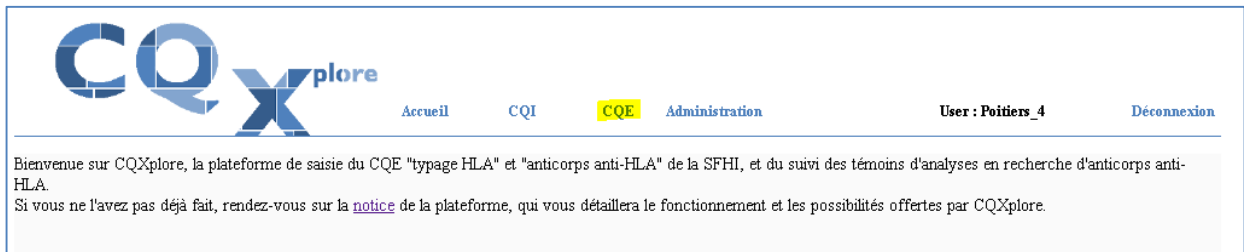
	<p align="center"><b>MODE OPERATOIRE</b></p>	<p align="center"><b>MO/SFHI/05</b></p>
<p align="center"><b>CQE SFHI</b></p>	<p align="center"><b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b></p>	<p align="center">Version : 02 Date : 05/05/2022 Page 1 sur 13</p>




Pour la saisie des résultats, les navigateurs requis sont Firefox ou Chrome. L'utilisation d'autres navigateurs est susceptible d'entraîner des bugs

## 1. Ouverture de l'écran de saisie sur CQXplore

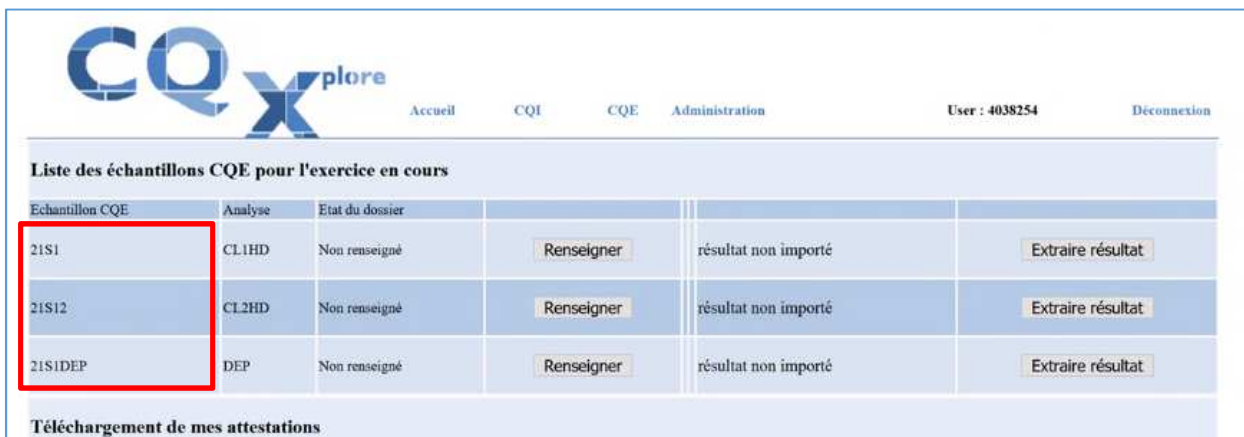
- Ouvrir le logiciel d'analyse des données Luminex (Fusion® ou MatchIt®) et le batch dans lequel se trouvent les échantillons à analyser.
- Se connecter à <https://www.sfhi-cqx.eu/site/> sur sa propre session CQXplore.





Accueil
CQI
CQE
Administration
User : Poitiers\_4
Déconnexion

Bienvenue sur CQXplore, la plateforme de saisie du CQE "typage HLA" et "anticorps anti-HLA" de la SFHI, et du suivi des témoins d'analyses en recherche d'anticorps anti-HLA.  
 Si vous ne l'avez pas déjà fait, rendez-vous sur la [notice](#) de la plateforme, qui vous détaillera le fonctionnement et les possibilités offertes par CQXplore.

