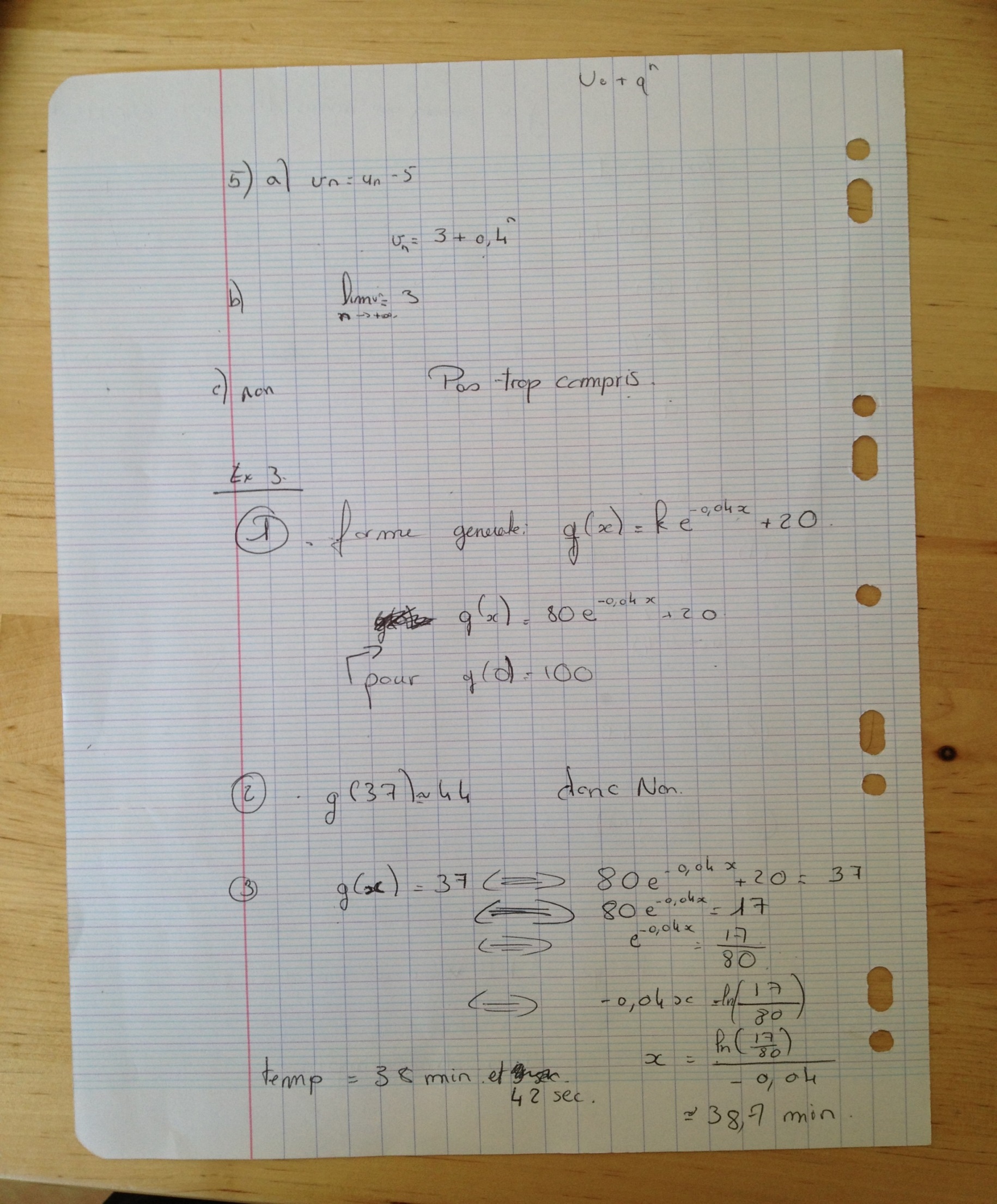


11/20.  
Ce sujet me parait très dur. Et très long comparé au sujet habituel de STI.

1. OK.
2. réponse d.
3. OK (pas de formule il faut remarquer que   
   Du coup on cherche de l’équa diff
4. On cherche ici Réponse b.  
   C’est normale de mettre une heure c’est le but.

