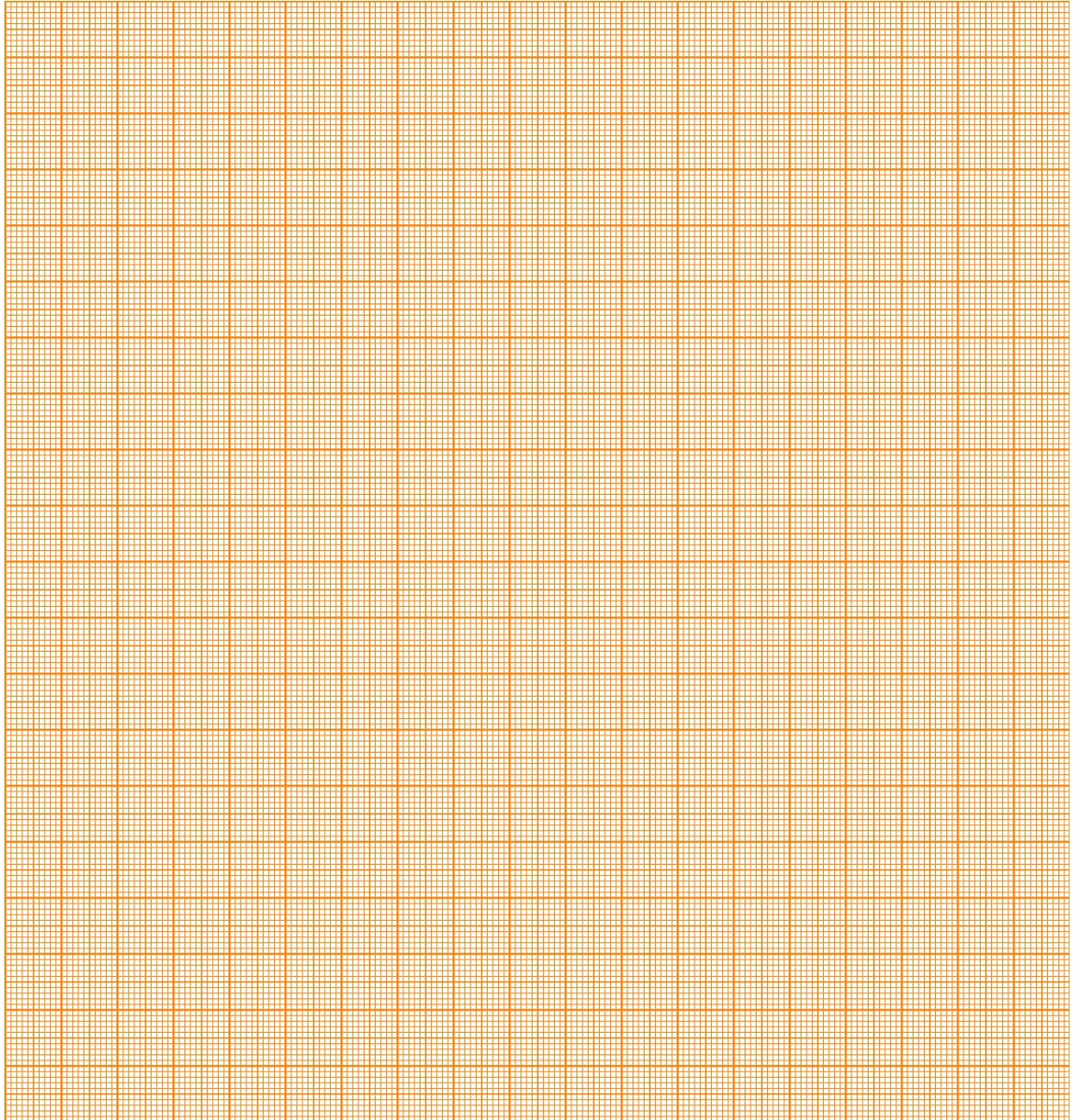


A.2 (1.1 pt)

Graphe A.2 : N_1, N_2 en fonction de A_D



A.3 (1.0 pt)