- A partir de l'onglet « CQE » sélectionner le menu « gestion des CQE »
- La liste des échantillons en attente de résultats apparaît à l'écran :





Accueil
CQI
CQE
Administration
User : 4038254
Déconnexion

**Liste des échantillons CQE pour l'exercice en cours**

Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier			
21S1	CL1HD	Non renseigné	Renseigner	résultat non importé	Extraire résultat
21S12	CL2HD	Non renseigné	Renseigner	résultat non importé	Extraire résultat
21SIDEP	DEP	Non renseigné	Renseigner	résultat non importé	Extraire résultat

Téléchargement de mes attestations

	<b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>MO/SFHI/05</b>
<b>CQE SFHI</b>	<b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b>	<b>Version : 02</b> <b>Date : 05/05/2022</b> <b>Page 2 sur 13</b>


## 2. Saisie des paramètres utilisés par le laboratoire

- Cliquer le bouton « Renseigner » de l'échantillon à compléter.

		<a href="#">Accueil</a> <a href="#">CQI</a> <a href="#">CQE</a> <a href="#">Administration</a>	User : 4038254 <a href="#">Déconnexion</a>
<b>Liste des échantillons CQE pour l'exercice en cours</b>			
Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier	
21S1	CL1HD	Non renseigné	<input type="button" value="Renseigner"/>
		résultat non importé	<input type="button" value="Extraire résultat"/>

- Pour les tests « Single Ag » :

		<a href="#">Accueil</a> <a href="#">CQI</a> <a href="#">CQE</a> <a href="#">Administration</a>	User : 4038254 <a href="#">Déconnexion</a>
<b>Saisir les données du CQE 21S1</b>			
Technicien	MM	Analyse	CL1HD
Automate utilisé	Luminex A	Fournisseur du réactif utilisé	OneLambda
Réactif utilisé	LS1A04	Lot de réactif utilisé	12
Conjugué utilisé	C01	Témoin négatif du batch	LSNC23
Volume de serum	20.0	Volume de billes	2.5
Adsorption	NON	Pre-traitement	EDTA
Date de la technique	17/03/2021	Echantillon analysé	21S1
Critère de détermination positif	AD-BCR	Seuil positif CQE	1
Critère de détermination interdit CRISTAL	AD-BCR	Seuil interdit CRISTAL (appliquer seuil H3)	1
Critère de détermination permis CRISTAL	AD-BCR	Plafond permis CRISTAL	1
Nom de la série	batch	Commentaire	
Résultat			
<input type="button" value="Enregistrer"/>			

	<b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>MO/SFHI/05</b>
<b>CQE SFHI</b>	<b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b>	<b>Version : 02</b> <b>Date : 05/05/2022</b> <b>Page 3 sur 13</b>

- Pour les tests « Dépistage » :



**Saisir les données du CQE 21S1DEP**

Technicien	MM	Analyse	DEP
Automate utilisé	Luminex A	Fournisseur du réactif utilisé	OneLambda
Réactif utilisé	LSM	Lot de réactif utilisé	22
Conjugué utilisé	Aucun	Témoin négatif du batch	Inclus dans le coffret
Volume de serum	10.0	Volume de billes	2.0
Adsorption	NON	Pre-traitement	AUCUN
Date de la technique	17/03/2021	Echantillon analysé	21S1DEP
Critère de détermination gris	AD-BCR	Critère de détermination positif	AD-BCR
Seuil gris cl I	0	Seuil positif cl I	1
Seuil gris cl II	0	Seuil positif cl II	1

Nom de la série: batch


Commentaire:

Résultat:

Enregistrer

© 2017-2021 - CQXplore - 17-03-2021

- Saisir les différents paramètres et **bien vérifier que TOUTES les informations demandées sont complétées et sont à jour.**
- Par défaut, les paramètres saisis pour le 1<sup>er</sup> échantillon seront appliqués aux suivants donc sans nécessité de saisie ultérieure. MAIS si le Participant souhaite les modifier ponctuellement, il est possible de le faire pour les échantillons concernés.

	<p align="center"><b>MODE OPERATOIRE</b></p>	<p align="center"><b>MO/SFHI/05</b></p>
<p align="center"><b>CQE SFHI</b></p>	<p align="center"><b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b></p>	<p>Version : 02 Date : 05/05/2022 Page 4 sur 13</p>

**NB :**

a. Il est possible également de figer certains paramètres de laboratoire par défaut pour les exercices Single Ag à partir du module CQI : Sélectionner le menu « Administration/Préférences choix par défaut » de laboratoire.

