

1I001 — Éléments de programmation 1

Interrogation 0 – Groupe 11.1
Jeudi 18 Septembre 2014

Numéro d'étudiant :

Durée : 10 minutes — Aucun document autorisé hormis la carte de référence. Les réponses doivent **tenir dans l'encadré** prévu à cet effet et les feuilles doivent **rester agrafées**.

Exercice 1. Questions de cours

1. Qu'est ce qu'une *expression* en langage Python ?

2. Que signifie *int* en langage Python ?

3. Quel est le type de l'expression suivante : 19.0 ?

4. En python, quelles sont les deux valeurs de type *bool* possibles ?

Exercice 2. Exercice

On considère un triangle défini par ses trois cotés de longueurs respectives a, b et c .

1. Donner les trois relations qui doivent être vérifiées par a, b et c pour que le triangle soit correctement défini.

2. Ecrire la fonction `perimetre_triangle` qui prend en argument la longueur de chacun des côtés d'un triangle et retourne son périmètre.