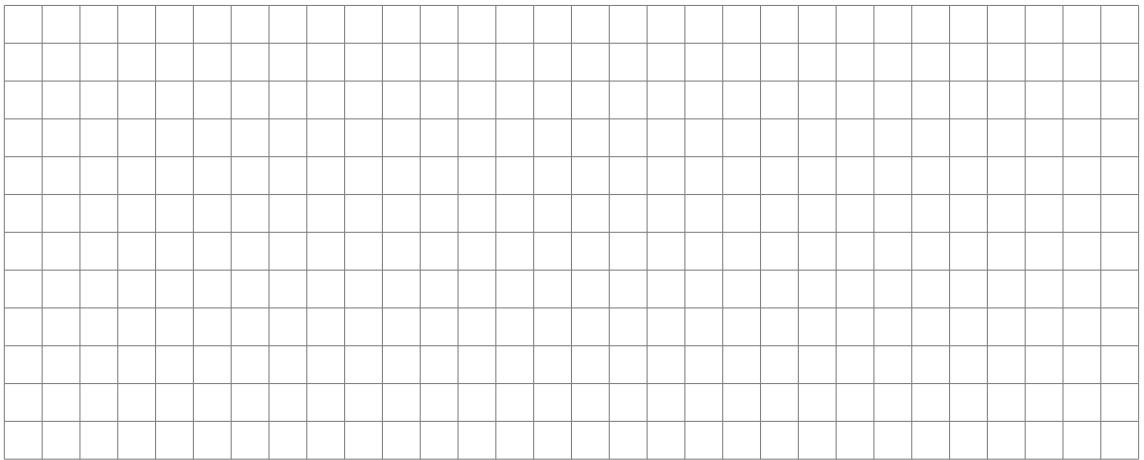


<h2>Interrogation 5</h2>
--------------------------

**Exercice 0.1.** Déterminer les solutions sur  $\mathbb{R}$  de l'équation différentielle :

$$(E) : y'' + 2y' - 4y = 3\cos(2x)$$



**Exercice 0.2.** Résoudre sur  $\mathbb{R}$  l'équation différentielle :

$$(E) : y' + 2ty = e^{-t^2}$$