L'écran suivant apparaît :



Ces données seront ainsi pré chargées pour le dépôt de données du 1<sup>er</sup> résultat de CQE saisi. Il restera toujours possible de modifier des paramètres directement à partir du module CQE, sérum par sérum

Attention, tous les paramètres utiles pour le CQE ne sont pas listés dans le module CQI : compléter les paramètres manquants directement à partir du module CQE

b. Entre 2 saisies de résultat, les paramètres saisis lors du précédent résultat doivent rester saisis par défaut. Il arrive néanmoins parfois (bug lié à la version d'environnement informatique) que certains paramètres se modifient, de façon aléatoire :



-> **BIEN VERIFIER LA SAISIE pour chaque nouveau résultat chargé**

c. Si des options manquent dans les formulaires (seuil, conjugué...), envoyer un mail à [cqe.sfhi@gmail.com](mailto:cqe.sfhi@gmail.com) avec la catégorie concernée et le nouveau paramètre souhaité.

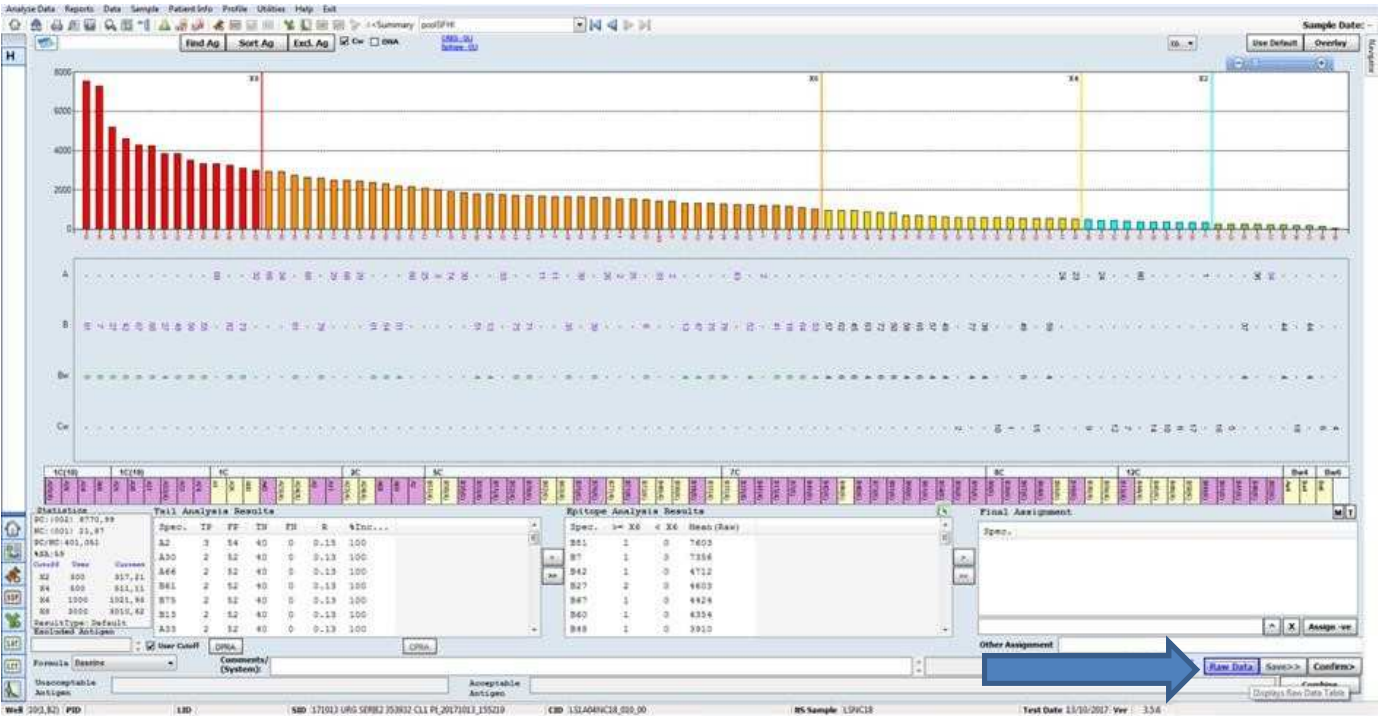
d. Si un lot manque, envoyer à [cqe.sfhi@gmail.com](mailto:cqe.sfhi@gmail.com) un exemple de résultat avec le lot concerné en conservant le format tel qu'il aurait été copié dans CQXplore



3. Chargement des données des échantillons depuis Fusion ou Match It


Exemple pour Fusion :


- A partir du logiciel Fusion, afficher à l'écran les données brutes de MFI (à partir du graphe de l'échantillon, cliquer « raw » en bas à droite).



