Utilisation de Latispro pour la conductimétrie

Relier la cellule de conductimétrie au boitier connecté à la « tortue » lui-même relié à l'ordinateur. L'écran affiche :



Cliquer sur conductimétrie.



On place l'électrode de conductimétrie dans la bouteille contenant du KCl 0,1 mol.L⁻¹ Ecrire la valeur de 11670 μ S.cm⁻¹ correspondante dans la case :



Cliquer légèrement à gauche de l'axe des ordonnées et afficher pour minimum 0 et pour maximum 5 mS.cm⁻¹



Choisir l'onglet « pas à pas ». Ecrie « volume » et pour unités « L ». En général, l'axe est gradué jusqu'à 50 mL :

1	_	-	tia Pro,						والمرجعة والأفري
Echer Indenents Editor Outis Epicuter Fer	nitres Aide								
		7					C Décompte		0.00.00
Parameters (C) Fee	nitre n*2	Address and the							D
	Conductive	té en mS/om							
Actuality									
Ten day London and									
Node differentiel	4.5								
Entering EM									
CONNERSE EAS									
(EA2) (EA6)									
	3,5								
Aputer les courbes									
Acquiston (8)									
Temporele Annual XV	1								
Abscisse Clevier Titrage									
Non Volume	-2,5								
Unté L									
C Absciese Ysthumentée	2								
ione -									
Critomée Clavier									
(Different State of the state									
	1								
	0,5								
								1	volume en mL
	and the second	5 10	15	20	25	30	25	*0	40
Sytan-SPS - Eurosment Feca	eaus Discrime		_	_	_	_	_	_	
démarrer // / Lutsho Stowerts - Morseof						(6)	0.000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0		

Acquérir les valeurs une par une en écrivant 0 pour la 1^{ère} et mL par mL :

9	_	_	Antiel	101	_	_	_	_	_	وربه ربه ربه ب
Echier Instements Edition Qubis Epicular Pr	entres Ai	de								
		2 2 7						✓ Décompte		00-00-00
For anito to	side in2	Statistics in the							111	E
	10	onductivité en r	n%/im							
Augusteen (
Contract Analogy and Contract of Contract	4,5									
Mode Sherender										
		and the second s								
	1	Acquisition pas i	pes							
	1	Conductance	1,708	E-3	5					
	2,5	Conductivité	1 7E-3	1	Skm					
Aputer les courbes	1		or							
Acquiton		volume	25		1	.				
Temporele XY	1	Point Acquis :								
Abscisse Clevier Thrape		The second	advertises reco							
Nom volume	-	Manada								
Unité L		TRMS								
C Abaciose Instrumentée	2		-							
10000		Precedent	Acquir							
C Ordonnée Olavier	1.5									
University (a			1		1.	-				
Tell & Bankinster Lanter										
	0,5									
			+							
	_					- S	1			volume en mL
1		5	10	15	20	25	90	25	40	45
Acquisition en cours Fen	dtre n°1	enereind	_	_	_	_	_	_		
démarrer de Lestro	(3	Document1 - Mo								07160 IS

On obtient :



Cliquer sur courbe en haut. Choisir « traitements » puis « modélisation ». Transporter avec la souris « conductivité » dans la case « courbe à modéliser ». Choisir modèle « affine ».



Cliquer en 2 points de la droite que l'on souhaite tracer puis sur « calculer le modèle ».



Choisir « nouveau modèle » et recommencer de façon analogue sur la 2^{nde} partie de la courbe :



Faire un clic droit. Choisir « réticule ». Venir le placer à l'intersection des 2 droites. Faire un clic droit et choisir « mesurer l'abscisse ». On a ainsi la mesure précise du volume à l'équivalence.