

Suivi des modifications TIQCon QD v1.3.0

Mise à jour du dimanche 15 mars 2020

1. PDF multi paramètres

- Il est désormais possible d'avoir sur un seul PDF :
 - L'ensemble des graphiques Levey-Jennings (1 niveau) pour tous les paramètres d'un automate.
 - L'ensemble des graphiques Levey-Jennings (2 ou 3 niveaux) pour tous les paramètres d'un automate
- Pour cela, à l'ouverture d'un graphique, cliquez sur le bouton « PDF », indiquez l'adresse mail, le mot de passe et éventuellement un commentaire puis « Sauvegarder »
- Vous recevrez le « PDF multi-paramètres » quelques minutes plus tard sur l'adresse mail indiquée précédemment.

Evaluations - Gra	phique de Levey	Jennings (1 niveau)				?	⊐ ×	
Graphique	de Levey-J	ennings						^
PDF 🖾 F	'DF (Tous paramètre	s)						
Valeurs Roche	C 701 ligne / SERUM, PLA	A (Oriapole) > [324196] PCM1 > [8128] AL SMA	BUMIN /	імми	INOTUR	B. GEN	.2	
Valev Valeurs du laborato	Graphiques Lev	ey-Jennings (Tous paramètres)	20 JE 60	×	00 g/l			
Periode d'éva M	Saisissez l'adresse	mail où le rapport doit être envoyé			66 g/l			
Quantité de	e-mail	marc.bourget@roche.com	(D				
Mémorise	Mot de passe	•••••	(•				
Evaluation du group	Commentaire		$\langle \rangle$					
Periode d'éva M		Sauvegarder			10 g/l			
Nb de valeurs labor	/ Nb de 953 / 17	Déviation stand	lard: 1.11					
	CV: 3.50 %	Biais	/VC: 1.48	%				
	Pre	ciControl Multi 1 / 324196						

Evaluations - Graph	ique de Levey-Jei	nnings (2 ou 3 niveaux)		? 🗆 ×
Graphique d	e Levey-Jer	nnings (2 ou 3 nivea	iux)	1
PDF 🖾 PDF	(Tous paramètres)			
	C 70 PLA:	1-1 ligne B (Oriapole) > [8128] ALBU! SMA	MIN / IMMUNOTU	RB. GEN.2 SERUM,
N Valeurs Roche	om du contrôle: 1324 Graphiques à pl	1961 PCM1 r usieurs niveaux (Tous paramèt	2502801 PCM2 (res) X	
Valeurs du laboratoire	Saisissez l'adresse	mail où le rapport doit être envoyé	0	
Dé	Mot de passe	••••••		
Evaluation du groupe (Commentaire		\sim	
Dév	iauon stanuaru. T. Fr	Sauvegarder	.00	
Nb de valeurs/ Nb	de laboratoires: 953 CV: 3.50	/17 9 % 3	027 / 19 0.87 %	
biais par rapport au g	groupe de pairs: -0.47 Prec	r% ciControl Multi 1 / 324196	0.98 %	



2. <u>Menu Statistiques mensuelles vs SFBC - Erreur Totale 50/90 et Incertitude</u> 50/90

Dans ce menu :

- L'Erreur Totale pour chaque paramètre est comparée à l'Erreur Totale 50/90
 - ✓ ♦ Losange vert : l'Erreur Totale est < à l'ET50
 - ✓ ♦ Losange jaune : l'Erreur Totale est comprise entre l'ET50 et l'ET90
 - \checkmark \checkmark Losange rouge : l'Erreur Totale est > à l'ET90
- L'incertitude de mesure est également ajoutée à ce rapport
- Les valeurs de l'ET 50/90 et l'IM 50/90 sont affichées en passant la souris sur les losanges ou sur les valeurs de l'IM

A	nalyse	Unité	Mois	Moyenne	DS	N	cv	RCV	Biais/VC	Biais/GP	ET		ET50 : 1	2.889	96	U(K=2) %	IET	LB	ı
	CA	mmol/l	1/2020	2.269 2.256	0.028 0.036	82 9281/80	1.25 % 1.61%	0.78	0.86 % 0.28%	0.57 %	2.63 %	l	ET90 : •	4.108	96	2.58 %	0.35		
	CA	mmol/l	12/2019	2.250 2.256	0.031 0.035	84 8851/81	<mark>1.40 %</mark> 1.57%	0.89	-0.02 % 0.28%	-0.30 %	2.61 %	0		•	*	2.8 <u>2.06</u> IMS	.0 10	96	
	CA	mmol/l	11/2019	2.258 2.258	0.026 0.037	78 8546/81	1.13 % 1.63%	0.69	0.35 % 0.34%	0.01 96	1.87 %	\diamond	> 🛆	\circ	*	2.2 IM	90:4.60	96	
	CA	mmol/l	10/2019	2.244 2.256	0.024 0.038	104 9023/79	1.09 % 1.66%	0.65	-0.26 % 0.29%	-0.54 %	2.34 %	0	• 🛆	•	*	2.27 %	-0.33		
	CA	mmol/l	9/2019	2.268 2.257	0.031 0.037	79 8549/78	<mark>1.39 %</mark> 1.65%	0.84	0.78 % 0.30%	0.48 %	2.77 %	\$		0	*	2.83 %	0.29		
	CA	mmol/l	8/2019	2.259 2.254	0.024 0.037	80 8056/72	1.07 % 1.63%	0.66	0.41 % 0.16%	0.25 %	2.02 %	0	> 🛆	0	*	2.16 %	0.15		_
	CA	mmol/l	7/2019	2.252 2.252	0.031 0.036	88 7737/71	<mark>1.36 %</mark> 1.59%	0.85	0.08 % 0.10%	-0.02 %	2.26 %	\diamond	• 🛆	\circ	*	2.71 %	-0.01		_
	C A	mmal/l	6/2010	2.248	0.025	70	1.11 %	0.71	-0.08 %	-0.21 %	2.05 %	\sim			4	2.24 %	-0.13		

