

Ne rien écrire

dans la partie barrée

NOM : \_\_\_\_\_ PRÉNOMS : \_\_\_\_\_

Signature :

Composition de **S2I** Filière **PSI**

*Ne rien porter sur cette feuille avant  
d'avoir rempli complètement cet en-tête*

NUMÉRO DE PLACE

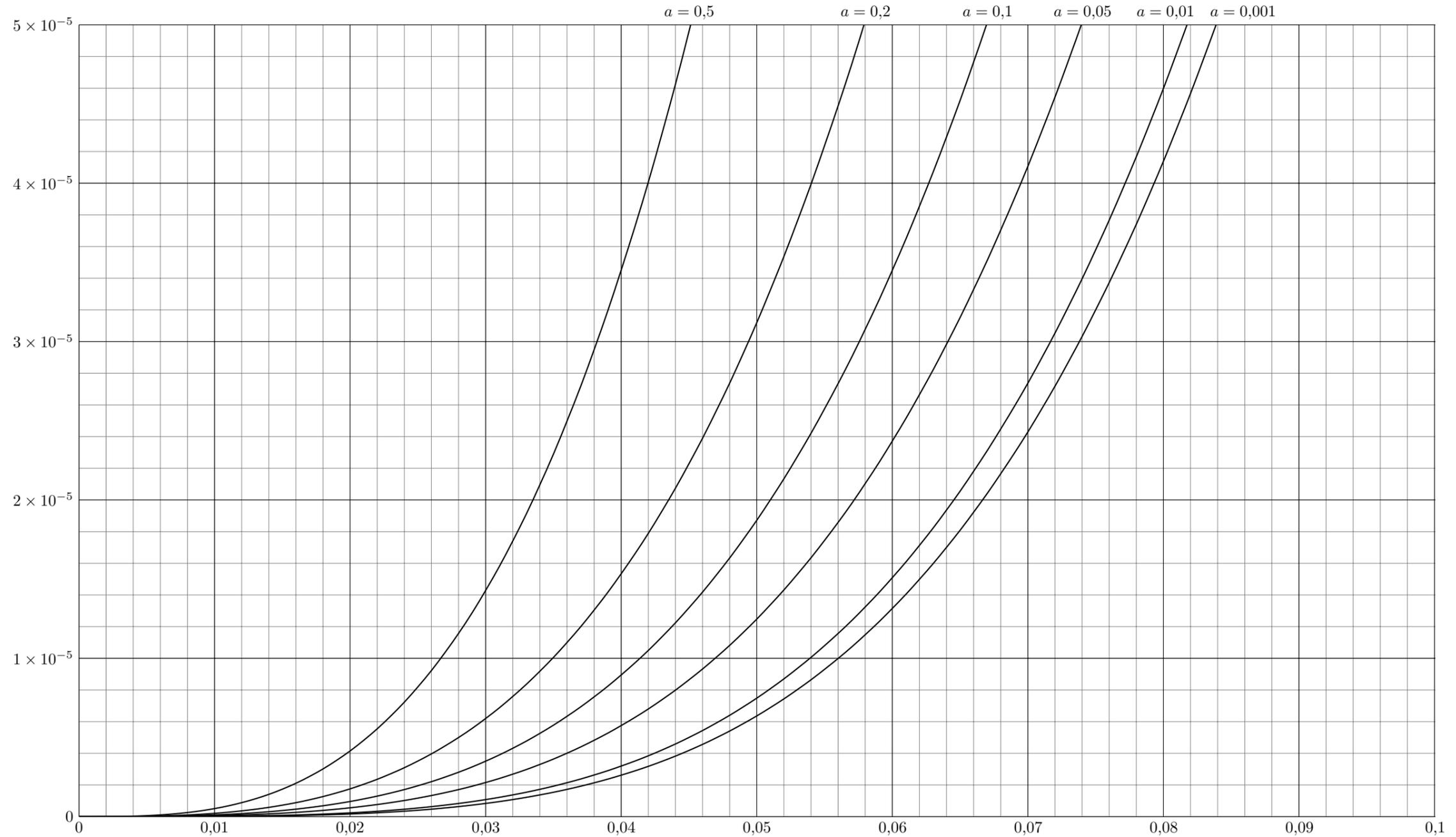
