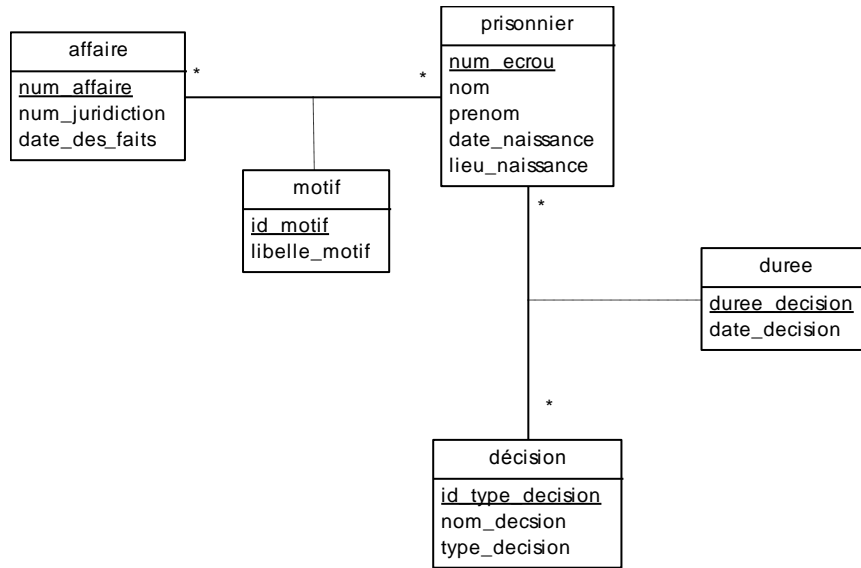
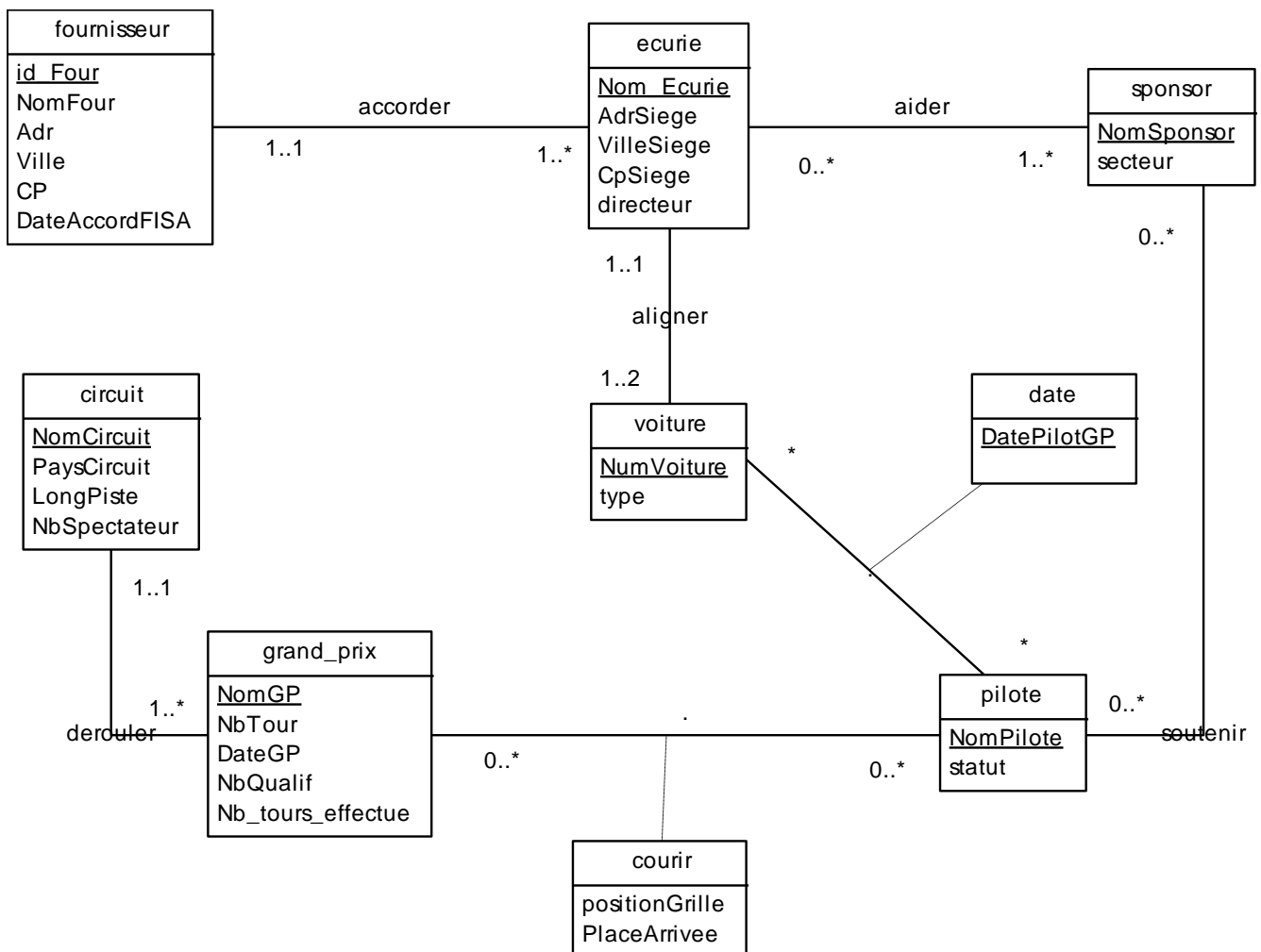