3. Menu Incertitude de mesure

- L'IM50 et l'IM90 sont affichées en passant la souris sur les valeurs de l'incertitude calculée
- Sur le graphique, le tiret jaune représente l'IM du laboratoire, le tiret noir représente l'IM50 et la partie extrême droite l'IM90

ertitude	· (9.	71.0.00											
	de me	esure	e				6 - 562 x -	Amor Lec			Année Automate		2019 [7763] c 502 ligne B (Oriapole)
											Lot	Inactif	Lot [324196] PCM1
PDF									IM	50 : 7.02 %			Evaluation
Analyse		Unité	N	Moye	nne C	os d	V Biais n	noyen U(l	c=2	90:9.58%	nne GP Biais m	oyeng DS moj	yenneg 0I
3] ALKALINE PHOS	PHATASE	U/I	589/9	1	97.45	2.55	2.62	1.73	6.34	6.50 %	95.71	1.79	1.37
 Détails 													
Mois	Moyenne		DS	N	U(k=2)		U(K=2) %	В	iais/GP	CV		0	
11 / 2019	97.4		2.2	53	5.1		5.24 %	2	.22%	2.3			
10 / 2019	96.5		1.7	75	3.8		3.96 %	1	.48%	1.8			
9 / 2019	99.7		1.2	63	5.3		5.34 %	4	.26%	1.3			
8 / 2019	99.1		1.5	70	5.0		5.07 %	3	.62%	1.5			
7 / 2019	94.7		3.2	75	6.6		6.95 %	-1	.45%	3.4			
6 / 2019	97.6		3.0	68	6.3		6.42 %	1	.50%	3.1		1	
5 / 2019	98.1		1.4	62	3.7		3.81 %	2	.18%	1.5			
4/2019	98.0		1.4	68	3.6		3.64 %	1	.97%	1.4			
3 / 2019	96.4		2.1	55	4.2		4.31 %	0	.51%	2.1			



4. Menu Diagramme de décision

- Il est désormais possible d'avoir sur un seul PDF l'ensemble des « Diagrammes de décision » pour l'ensemble des automates du laboratoire
- Pour cela, à l'ouverture d'un graphique, cliquez sur le bouton « PDF », indiquez l'adresse mail, le mot de passe et éventuellement un commentaire puis « Sauvegarder »
- Pour avoir les graphiques avant la fin du mois, Il suffit de sélectionner « Utiliser les statistiques des 30 derniers jours »
- Le PDF sera envoyé quelques minutes plus tard à l'adresse mail indiquée le temps d'être compilé en tache de fond

Eval	luatior	ns - Diagram	me de décision			?□×			
Dia	agra	mme de	e décision	Evaluation depuis le	Evaluation depuis le 01/2020				
				Automate	[4835] C 701-	1 ligne B (Oriapo ▼			
	PDF	DDF (To	ous instruments)	Lot 🔲 Inactif Lot	[324196] PC	M1 ×			
	100%			Type de référence	SFBC	M2 ×			
	90%		Diagramme de décis	sion (Tous instruments)	×	Evaluation			
otale	80% 70%		Saisissez l'adresse mail e-mail Mot de passe	où le rapport doit être envoyé	©				
ais sur l'Erreur ⁻	60% 50%			Sauvegarder		Hors Limites Marginale Acceptable Bonne			
oact du Bi	40%					 Six sigma 324196 250280 			
Im.	30%								
	20%								
	10%		Mr. Car						
	0%)% 5%	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	25% 30% 35% 40 du CV sur l'Erreur Totale	% 45%	50%			



5. Critères biologiques et comparaisons journalières critiques

- Il est désormais possible d'indiquer ses propres critères biologiques en % pour chaque paramètre
- Ces critères biologiques sont utilisés lors de la comparaison journalière intra-site et peuvent permettre de justifier de continuer à travailler même lorsque deux résultats de contrôles sont alarmés par les alarmes 2,8 DS ou 4,24 DS
- Le biais calculé entre deux résultats sera surligné en rouge s'il dépasse les critères biologiques