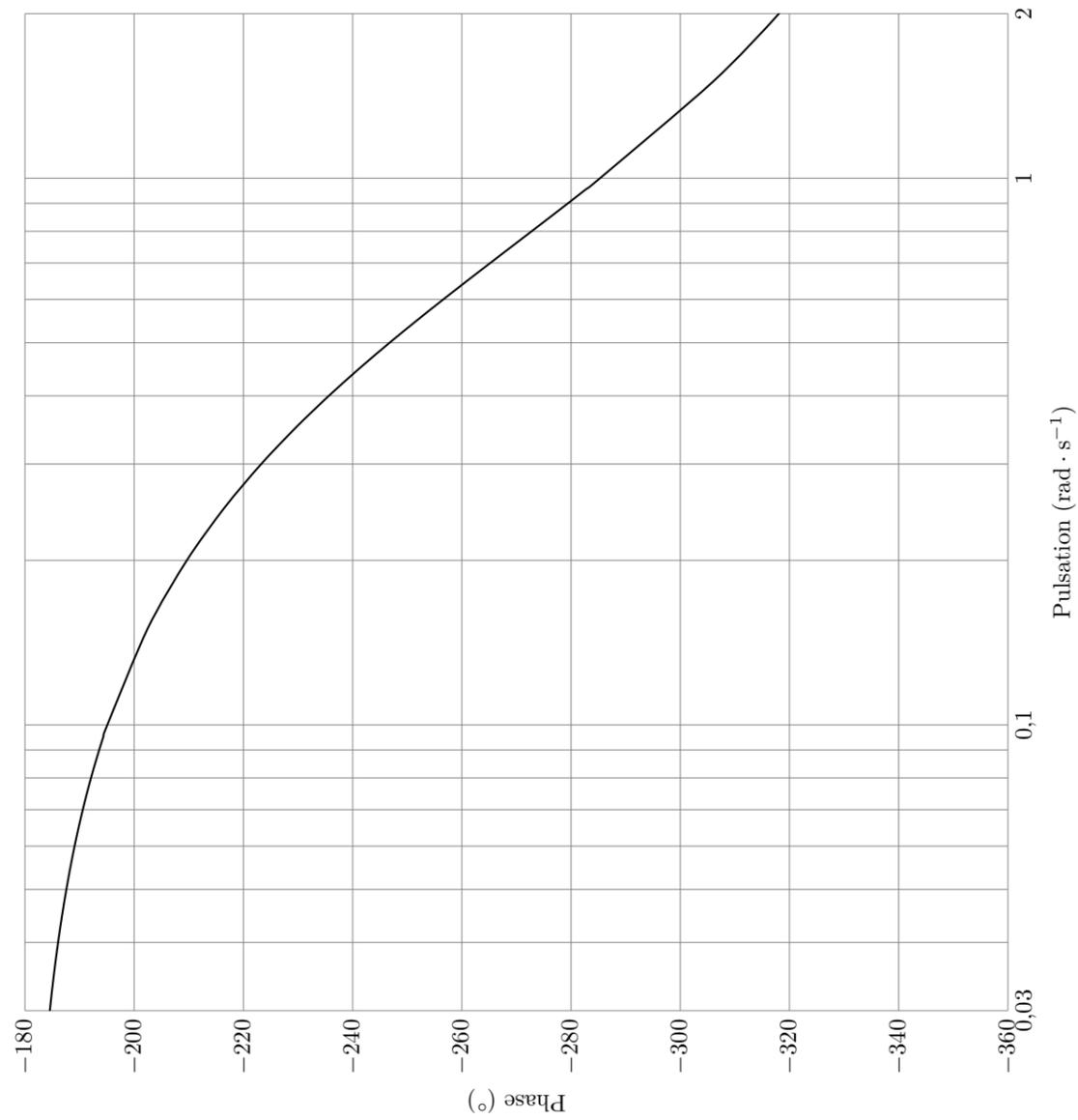
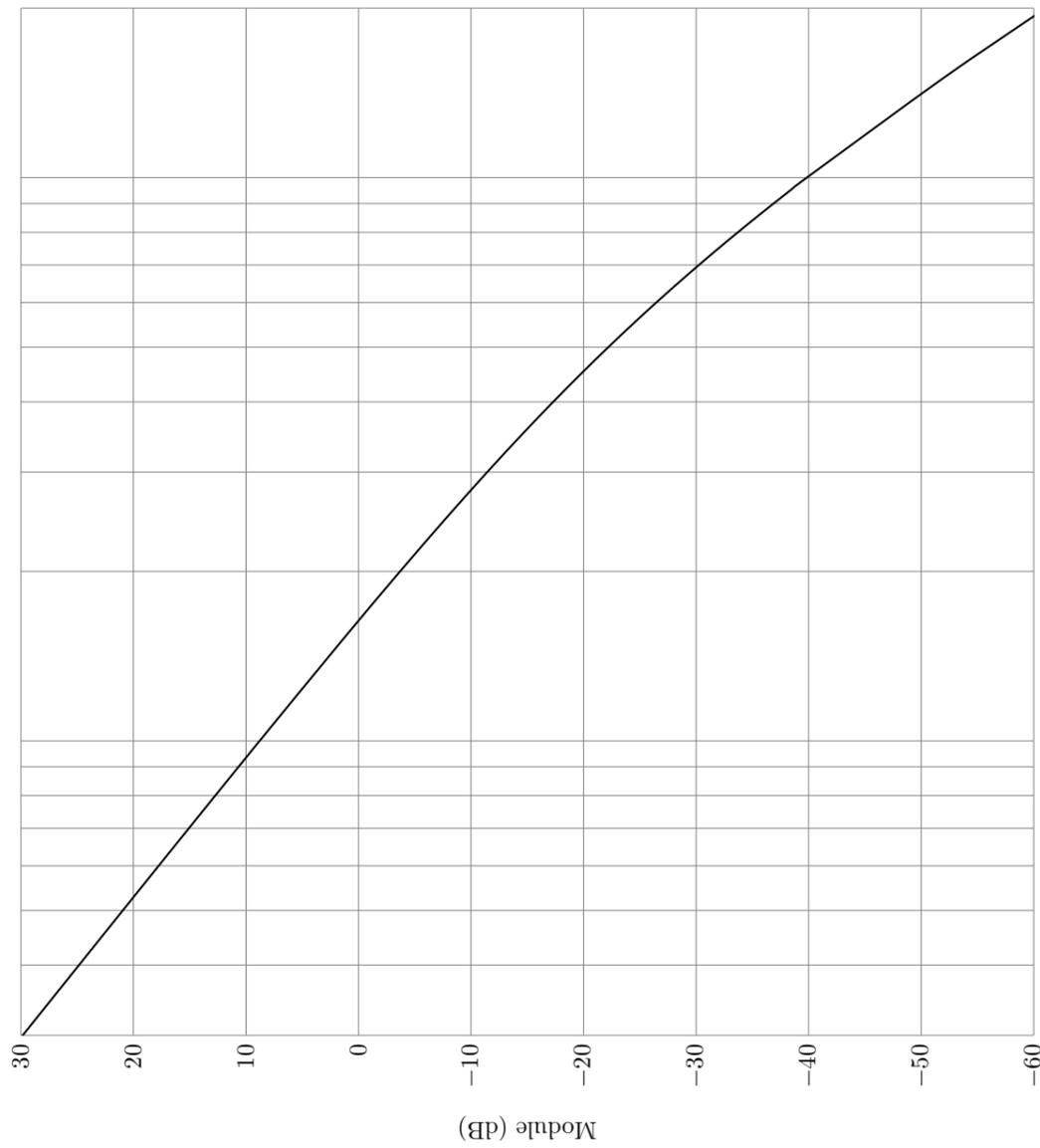
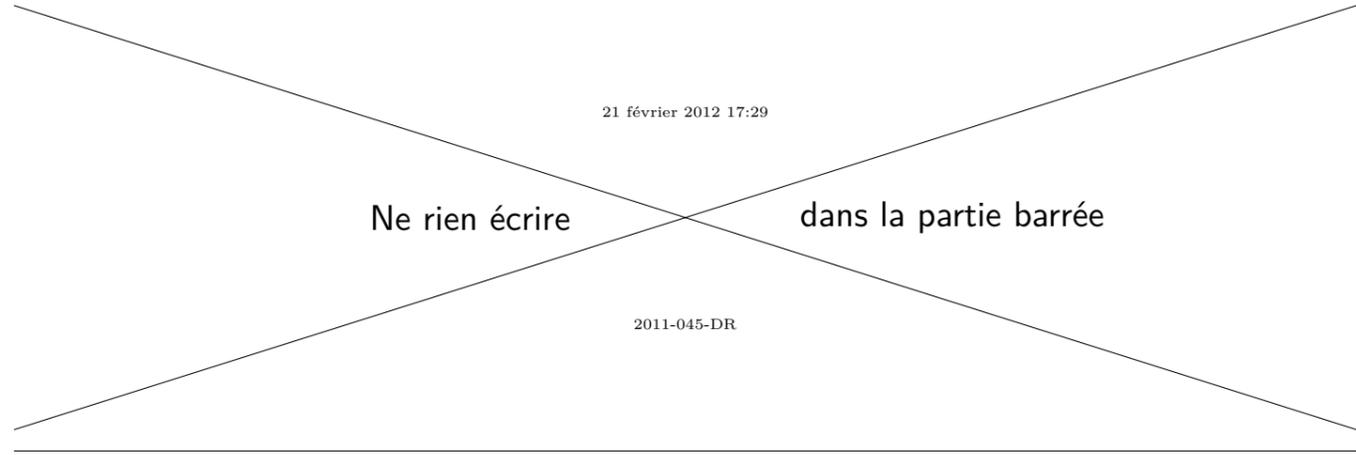
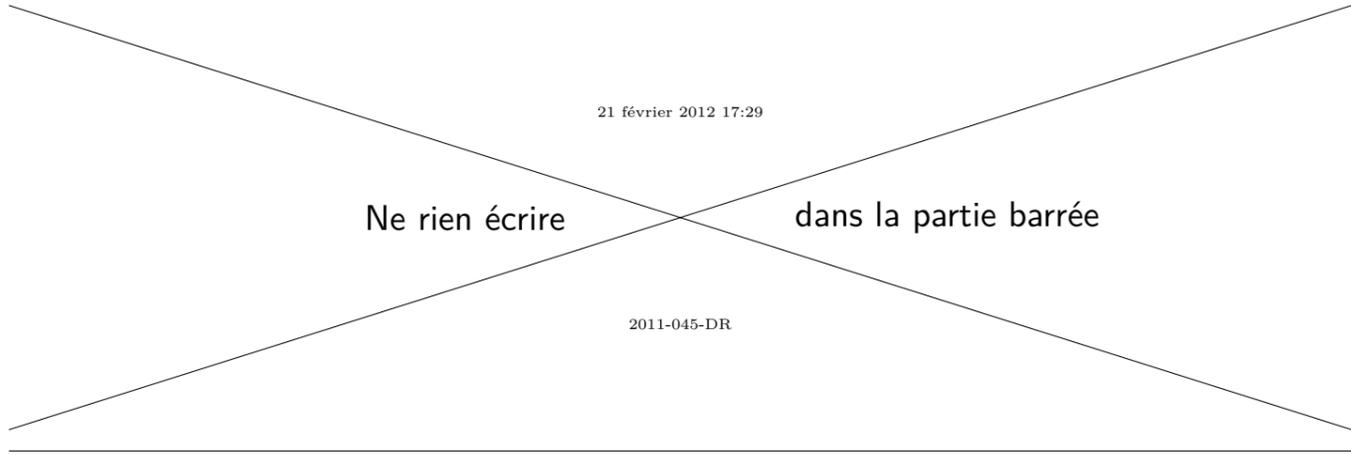


Figure A Tracés de  $y = x^4 + ax^3$  pour différentes valeurs de  $a$  (unités SI)



**Figure B** Diagramme de Bode de la fonction  $A_r(p)H(p)F(p)$