

Académie : \_\_\_\_\_ Session : \_\_\_\_\_ Modèle EN. \_\_\_\_\_

Examen ou Concours \_\_\_\_\_ Série\* : \_\_\_\_\_

Spécialité/option : \_\_\_\_\_ Repère de l'épreuve : \_\_\_\_\_

Épreuve/sous-épreuve : \_\_\_\_\_

NOM : \_\_\_\_\_

*(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)*

Prénoms : \_\_\_\_\_ N° du candidat

Né(e) le : \_\_\_\_\_ *(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)*

DANS CE CADRE

NE RIEN ÉCRIRE

Examen ou concours : Concours Communs Polytechniques Série\* : \_\_\_\_\_

Spécialité/option : FILIERE TSI *Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens*

Repère de l'épreuve : CHIMIE

Épreuve/sous-épreuve : \_\_\_\_\_ *(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)*

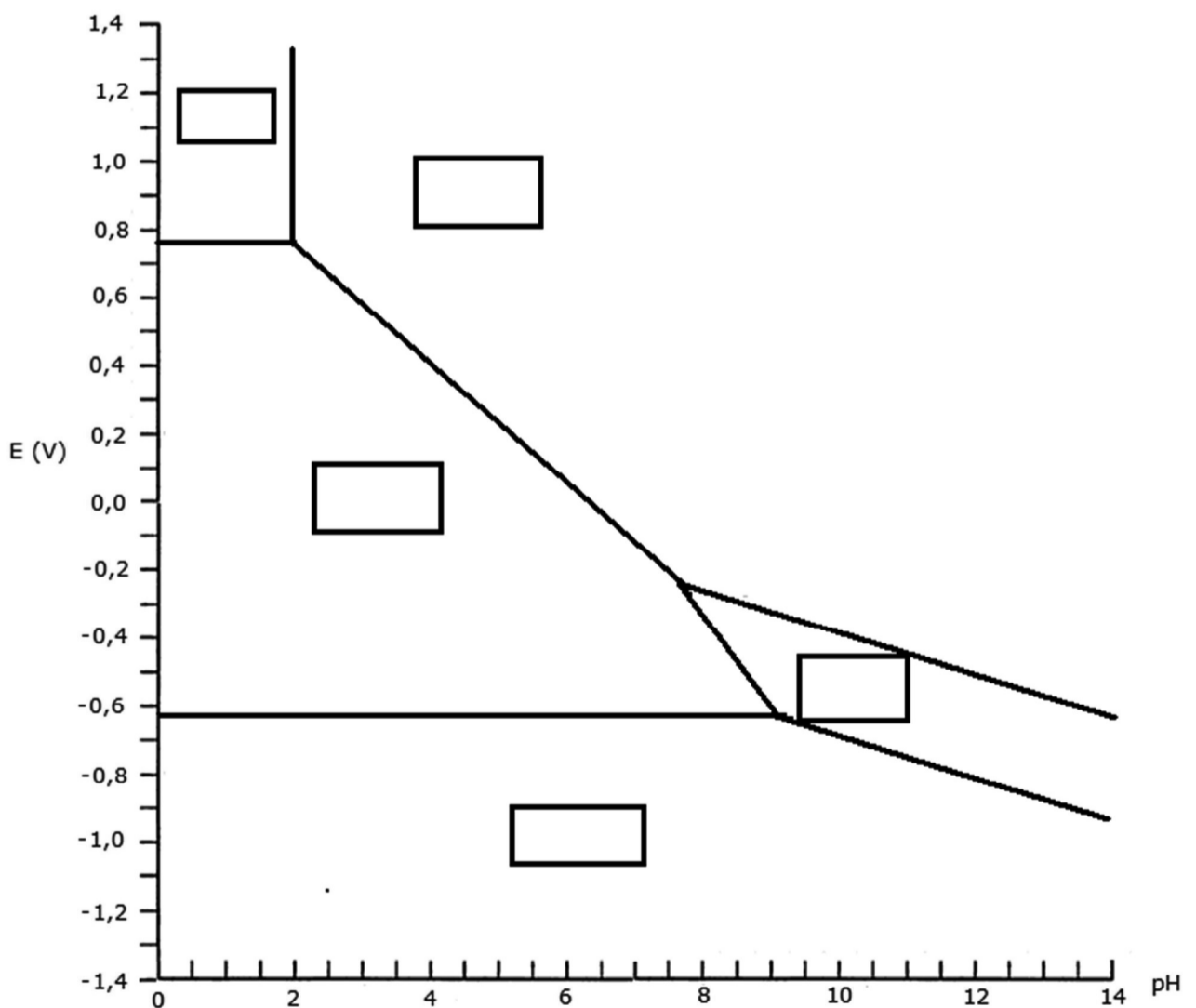
Note :  / 20 *Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :*

\* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

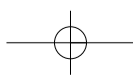
TSICH07

Document réponse N°1

Diagramme E-pH de l'élément fer à 298 K , concentration de tracé :  $10^{-6} \text{ mol.L}^{-1}$



TOURNEZ LA PAGE S.V.P.



NE RIEN ÉCRIRE

DANS LA PARTIE BARRÉE

### Document réponse N°2

Diagramme d'Ellingham du carbone et de ses oxydes rapporté à une mole de O<sub>2</sub>

