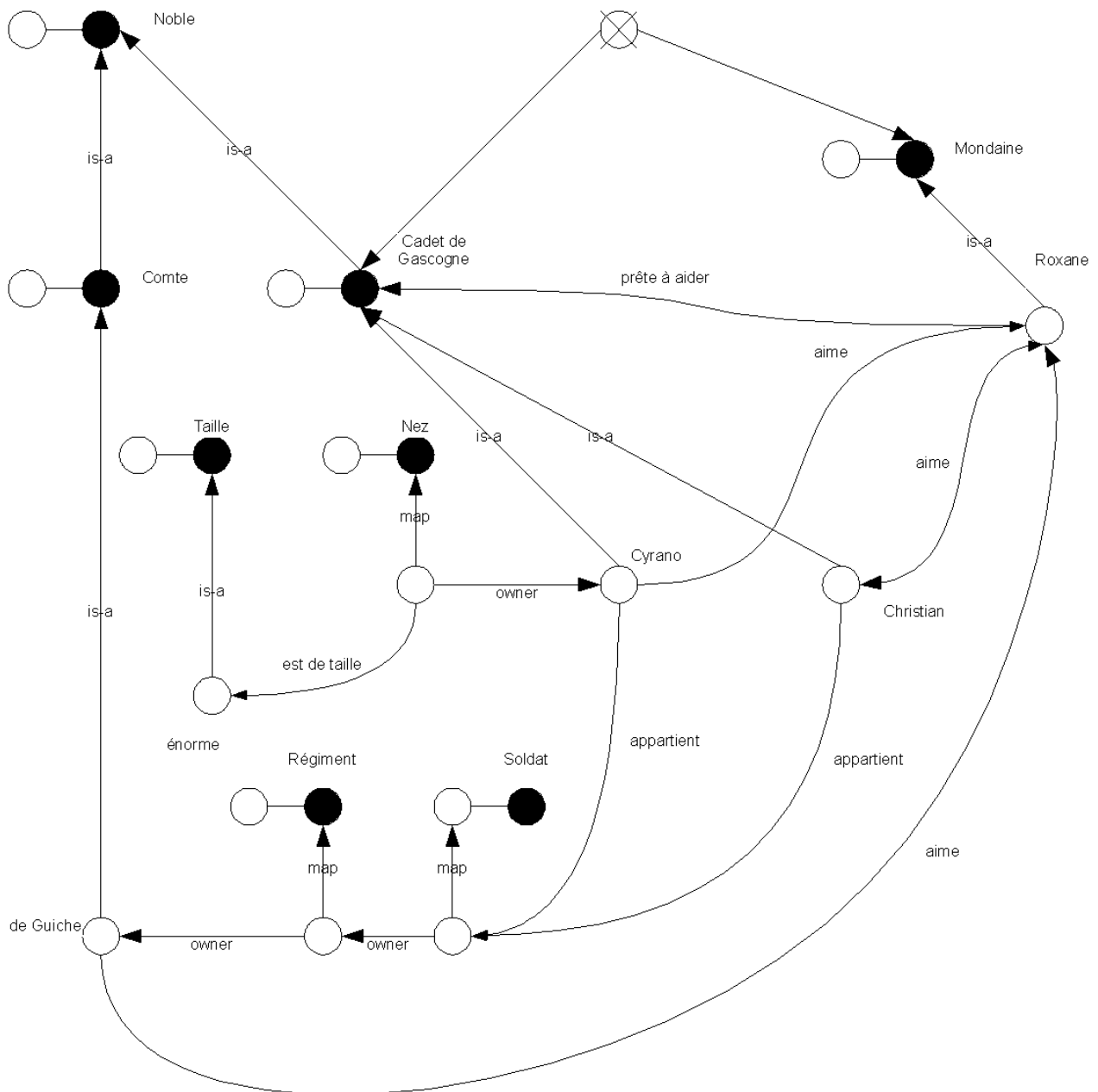


IA01 — TD n°7

Objectif : implémenter en LISP un mécanisme de marquage exploitant la représentation élaborée lors de la précédente séance.

Rappelons le réseau sémantique étudié :



1 Simulation de marquage

Explicitez les étapes du processus de marquage permettant de répondre à la question :
« *Quels sont les nobles aimés de Roxane ?* ».

2 Implémentation

Écrivez les fonctions LISP implémentant le mécanisme de propagation de marques. Outre un ensemble de fonctions de service, vous définirez les fonctions principales suivantes :

- `mark-node` : marque un nœud avec une marque identifiée.
- `wave` : progage une marque le long des arcs d'un certain type, dans le sens direct ou contraire.
- `get-results` : permet d'interroger les résultats.