

Nom	
Prénom	
Groupe	

Note	
------	--

**Algorithmique**  
**S1**  
**Contrôle n° 1 (C1)**  
**6 Nov. 2017**  
**Feuilles de réponses**

I	
II	
III	
IV	
IV	

*Réponses 1* (Types Abstraits : liste itérative (*modifier*) – 2 points)

1. Précondition éventuelle.

---



---

2. Axiomes de l'opération *modifier*.

---



---



---



---



---

*Réponses 2* (Types Abstraits : liste réursive arrière – 4 points)

1. Préconditions éventuelles.

---



---



---



---



---

2. Axiomes du type *liste réursive arrière*.

---



---



---



---



---



---



---



---



---

*Réponses 3 (Association – 4 points)*

La fonction assoc :

[illegible]

1. La fonction `for_all2` :

[illegible]

2. La fonction almost :

[illegible]

*Réponses 5 (Combine it – 5 points)*

La fonction `combfilter` :