$A_{D, \text{crit.}} =$

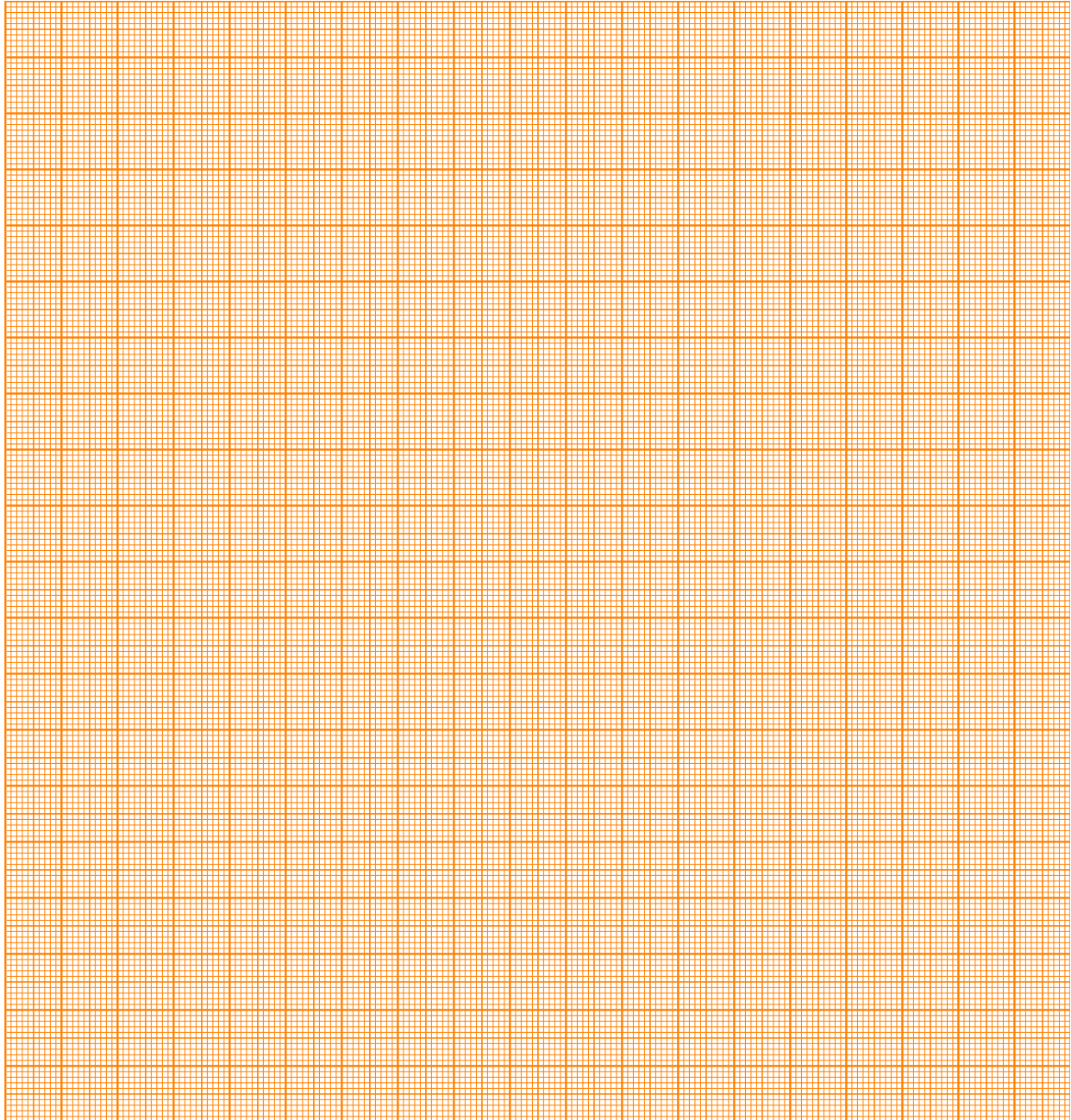
Partie B. Calibration (3,2 points)

B.1 (0.5 pt)

Schéma du dispositif expérimental :

B.3 (1.0 pt)

Graphe B.3 : A en fonction de A_D



B.4 (0.8 pt)
Fonction $A(A_D)$:

Paramètres de la courbe :

B.5 (0.1 pt)

