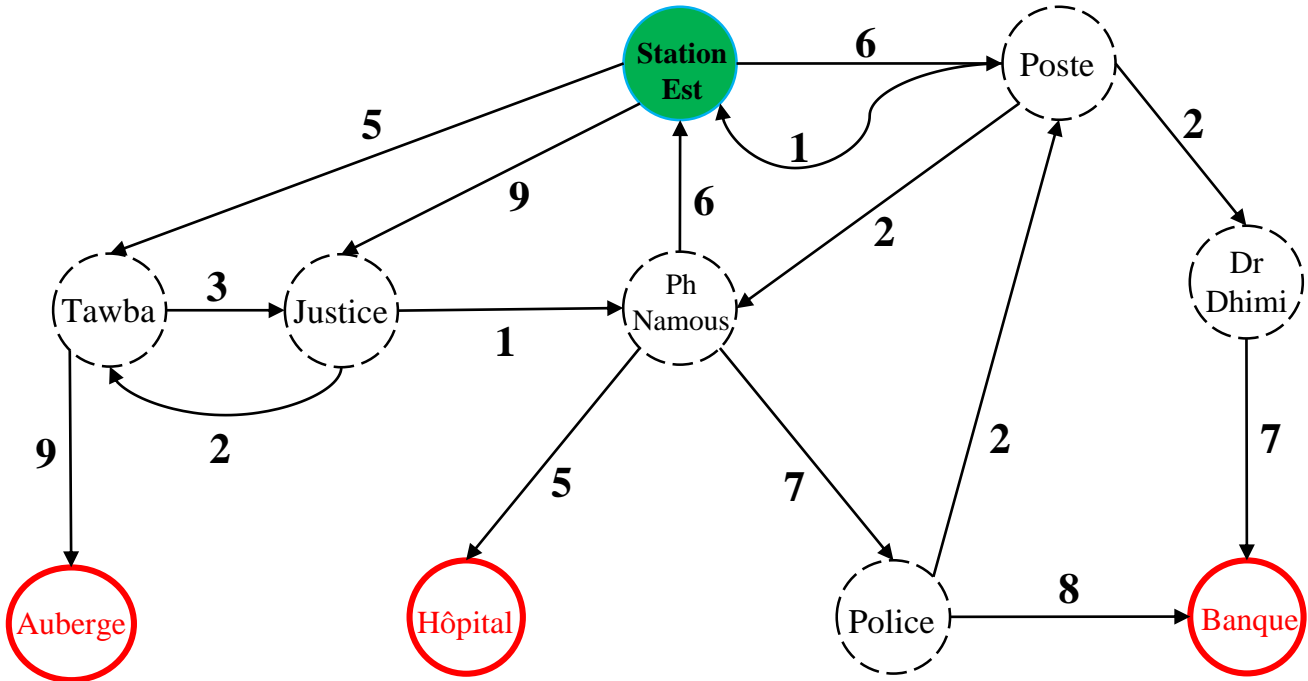


TD 03

Exercice 01



1. Simulez l'exécution de l'algorithme Coût uniforme. Sachant :
 - L'algorithme s'arrête au moment où Open contiendra un état but.
 - L'algorithme s'arrête au moment où Closed contiendra un état but.
 - Montrez Open et Closed de chaque itération ;
2. Retournez le chemin et son coût.

Exercice 02

Simulez l'exécution d'un algorithme A*.

Pour chaque case, on a :

- $g(n)$: coût depuis le départ = 10 ;
- $h(n)$: coût vers la cible = 10 ;
Ex : B2 → 30
- Choisissez un symbole pour montrer le parent de chaque case après une itération.

	A	B	C	D	E	F	H
6							
5		⊗					
4			■	■	■		
3	■	■	■	■	■		
2				✋			
1							