- La table des données des billes et des MFI apparaît :

The screenshot shows the 'Raw Data Table' in Fusion software. The table has columns for 'Bead ID', 'Sample Raw', 'NC', 'LS95 Raw', 'LS95 NC', 'Baseline', 'MFI', 'Raw', 'Count', 'SI', 'S2', 'S3', 'S4', 'S5', 'S6', 'S7', 'S8', and 'Molecular Specificity'. The data rows show various bead IDs and their corresponding MFI values. The table is scrollable and contains a large amount of data.

	<b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>MO/SFHI/05</b>
<b>CQE SFHI</b>	<b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b>	<b>Version : 02</b> <b>Date : 05/05/2022</b> <b>Page 6 sur 13</b>

- Sélectionner (copier) la table entière:
- Sélectionner la 1<sup>ère</sup> case de la colonne « bead ID » en haut à gauche du tableau des raw data (en bleu sur la copie d'écran ci-dessus)
- Appuyer sur la touche Shift du clavier 
- Puis cliquer sur la dernière case de la colonne « Molecular Specificity » la plus en bas à droite du tableau des raw data



**A respecter à la lettre, pour ne pas générer d'insertion de colonne « fantôme » lors du « collage » sur CQXPlore**

### **Exemple pour Match it :**

Dans Matchit, classer les colonnes de données dans l'ordre ci-dessous à l'aide de la fonction clic droit / remove this column :

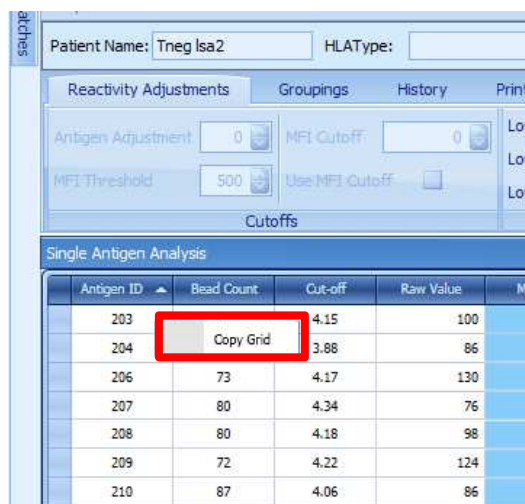
En classe I :



En classe II :





**A respecter à la lettre, pour ne pas générer d'insertion de colonne « fantôme » lors du « collage » sur CQXPlore**



Antigen ID	Bead Count	Cut-off	Raw Value	MFI
203	Copy Grid	4.15	100	
204		3.88	86	
206	73	4.17	130	
207	80	4.34	76	
208	80	4.18	98	
209	72	4.22	124	
210	87	4.06	86	

Cliquer ensuite sur la 1<sup>ère</sup> colonne « Antigen ID » afin de classer les données dans l'ordre croissant des billes

Puis clic droit sur la 1<sup>ère</sup> cellule en haut à gauche (case « 203 ») et « copy grid »

	<b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>MO/SFHI/05</b>
<b>CQE SFHI</b>	<b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b>	<b>Version : 02</b> <b>Date : 05/05/2022</b> <b>Page 7 sur 13</b>

### Copie des données Luminex des échantillons dans CQxplore

- Coller ensuite la sélection dans la page « Résultats » de l'écran CQXplore :



