

État Déclencheur / Transition

Demande émise Quand le passager valide la demande

En attente chauffeur Le système cherche un chauffeur

Annulée auto Aucun chauffeur n'a accepté dans le délai

En attente de départ Un chauffeur a accepté la course

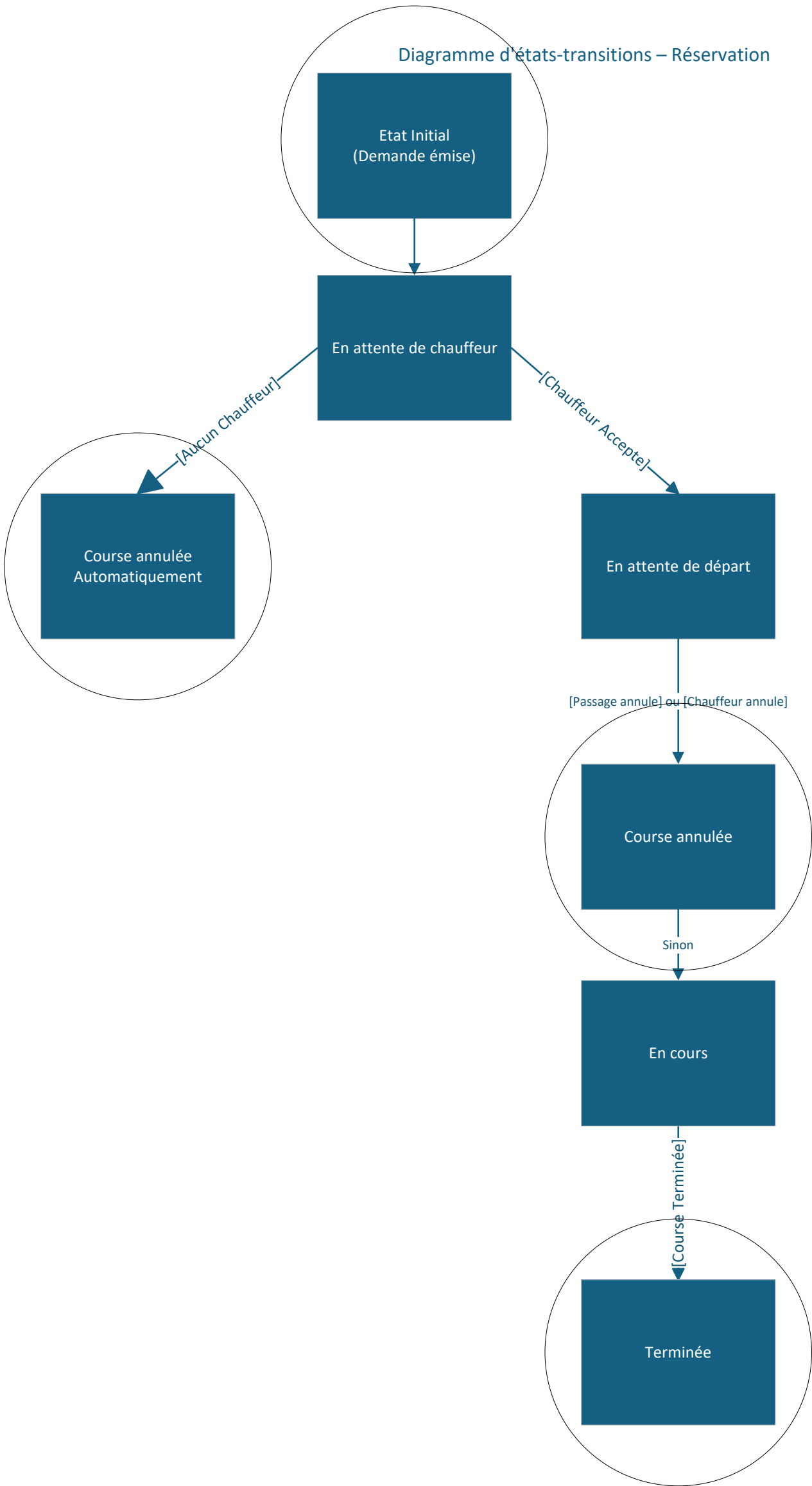
Course annulée Passager ou chauffeur annule avant le
départ

En cours Le chauffeur a démarré la course

Terminée Le chauffeur a déposé le passager

Acteurs/Participant : Réservation (objet suivi dans son cycle de
vie)

Diagramme d'états-transitions – Réservation



État Déclencheur / Condition

Hors ligne Le chauffeur n'est pas connecté à l'application

En ligne Connexion à l'appli

Disponible (dans 10 km) Le chauffeur est géolocalisé et dans un rayon ≤ 10 km du passager

Hors périmètre (Inactif) Il est connecté mais hors rayon

Occupé (en course) Il a accepté une course

Retour à disponible Il termine une course et est toujours dans le rayon

Déconnexion / hors périmètre Il quitte l'application ou sort du rayon géographique

Acteurs/Participant : Chauffeur (en tant qu'entité mobile avec un état de disponibilité dynamique)

Diagramme d'états-transitions – Disponibilité d'un chauffeur

