



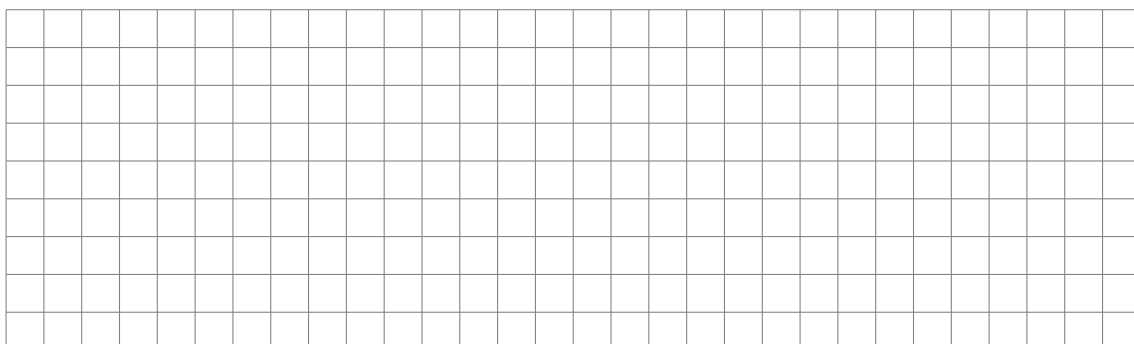
NOM :

[www.jmcabrera.net](http://www.jmcabrera.net)

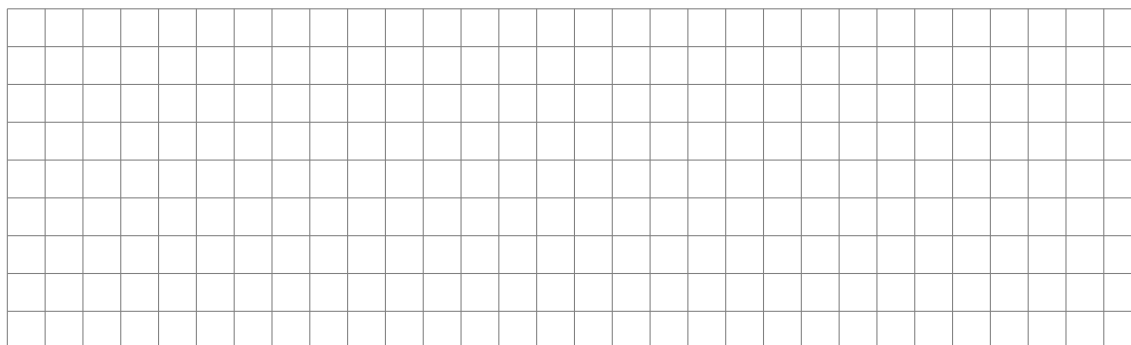


**Exercice 0.2.** *Les intégrales impropres suivantes sont-elles convergentes ?*

1.  $\int_0^1 \ln t dt$



2.  $\int_0^1 \frac{\ln(1+t)}{t} dt$



**Exercice 0.3.** *École : ECAM Rennes*

1. *Dossier ou Concours :*
2. *Type de concours :*
3. *Nombre de places en TSI :*
4. *Frais d'inscription (boursier et non boursier) :*

5. Frais de scolarité sur trois ans (non boursiers) :

6. Spécialités enseignées :

7. Rang moyen d'admission :

*Remarque : Suite aux épreuves écrites, les candidats admissibles sont convoqués à un entretien de motivation à l'ECAM Rennes de mi-juin à mi-juillet. L'entretien de motivation permet d'apprécier les qualités d'expression orale, la motivation et le projet professionnel du candidat. Le jury est composé d'un collaborateur de l'école et d'un professionnel exerçant dans l'industrie (partenaire ou Alumni).*

