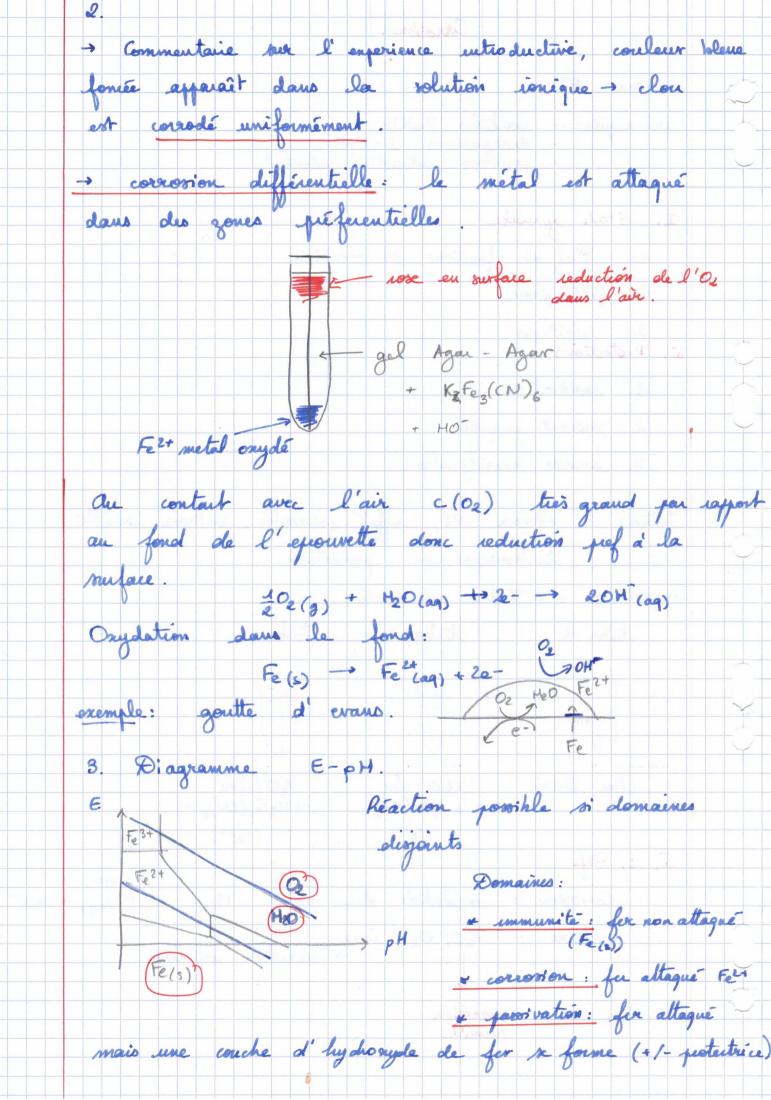
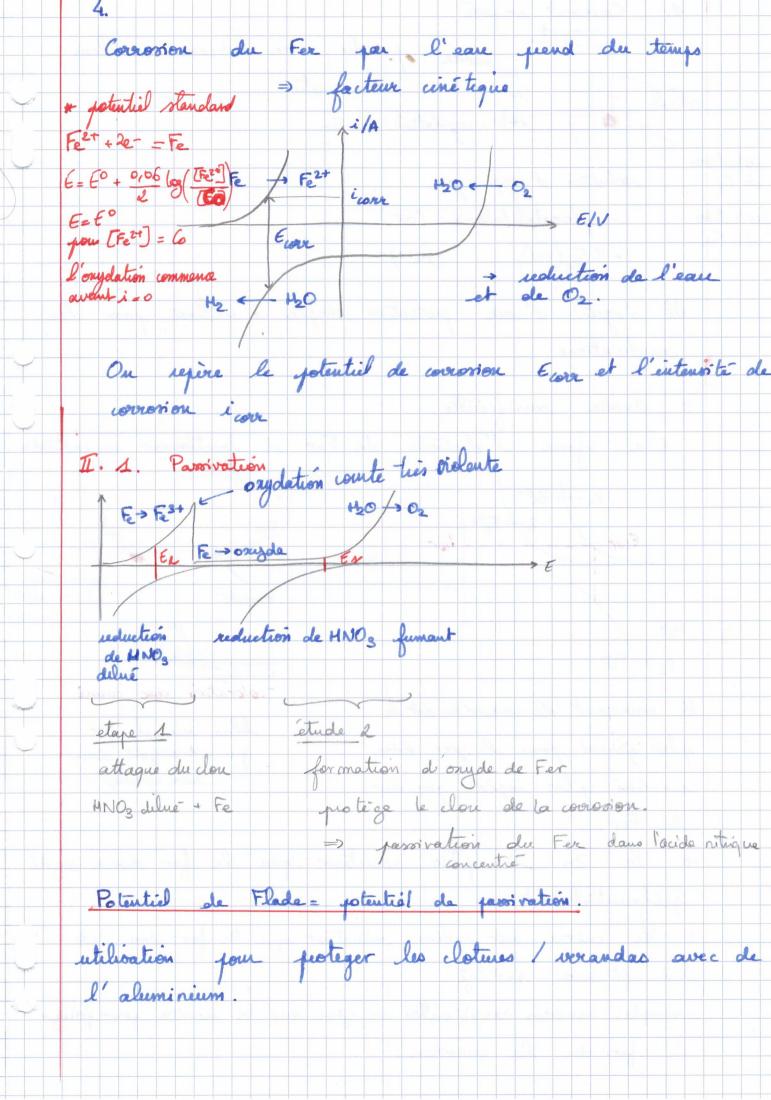
	Con	resien.		
	-x 3 a f 3 - x 3 -			
	Nireau: PT	9		
	pré-requis: - reactions - deagramn - courles	RedOx	Maria Marka	
	- deagramn	res i - EpH	110	
	- courses	interior la pole		
		30-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10		
	I. Etude generale			
100	1. Def et fonetie			
	2 Récanisme	And the second		
	25+			
	I. Protections			
$\vee$				
	1. passivation			
	2 cowant imposé			
	3. anode sacrifica	ella.		
	Intro: Niveau PT	, ellet ware	vites, bateau	wille
		00		
	techniques	de potection	na .	
	enjerience: 3 tubes	e errais		
	tube s t	ube e t	ulse 3	
	17/			
	close tempin No	Cl + clou	120+clou	
	•	18 Fe (CN)6 -	HO+clou KgFe3(CN)6 (Fe2+)	
		(Fe2+)	(Fett)	
	I. 1. Def			
	Corresion: empl	lation du m	etal Mrs ->	N + 4 -
			etal M(s)	Mag) + Me
9	Facteurs: 420,	O2, ions		
		) u	action auxlérée	
	corresie			
	humide			





