



Noms : .....

Evaluation des compétences	<b>ANA</b> (exploiter les connaissances, les informations...)	<b>REA</b> (effectuer un calcul simple, un graphique...)	<b>VAL</b> (raisonner – justifier...)
A / B / C / D			

### 1. Prévision des mesures à effectuer

ANA

### 3. Mesures et 4. Calculs

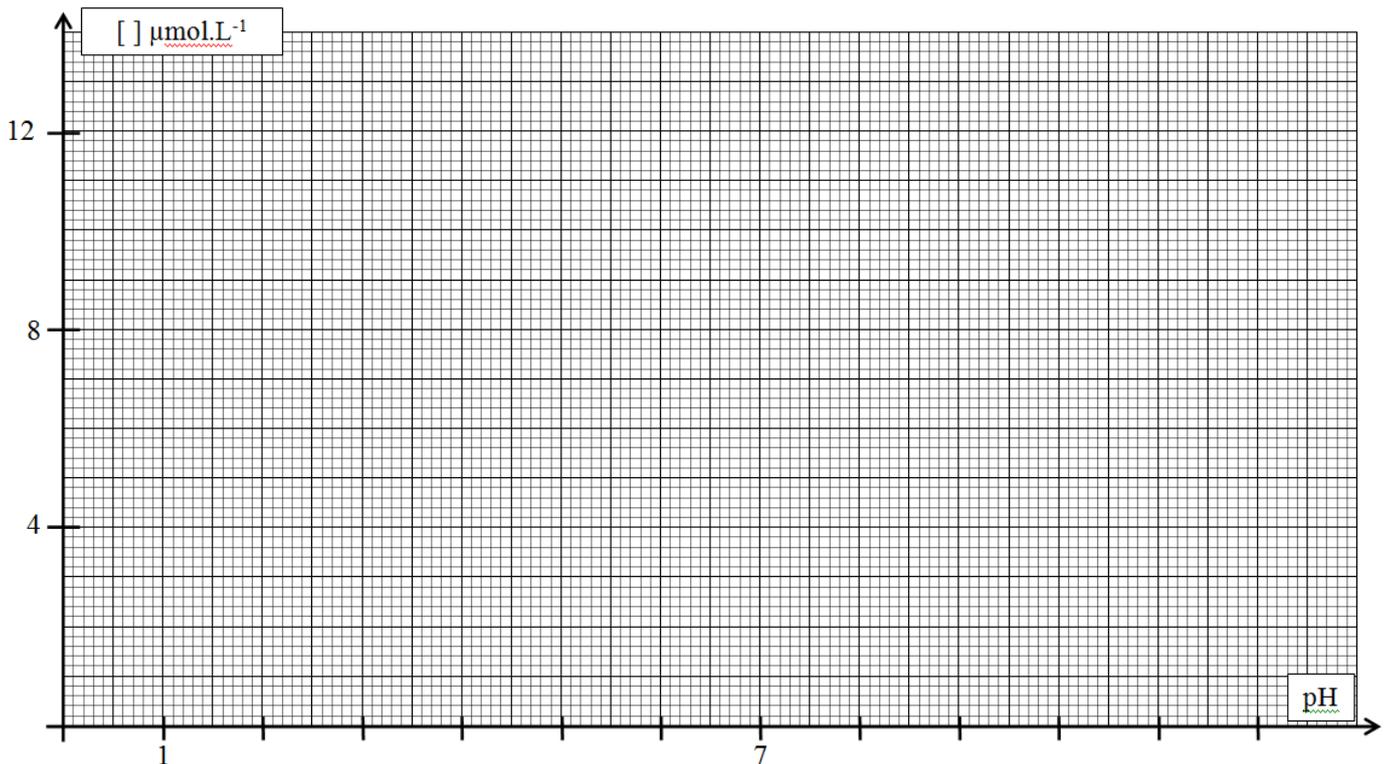
REA

Remarque : pour la mesure de l'absorbance, le « blanc » est effectué avec la solution A

Solution		A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	B
V <sub>(NaOH)</sub> (mL)			1,0	3,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	11,0	13,0	
mesures	A <sub>BBT<sup>-</sup></sub>	0										
	pH											
calculs	[BBT <sup>-</sup> ] ( $\mu\text{mol.L}^{-1}$ )											
	[BBTH] ( $\mu\text{mol.L}^{-1}$ )											

### 4. Représentation graphique

REA



## 5. Exploitation du graphique

## 6. Comment a-ton obtenu [BBT<sup>-</sup>] et [BBTH] ?