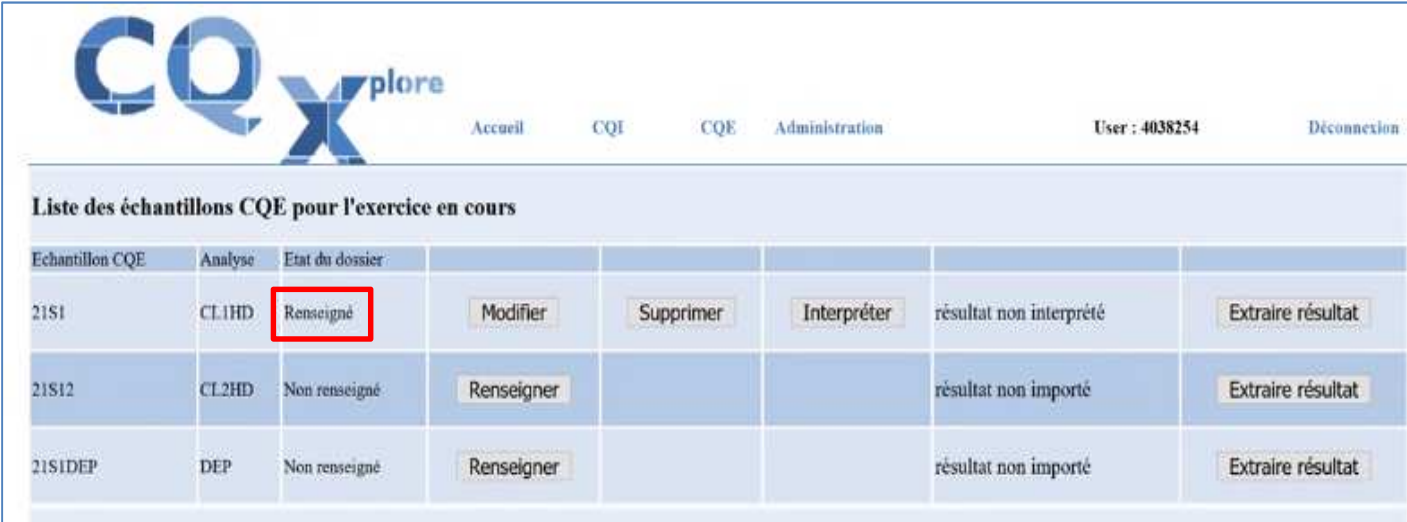
**Saisir les données du CQE 21S1**

Technicien	MM	Analyse	CL1HD
Automate utilisé	Luminex A	Fournisseur du réactif utilisé	OneLambda
Réactif utilisé	LS1A04	Lot de réactif utilisé	12
Conjugué utilisé	CO1	Témoin négatif du batch	LSNC23
Volume de serum	20.0	Volume de billes	2.5
Adsorption	NON	Pre-traitement	EDTA
Date de la technique	17/03/2021	Echantillon analysé	21S1
Critère de détermination positif	AD-BCR	Seuil positif CQE	1
Critère de détermination interdit CRISTAL	AD-BCR	Seuil interdit CRISTAL (appliquer seuil H3)	1
Critère de détermination permis CRISTAL	AD-BCR	Plafond permis CRISTAL	1
Nom de la série	test	Commentaire	

résultat	98	256	166	109	49	31	0,7	1	84	B75
Bw6	-	-	-	-	-	B*15:11,	-	-	-	
99	247	166	115	49	15	0,64	1	88	B61	
Bw6	-	-	-	-	-	B*40:06,	-	-	-	
100	182	166	86	49	0	0,62	1	78		
A33	-	-	-	-	-	A*33:03,	-	-	-	
1	166	166	49	49	0	1	BC			
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	9161	166	9941	49	0	0,28	PC			
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	


→ **Enregistrer**

- Cliquer « Enregistrer ».
- L'écran d'accueil de saisie réapparaît, et l'échantillon est passé au stade « Renseigné » :



**Liste des échantillons CQE pour l'exercice en cours**

Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier					
21S1	CL1HD	Renseigné	Modifier	Supprimer	Interpréter	résultat non interprété	Extraire résultat
21S12	CL2HD	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat
21S1DEP	DEP	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat

	<b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>MO/SFHI/05</b>
<b>CQE SFHI</b>	<b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b>	<b>Version : 02</b> <b>Date : 05/05/2022</b> <b>Page 8 sur 13</b>

**NB : Conduite à tenir en cas d'erreur de saisie**

- a. En dehors des paramètres « analyses » « fournisseur » « lot », il est possible de changer les informations saisies en utilisant le bouton « modifier »




Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier					
21S1	CL1HD	Renseigné	<b>Modifier</b>	Supprimer	Interpréter	résultat non interprété	Extraire résultat
21S12	CL2HD	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat
21S1DEP	DEP	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat

- b. Pour les paramètres « analyses » « fournisseur » « lot », il est nécessaire de supprimer les informations et de recommencer la saisie (bouton « supprimer »)



Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier					
21S1	CL1HD	Renseigné	Modifier	<b>Supprimer</b>	Interpréter	résultat non interprété	Extraire résultat
21S12	CL2HD	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat
21S1DEP	DEP	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat



	<p align="center"><b>MODE OPERATOIRE</b></p>	<p align="center"><b>MO/SFHI/05</b></p>
<p align="center"><b>CQE SFHI</b></p>	<p align="center"><b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b></p>	<p>Version : 02 Date : 05/05/2022 Page 9 sur 13</p>

#### 4. Interprétation des données

- Cliquer sur le bouton « Interpréter », pour faire apparaître l'écran d'interprétation des données



Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier					
21S1	CL1HD	Renseigné	Modifier	Supprimer	<b>Interpréter</b>	résultat non interprété	Extraire résultat
21S12	CL2HD	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat
21SIDEP	DEP	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat

- Les interprétations sont à saisir
  - en format « CQE » pour les tests Dépistage et Single A (résultat positif, négatif ou ininterprétable)
  - et aussi en format « CRISTAL » pour le Single Ag. Dans ce cas les antigènes sont classés par ordre alphanumérique, avec tous les allèles composant chaque antigène le cas échéant, mais un seul résultat est attendu par antigène.
- **Les interprétations saisies doivent refléter au plus près les pratiques du laboratoire en routine.**
- Aucun seuil MFI ou apparenté (ratio ou autre) n'est imposé par le programme CQE pour la définition d'un « positif ».
- Dans le cas d'un anticorps allélique, par exemple un Ac anti DP4 spécifique de l'allèle DPB1\*04 :02 (et négatif contre DP1\*04 :01) :
  - Si, sur le compte-rendu adressé au clinicien, le Participant conclut : « Ac anti DP4 » :  
-> saisie correspondante pour l'exercice CQE : Ag DP4 « Positif »
  - Si, sur le compte-rendu adressé au clinicien, le Participant conclut : « pas d'Ac anti DP4 » :  
-> saisie correspondante pour l'exercice CQE : Ag DP4 « Négatif »
  - Si, sur le compte-rendu adressé au clinicien, le Participant n'affiche pas la spécificité au niveau **antigénique** mais uniquement au niveau **allélique** :  
-> saisie correspondante pour l'exercice CQE : Ag DP4 « Négatif » + commentaire précisant l'Ac spécifique d'allèle.
- Il n'y a pas de réponse douteux/gris/indéterminé/allélique proposée en format CQE, la décision du groupe de travail est de classer ces situations en NEGATIF. En format CRISTAL, le statut « ni positif ni négatif » (zone grise) existe.

	<b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>MO/SFHI/05</b>
<b>CQE SFHI</b>	<b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b>	<b>Version : 02</b> <b>Date : 05/05/2022</b> <b>Page 10 sur 13</b>


- Pour mémoire, les Recommandations du groupe technique SFT-SFHI « Identification des Ac anti HLA : Ac anti HLA-C, -DPalpha, -DPbeta, -DQalpha, -DR51, -DR52, -DR53, spécifiques de produits d'allèles et profils particuliers », révisées à la suite des ateliers SFHI 2019-2020, sont disponibles sur le site de la SFHI



**L'exercice CRISTAL ne concerne que les laboratoires français utilisateurs du logiciel CRISTAL de l'Agence de la Biomédecine.**

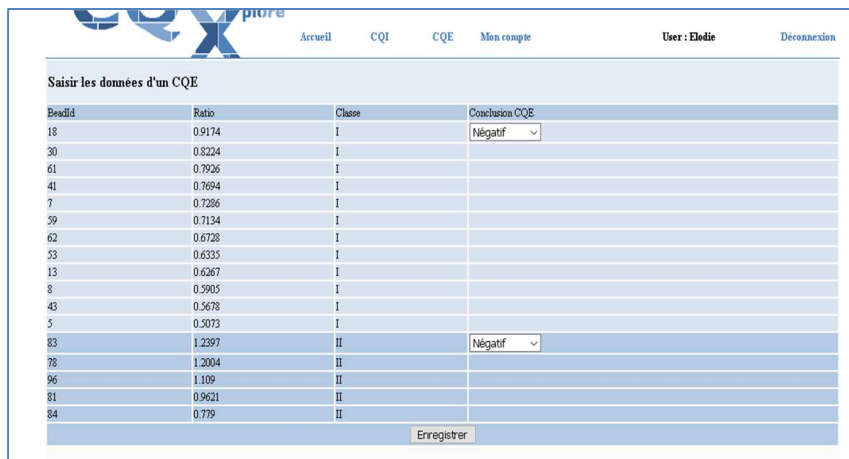


**Pour la saisie CRISTAL, le Participant considèrera que l'échantillon concerne un patient hyperimmunisé du programme Ag permis.**