reduction solution d'agar-agar de Oz + pluno /ph (alemie (OH-) uo tection du Fer + K Fe3 (CN) (Fe2+) Il s'agit d'une protection simple - utilisée pour les cavalis ations. 3. anode sourificielle. Ou force l'électione de Fer à fonctionner en cathode.  $\frac{2n}{5} + \frac{3n^{2+}}{5} = \frac{1}{100}$   $\frac{1}{100} + \frac{3}{100} = \frac{1}{100}$ onyoló anitre for prolego 0, 4,0 coloration rose euvrie Le courrant de corrosion est le blen su le fer qui est onyolé donc plus grand pour la zinc donc non protess. reaction plus rapide que mus le Fer. -> de 2n et plus reducteur que le fer donc ongéé pré farentiellement. ⇒ He cuirne est mains reducteur que le fer donc c'est enemple: anodes sacrificielles en zinc sur le navire pour poliger le fer de la conssion.

-> coût de la correston -> corression non desirée est-re que il y a des cas ori l'on souhaite la corresion? element (attentat manqué d'fitler). -> Bulles de gaz dans la 1ere enp.Qu'est-ce que c'est? Hz ou CD2? lié à la reduction.

Effet complexant des ions Cl 7 on du Ferricyanure reaction du homacyanofenate?

& [Fe(CN)6]3- + 3Fe2+ = Fe [Fe(CN)6]2 s précipité plutôt -> Effet d'un complenant sur la gu'un complene Les déplacement d'équilibre? par complenation du -> On donne l'orydation du métal ne pas oublier de donner la reduction et la reaction totale -> Conorion humide -> en milieu aqueux Diagramme i-E du fer aux ouyageire écorr contient deux interesté celle de la reduction de l'eau en Hz et Cz en HzO. -> Il manque la notion de potentiel standard. il faut donner les valeurs de Eo Donner le