Exo 2 4.   
N est le premier entier naturel, tel que   
Définition de la limite fini si pour tout entier naturel

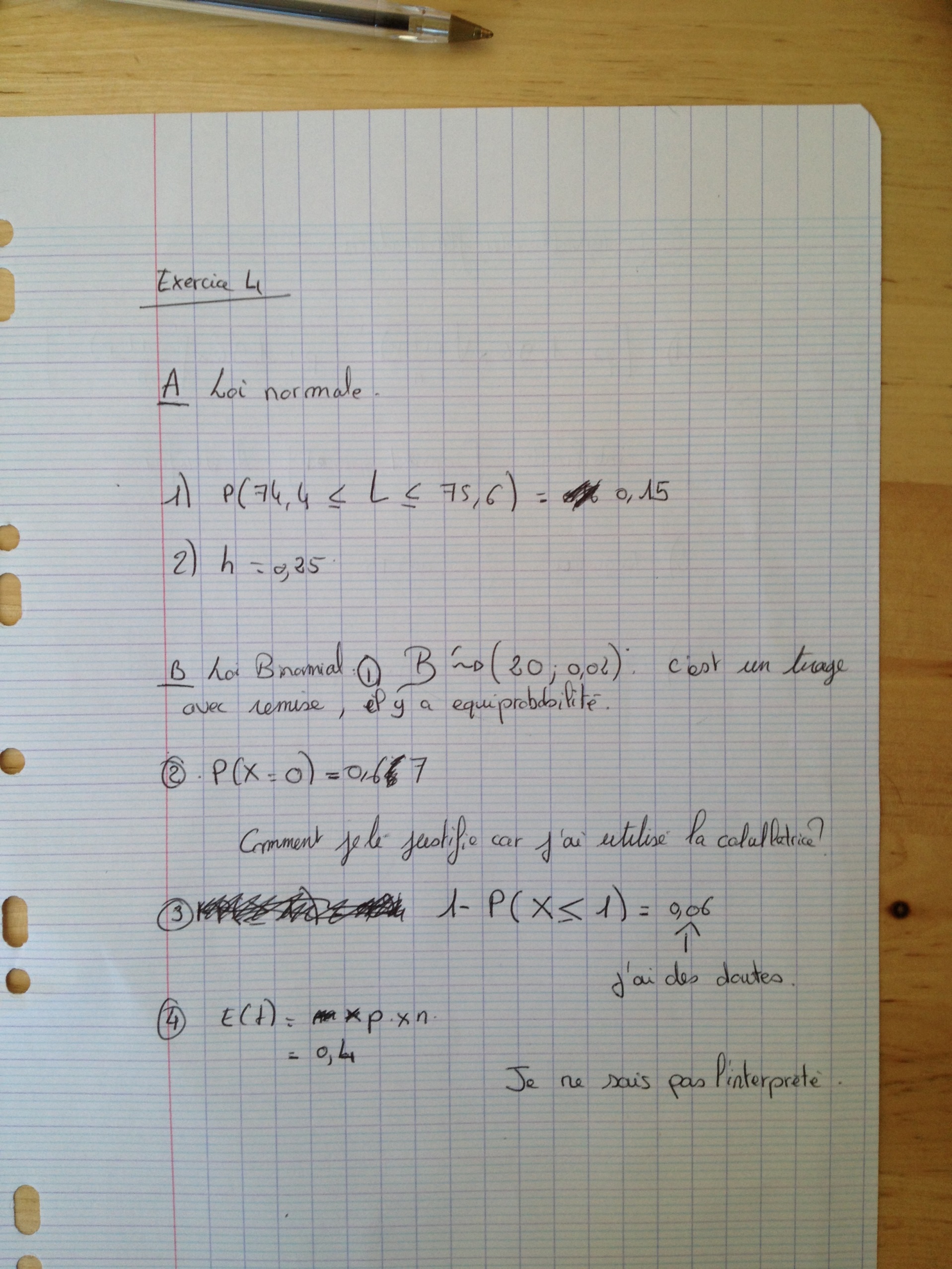


2 Je suis pas sure de comprendre votre réponse…  
   
Donc au bout de 30 minutes la température du plat sera d’environ 44°C plus grand que 37°C.

5.a. On admet !!!

5.b.   
car car .

5.c.   
Donc le résultat précédent nous permet de valider la conjecture de la question 3.