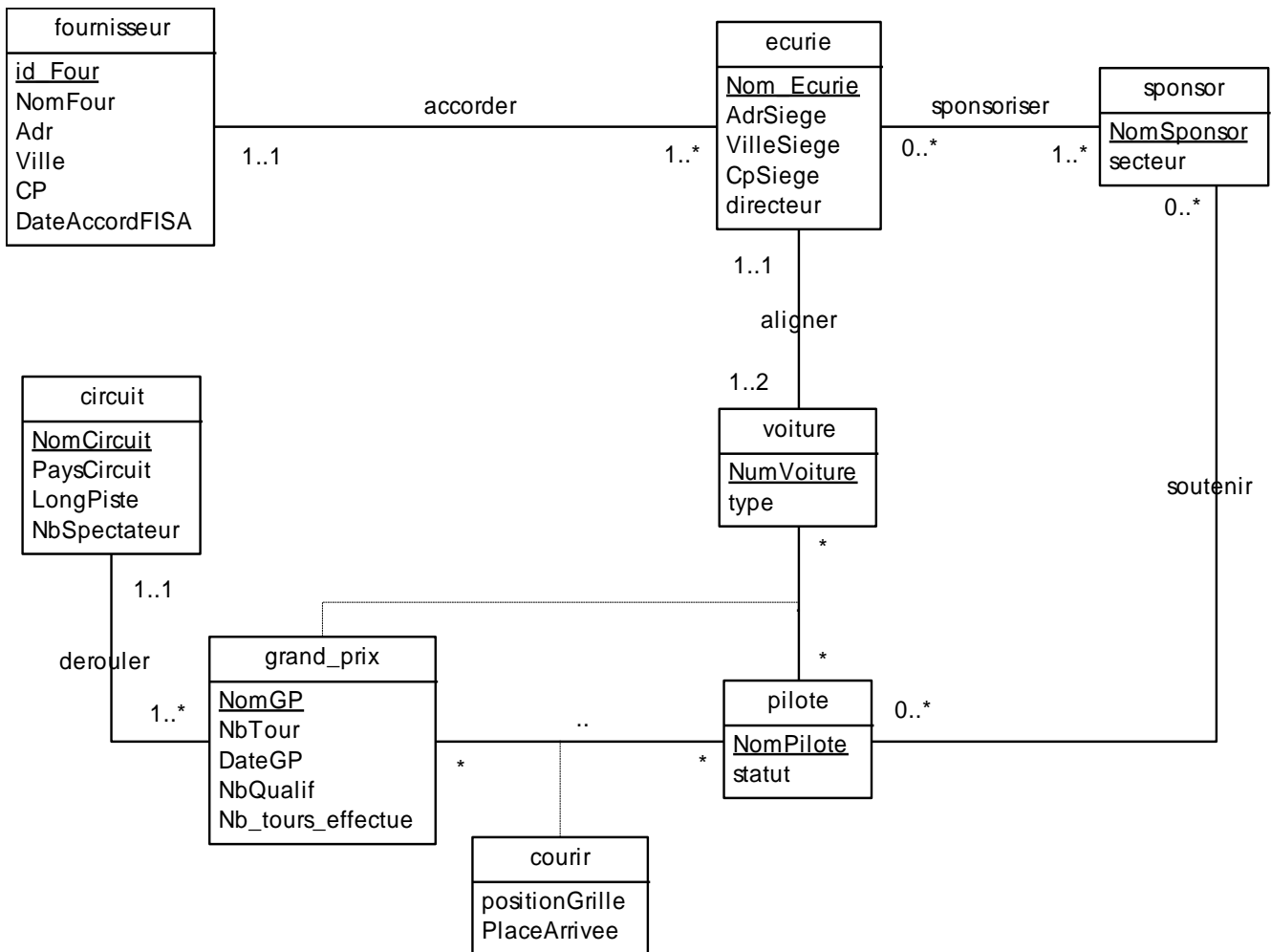
## EXERCICE 1 : DETENTION DES PRISONNIERS



## EXERCICE 2 : LE CAS FORMULE 1



## ou autre solution



## EXERCICE 3 : AUTOBIC

1 - Une ébauche du diagramme de classes est proposée en annexe 6. Le diagramme de classes présenté comporte des erreurs d'analyse et est incomplet.

Quelles erreurs ont été commises ? (à présenter sous la forme d'un tableau :

Erreurs commises | Explications )

Erreurs commises	Explication
EMPLOYE 1,1 → PARTICIPER	Un employé peut participer à plusieurs stages
STAGE 1,1 → PARTICIPER	A un stage peuvent participer plusieurs stagiaires
DEPARTEMENT → ORGANISER ← STAGE	Les départements n'organisent pas les stages mais la Direction de la formation
STAGE 1,n → ANIMER	Un stage est animé par un seul et unique organisme
ORGANISME 1,1 → ANIMER	Un organisme peut animer plusieurs stages
NombreJourStage	Peut- être déterminé car DebutStage et DateFinStage
MontantTotal Stage	Donnée calculée
MontantFacture	
NbrParticipants	Calculables

2 – Refaire l'analyse complète : diagramme de classes du domaine de la gestion des formations d'AUTOBIC.

Modification du diagramme de classe