	<b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>MO/SFHI/05</b>
<b>CQE SFHI</b>	<b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b>	<b>Version : 02</b> <b>Date : 05/05/2022</b> <b>Page 11 sur 13</b>

### Dépistage :

- Utiliser les menus déroulants pour saisir les interprétations pour chaque classe, en choisissant parmi « Positif » ou « Négatif » ou « Ininterprétable »
- Valider en cliquant sur « Enregistrer »



BesidId	Ratio	Classe	Conclusion CQE
18	0.9174	I	Négatif
30	0.8224	I	
61	0.7926	I	
41	0.7694	I	
7	0.7286	I	
59	0.7134	I	
62	0.6728	I	
53	0.6335	I	
13	0.6267	I	
8	0.5905	I	
43	0.5678	I	
5	0.5073	I	
83	1.2397	II	Négatif
78	1.2004	II	
96	1.109	II	
81	0.9621	II	
84	0.779	II	


- En cas d'ininterprétable : ajouter un commentaire sur la page de saisie des paramètres pour l'échantillon considéré.  
 Pour le calcul des performances, l'échantillons sera considéré comme "Non Testé". Un échantillon Non Testé accompagné d'un commentaire de justification est en général considéré de façon bienveillante.

### Single Ag :

- Utiliser les menus déroulants en face de chaque antigène pour conclure :
  - « Positif » ou « Négatif » ou « Ininterprétable » pour CQE
  - interdit / zone grise / permis pour CRISTAL



BesidId	Allèle	MFI	Antigène	Rendre négatif ce qui n'est pas conclu		Commentaire	Rendre permis ce qui n'est pas conclu			Commentaire
				Conclusion CQE			Conclusion CRISTAL			
3	A*01:01	0	A.1	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
4	A*02:01	0		<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
5	A*02:03	0	A.2	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
6	A*02:06	0		<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
7	A*03:01	0	A.3	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
8	A*11:01	0	A11	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
9	A*11:02	0		<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
10	A*23:01	0	A23	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
11	A*24:02	0	A24	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
12	A*24:03	0		<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
13	A*25:01	0	A25	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
14	A*26:01	0	A26	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
17	A*29:02	41	A29	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
15	A*29:01	36		<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
18	A*30:01	0	A30	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
19	A*30:02	16		<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
20	A*31:01	14	A31	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
21	A*32:01	0	A32	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
100	A*33:03	0	A33	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
22	A*33:01	21		<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
24	A*34:02	0	A34	<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	
23	A*34:01	2		<input checked="" type="radio"/> Négatif	<input type="radio"/> Positif		<input checked="" type="radio"/> Permis	<input type="radio"/> Zone Grise	<input type="radio"/> Interdit	

	<p align="center"><b>MODE OPERATOIRE</b></p>	<p align="center"><b>MO/SFHI/05</b></p>
<p align="center"><b>CQE SFHI</b></p>	<p align="center"><b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b></p>	<p>Version : 02 Date : 05/05/2022 Page 12 sur 13</p>

- Il est possible de ne saisir que les interprétations positives (et Zone grise pour l'exercice « CRISTAL ») et de réaliser une saisie automatique des négatifs en cliquant le bouton « Rendre négatif ce qui n'est pas conclu » (ou « Rendre Permis ce qui n'est pas conclu ») :

**Saisir les données du CQE 21S1**

		Rendre négatif ce qui n'est pas conclu					Rendre permis ce qui n'est pas conclu		
BeadId	Allèle	MFI	Antigène	Conclusion CQE	Commentaire	Conclusion CRISTAL	Commentaire		
3	A*01:01	0	A 1	<input type="radio"/> Négatif <input type="radio"/> Positif		<input type="radio"/> Permis <input type="radio"/> Zone Grise <input type="radio"/> Interdit			
4	A*02:01	0							
5	A*02:03	0	A 2	<input type="radio"/> Négatif <input type="radio"/> Positif		<input type="radio"/> Permis <input type="radio"/> Zone Grise <input type="radio"/> Interdit			
6	A*02:06	0							