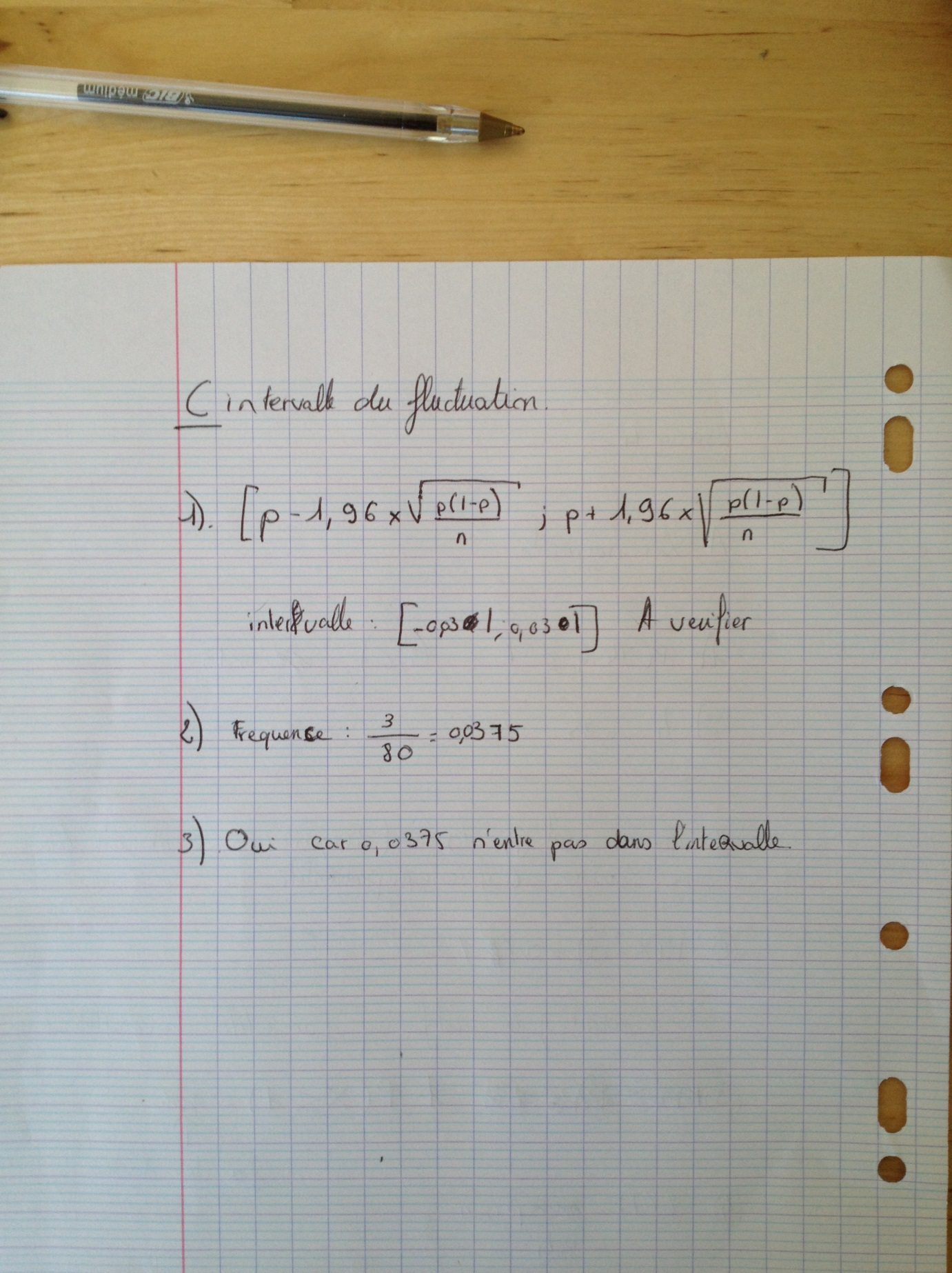


A.1. Je trouve

A.2. .

B.1. Erreur de notation

B.2. Aucune justification n’est demandée.

B.3. En moyenne il y a 0,4 pièces non conforme dans un lot de 20 pièces.

C.1. Je trouve .  
Ce qui est aberrant car la borne inférieur ne peut être négative. Les données ici ne vérifient pas les conditions d’entrée du théorème et .

C.3. Du coup non.