$A_{\text{crit.}} =$

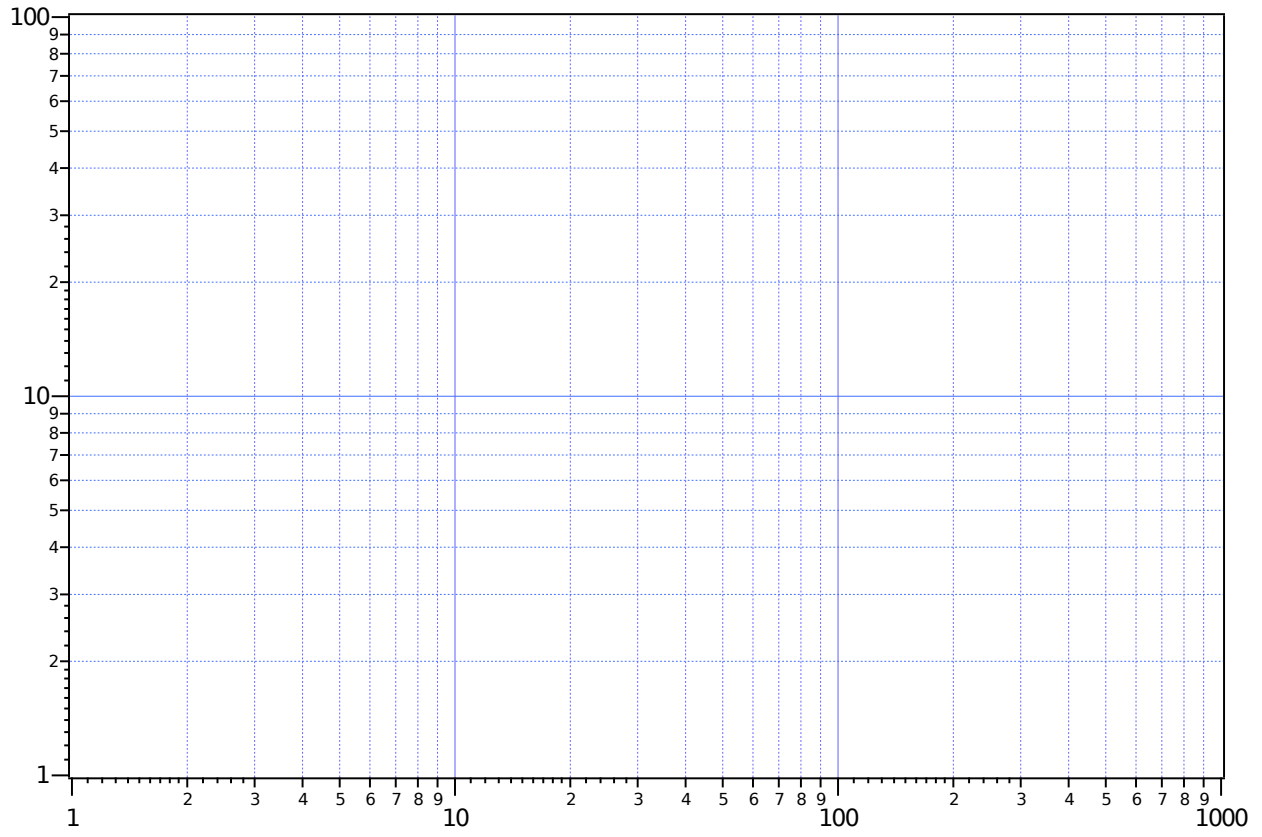
Partie C. Exposant critique (3,5 points)

C.1 (1.1 pt)

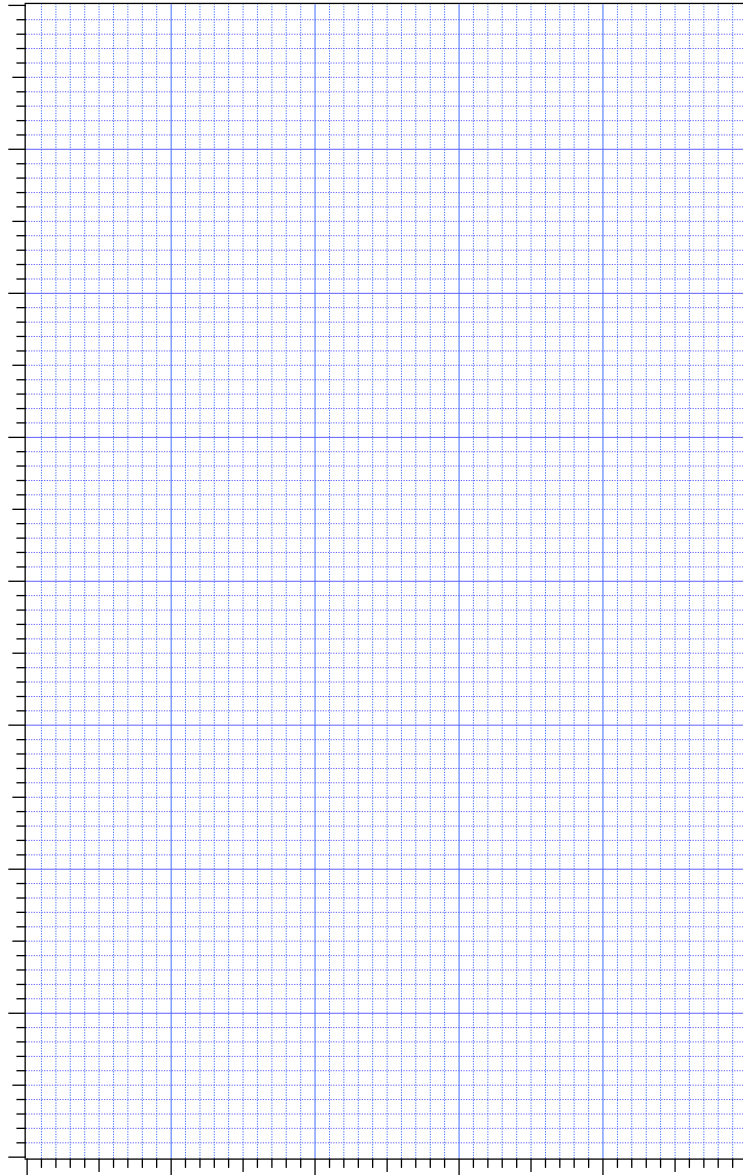
C.2 (1.0 pt)

Tracé de $\frac{N_1 - N_2}{N_1 + N_2}$ en fonction $|A_{crit}^2 - A^2|$ à faire dans **Graphe C.2a** ou bien **Graphe C.2b**.

Graphe C.2a Papier log-log



Graphe C.2b Papier millimétré



C.3 (1.4 pt)

$b =$

$\Delta b =$