- Lorsque la table a été complétée, cliquer « Enregistrer » en bas de page
- L'écran d'accueil réapparaît et permet de vérifier la complétude de la saisie pour l'échantillon (case colorée en vert) :

**Liste des échantillons CQE pour l'exercice en cours**


Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier					
21S1	CL1HD	Interprété	Modifier	Supprimer	Réinterpréter	CQE:79/79 CRISTAL:64/64	Extraire résultat
21S12	CL2HD	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat
21S1DEP	DEP	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat

- Il est possible de ne saisir que partiellement les résultats d'un échantillon, pour achever cette saisie ultérieurement. Dans l'exemple ci-dessous, le Participant n'a renseigné que 3 spécificités sur 43 pour l'exercice CQE, et 0 pour l'exercice CRISTAL

**Liste des échantillons CQE pour l'exercice en cours**

Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier					
21S1	CL1HD	Interprété	Modifier	Supprimer	Réinterpréter	CQE:79/79 CRISTAL:64/64	Extraire résultat
21S12	CL2HD	Interprété	Modifier	Supprimer	Réinterpréter	CQE:3/43 CRISTAL:0/25	Extraire résultat
21S1DEP	DEP	Non renseigné	Renseigner			résultat non importé	Extraire résultat

- Les interprétations peuvent être modifiées jusqu'à la date limite de rendu des résultats indiquée sur le calendrier d'organisation.
- En cas d'ininterprétable : ne rien saisir et ajouter un commentaire sur la page de saisie des paramètres pour l'échantillon considéré.  
Pour le calcul des performances, l'échantillon sera considéré comme "Non Testé".

	<p align="center"><b>MODE OPERATOIRE</b></p>	<p align="center"><b>MO/SFHI/05</b></p>
<p align="center"><b>CQE SFHI</b></p>	<p align="center"><b>MODE d'EMPLOI de l'INTERFACE WEB de SAISIE des CQE « SINGLE ANTIGEN » ou « DEPISTAGE » LUMINEX</b></p>	<p><b>Version : 02</b> <b>Date : 05/05/2022</b> <b>Page 13 sur 13</b></p>

## 5. Traçabilité de la saisie

- Il est possible de conserver les données saisies sous format PDF en utilisant le bouton « extraire les résultats »

Liste des échantillons CQE pour l'exercice en cours							
Echantillon CQE	Analyse	Etat du dossier					
21S1	CL1HD	Interprété	<input type="button" value="Modifier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Réinterpréter"/>	CQE:79/79 CRISTAL:64/64	<input type="button" value="Extraire résultat"/>

- Le document suivant apparaît :

**Membres du Comité d'organisation du CQE SFHI :**

**Pr Jean-Luc Taupin**  
*Directeur*  
Co-responsable Anticorps anti-HLA (One Lambda)

**Dr Isabelle Joliet**  
*Co-responsable Anticorps anti-HLA (One Lambda)*


**Dr Valérie Dubois**  
*Co-responsable Anticorps anti-HLA (Immucor)*  
Responsable Chimérisme

**Dr Gwendaline Guidicelli**  
*Responsable Typage*

**Dr Ghislaine Bernard**  
*Trésorière*

**Dr Isabelle Top**  
*Co-responsable Qualité*

**Dr Mamy Ralsamahaleo**  
*Co-responsable Qualité*



**Résultats saisis par le Participant  
pour l'échantillon 21S1**

**Identification du laboratoire : Paris (Identifiant SFHI : 8)**

Série : test  
Fournisseur : OneLambda  
Kit : LS1A04  
Lot : 12  
Automate : Luminex A  
Témoin négatif : LSNC23  
Conjugué : C01  
Volume sérum : 20.0  
Volume billes : 2.5  
Adsorption : NON  
Pré-traitement : EDTA

Détermination Interdit par la méthode AD-MFI                      au seuil 1.5  
Détermination Interdit CRISTAL H3 par la méthode ADJ            au seuil 1000  
Détermination Permis CRISTAL par la méthode AD-BCR            au plafond 1  
Date d'analyse : 2021-03-17