CORRECTION · CONTRÔLE PYTHON

Seconde SNT | Le tarif du cinéma | /10

Partie 1 — Le tarif selon l'âge (7 points)

```
age = int(input("Quel est votre âge ? "))

if age < 12:
    prix = 6
else:
    prix = 9

print("Prix de la place :", prix, "€")
```

On saisit l'âge avec **input()**, puis on le convertit avec **int()**. La condition choisit le tarif et la variable **prix** mémorise le résultat.

Partie 2 — La carte de réduction (3 points)

Programme complet :

```
age = int(input("Quel est votre âge ? "))

if age < 12:
    prix = 6
else:
    prix = 9

carte = input("Avez-vous une carte de réduction ? ")

if carte == "oui":
    prix = prix - 2

print("Prix de la place :", prix, "€")
```

Si la réponse est **"oui"**, on retire 2 € au prix calculé. Sinon, le prix reste inchangé : aucun **else** supplémentaire n'est nécessaire.

Vérification

Âge	Carte	Prix final
11 ans	non	6 €
11 ans	oui	4 €
12 ans	non	9 €
12 ans	oui	7 €
18 ans	oui	7 €

Barème : Partie 1 — 7 pts (saisie et int : 2 ; condition : 1 ; if/else et indentation : 1 ; tarifs : 2 ; affichage : 1). Partie 2 — 3 pts (saisie carte : 1 ; comparaison == : 1 ; réduction : 1).