Paramétrage - Objectifs analytiques du laboratoire ? 🗆 ×													
Objectifs analytiques du laboratoire													
Ajout d'un	nouveau critère laboratoire	PDF											
Système	Analyse		Niveau	cv	Biais	ET	Critères biologiques						
Sera	A-FETOPROTEINE		В	5.1	9.098	17.513		Ø	0				
Sera	A-FETOPROTEINE		А	4.71	14.124	21.8955		Ø					
Sera	ALBUMIN		В	2.78	8.5665	13.1535	4 %	ø	0				
Sera	ALBUMIN		А	3.33	6.7775	12.272	4 %	Ø					
Urine	ALBUMIN U		А	8.2	8.9	22.43		ø	•				
Urine	ALBUMIN U		В	7.8	8	20.87		ø	•				
Sera	ALKALINE PHOSPHATASE		A	4.15	5.9905	12.838	-4000 🗶 N	Ø	•				
Sera	ALKALINE PHOSPHATASE		В	3.42	6.3815	12.0245		ø					





6. <u>Comparaisons journalières critiques inter-sites</u>

- La comparaison journalière critique inter-sites est désormais disponible
- Choisir la date de son choix sur les 30 derniers jours
- Sélectionnez un site par son n° TIQcon pour avoir l'ensemble des paramètres concernés par cette comparaison critique
- Pastille orange : Biais > 2,8 DS
- Pastille Rouge : Biais > 4,24 DS

Chaîne de laboratoires - Con	nparaisons journalières critiques				?□×
Analyse	Automate	Lot	Biais	Limite 2,8	Limite 4,24
BICARBONATE	[2806001] B_Cobas 1 😁 [2806001] B_Cobas 2	AEC-2 [403719]	3.90 🔴	1.48	2.22
BICARBONATE	[2806001] B_Cobas 1 😁 [2806001] B_Cobas 2	AEC-1 [403718]	3.00 🔴	1.02	1.53
CHOLESTEROL TOTAL	[3037001] A_c501 ↔ [2806001] B_Cobas 2	PCM2 [250280]	6.96 😑	6.76	10.14
CHOLESTEROL TOTAL	[3037001] A_c501 ↔ [2806001] B_Cobas 2	PCM1 [324196]	6.19 🔴	4.07	6.10
CREAU	[2806001] B_Cobas 1 😁 [3036001] c503-Cobas-Pro-CE1	PBQL30 [L30]	15.18 😑	14.22	21.33
GAMMA-GT	[3037001] A_c501 😁 [2806001] B_Cobas 1	PCM1 [324196]	7.00 🔴	2.39	3.59
GAMMA-GT	[3037001] A_c501 ↔ [2806001] B_Cobas 2	PCM2 [250280]	40.00 🔴	7.90	11.85
GAMMA-GT	[3037001] A_c501 ↔ [2806001] B_Cobas 1	PCM2 [250280]	38.00 🔴	7.30	10.95
GAMMA-GT	[3037001] A_c501 ↔ [2806001] B_Cobas 2	PCM1 [324196]	7.00 🔴	2.00	3.00
HCG-BETA	[3036001] e801-Cobas-Pro-CE1 😁 [3036001] e801-Cobas-Pro-CE2	PCU 2 [411866]	2.90 🔴	1.80	2.70
HDL -CHOLESTERIN	[3037001] A_c501 😁 [2806001] B_Cobas 2	PCM1 [324196]	1.16 😑	0.96	1.44
LIPASE	[3037001] A_c501 😁 [2806001] B_Cobas 1	PCM2 [250280]	8.00 😑	7.17	10.76
PHOSPHATE INORGANIC	[2806001] B_Cobas 2 😁 [2806001] B_Cobas 1	PCM1 [324196]	0.06 😑	0.04	0.06
PROT LCR	[3036001] c503-Cobas-Pro-CE1 😁 [3036001] c503-Cobas-Pro-CE2	BioradLCR2 [56432]	43.00 🔴	24.31	36.46
TRIGLYCERIDE	[3036001] c503-Cobas-Pro-CE1 😁 [3036001] c503-Cobas-Pro-CE2	PCM1 [324196]	5.31 😑	4.97	7.46
TROPONIN T HIGH SENSITIV STAT	[3036001] e801-Cobas-Pro-CE1 😁 [3036001] e801-Cobas-Pro-CE2	PCTN2 [422666]	117.00 🔴	74.48	111.72
U/CSF Total Protein	[2806001] B_Cobas 1 😁 [3036001] c503-Cobas-Pro-CE1	PBQL30 [L30]	44.00 🔴	29.26	43.88
U/CSF Total Protein	[2806001] B_Cobas 1 😁 [3036001] c503-Cobas-Pro-CE2	PBQL30 [L30]	48.00 😑	34.39	51.58

● > Limite 2,8 ● > Limite 4,24