



Finalement VAL IRT - 2 × 8,314 × 294 - 2,56 10-7 m3/3 - 2,56 . 10-4 Ws = 2,36 - 10 m Us - 0,256 mL/s Ba Bn a VHz experimental = 0,222 ml/8. 0,256 = 0,222 × 100 = 13%. PV = DRT on sout M-It / OIt 3F VX 9 M= It war N= M done D- It on PV = DRT 2 = It u x 9 RT - Dux 9 - PV ux 9 - VHz P9 uV 2 mol H Ty HHz = 2 g mol". 1/2 Application numerque 7 = 0,222 × 0,988.105,133.16 x 2 0,222 mL (5 = 0,222.10 L/s = 0,222 = 10 m3/5

FALLONE EL FORUSSI

Experience 3:

	. (, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Harque.	VHZ	Tenpo(s)	V(V)	J(A)
75	0	0	0, 58	0,666
50	25	350	0,57	0,659

Valeurs moyennes les qu'on coupe le flux d'hydrageène et d'oxygène vers la pile. On remarque que le courant et la tension diminuent progressivement vers 0.

> · lorsqu'en enlève la resistance: I=0 et V=0,760 V Cela est normal can V=0,760 V est la tension entre les bornes. Et I=0, car ail n'y a pas de courant qui passe __ les filzasont pas liés

0,75/1,5

Traitemet des données:

on est passé de 0 à 25 ml en 350 s d'où VHz/t = 0,07 ml.s-2 V

VH2/t = IRTo-temperature
3FP

$$= \frac{0.659 \times 8,314 \times 294}{2 \times 96485 \times 0.988 \times 10^{5}} = \frac{7}{3}$$

on sail-que fêm = Mg
Ept = UIt n = Util = VMn x 9P x po contenn = The x P TUT R × Conclusions? 0/1,5

courant en fonction de la lervoion.

•	3		(t)	\ \frac{1}{1}	3		2,2	2		1,5	***************************************	1	0 5
7	I, A	2,5	2,31	2,05	. 77,1	1,46	1,35	1,24	1,17	66′0	0,74	0,41	
								2,04					

		A, I, ♦	—— Linéaire (I, A)			
	***************************************		**************************************		8	X
J.A. &	$y = 1,6903x - 2,2328$ $R^2 = 0,9815$	*			2,5	
					1,5	
H(A)	2,5	1,5		5′0	1	
X						

1,5 0,11 0

Valeurs aberrantes
2,34
1,54
0
1,45

