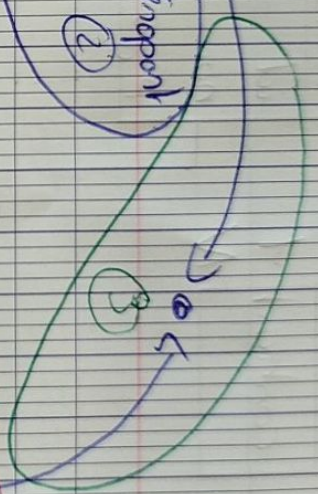
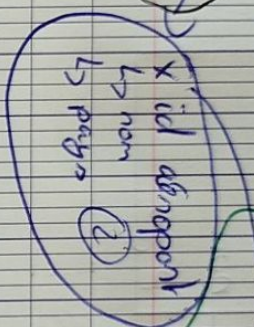
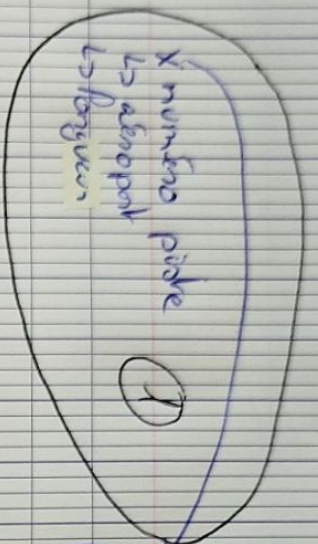
Compagnies	
id, nom, description	
pays d'origine	

1	est organisé	1
N		N

Types d'avions	
id, marque	
modèle	
description	
image	
longueur du porte-avions	

1	appartient	1
N		1







① Ports d'atterrissage (numéro piste, id aéroport, longueur, id aéroport)

② Aéroport (id aéroport, nom, pays)

③ départs ou arrive (id aéroport, id vols)

④ Vols (id vols, avions, pilote, aéroport de départ, date et heure de départ, aéroport d'arrivée, date et heure d'arrivée, id compagnie, id avion)

⑤ Compagnies (id compagnies, nom, description, pays de rattachement)

⑥ Avion (id avion, nom, compagnie, modèle, id compagnie, id type d'avion)

⑦ Type d'avion (id type d'avion, marque, modèle, description, images, longueur de piste nécessaire)