

# CScqi : utilisation facile pour les nuls

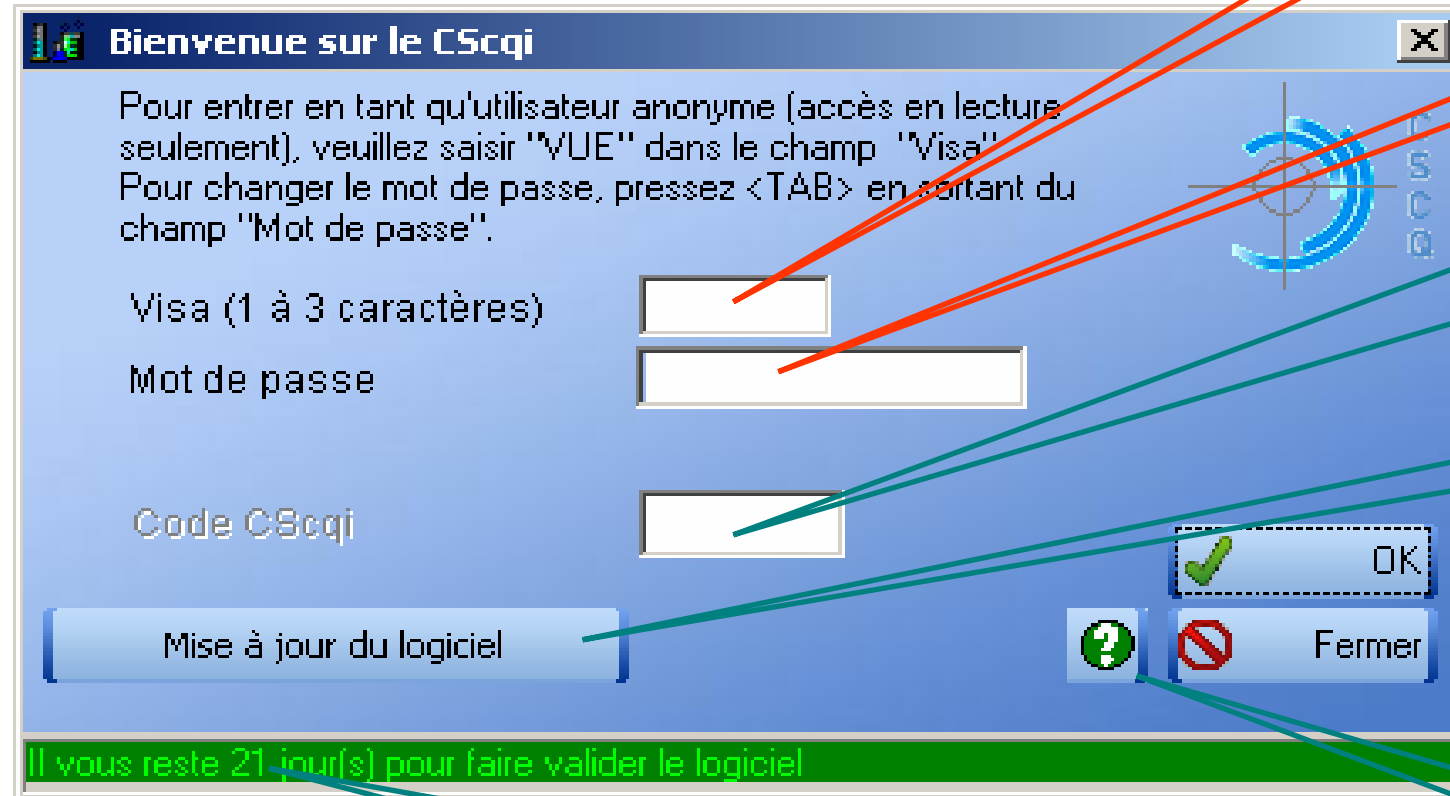
Après l'installation de l'application CScqi, que faire pour démarrer ?

Suivre les **flèches rouge** et lire les explications en **turquoise** !

Pour lancer l'application, cliquer sur  puis

1) Entrer le VISA, puis [TAB]

2) Entrer le mot de passe puis [TAB]



**Bienvenue sur le CSqj**

Pour entrer en tant qu'utilisateur anonyme (accès en lecture seulement), veuillez saisir "VUE" dans le champ "Visa".  
Pour changer le mot de passe, pressez <TAB> en sortant du champ "Mot de passe".

Visa (1 à 3 caractères)

Mot de passe

Code CSqj

Mise à jour du logiciel

Il vous reste 21 jour[s] pour faire valider le logiciel

Le **code de licence** n'est à saisir qu'une seule fois ici. Le code est fourni après paiement.

Pour de futures mises à jour automatiques

Fichier d'aide comme sur tous les écrans = [F1]

Après 31 jours de test et sans avoir validé le logiciel (paiement de la licence non effectué), le logiciel ne peut plus être lancé. Pour saisir le code de licence, il vous faudra reculer la date de votre ordinateur à moins de 30 jours.

D'abord créer une analyse ou choisir une analyse existante (bloc vert)

**Analyses / Archives** Utilisateur en cours: Val Pas

Fichier 2

Voir...  
 actifs  
 inactifs  
 tous

Créer un analyte personnel  
Renommer un analyte personnel  
Supprimer un analyte personnel  
Ouvrir l'analyse

**Analyses disponibles**

Actif	Analyte	Unité	OK
<input checked="" type="checkbox"/>	P-Dimères, D-	mg/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	P-Fibrinogène	g/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	P-Thromboplastine partielle, temps de -	s	
<input checked="" type="checkbox"/>	P-Tromboplastine %, temps de -	%	
<input checked="" type="checkbox"/>	P-Tromboplastine INR, temps de -	INR	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-AFP	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-ALAT (GPT)	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-ASAT (GOT)	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Albumine	g/l	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Amfetamines totales	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Amylase spécifique pancréatique	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Amylase totale	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Bilirubine totale	µmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-CEA - Antigène carcino-embryonnaire	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-CK totale, activité catalytique	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Calcium total	mmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Chlore	mmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Cholestérol total	mmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Cholestérol, HDL	mmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Choriogonadotropine beta	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Cortisol	nmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Créatinine	µmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Cyanocobalamine	pmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Fer	µmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Ferritine	µg/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Folates	nmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Gamma-glutamyltransférase	U/l	

**Analyses avec échantillons de contrôle échus**

Analyte	Echantillon	Lot	Échéance
---------	-------------	-----	----------

Archiver l'analyse échue sélectionnée

Ouvrir les archives Fermer

**Annotations:**

- Cliquer sur [Fichier] + [Gestion des utilisateurs] pour accéder à l'écran de gestion des utilisateurs en tant qu'administrateur. Vous pourrez ainsi par exemple autoriser une nouvelle assistante à utiliser l'application CSqj.
- Il est possible de créer des analytes (donc des analyses personnelles) s'ils ne font pas partie de la liste de base des analytes proposés par l'application
- En cochant « Actif », seuls les analytes que vous analysez apparaissent à l'écran.
- Effectuer un double-clic pour créer une analyse ou l'ouvrir si elle existe déjà (bloc vert dans la colonne OK)

OK ?

The screenshot shows a software window titled "Analyses / Archives" with the user "Utilisateur en cours: Val Pas". The interface includes a menu bar, a "Voir..." section with radio buttons for "actifs", "inactifs", and "tous", and several action buttons: "Créer un analyte personnel", "Renommer un analyte personnel", "Supprimer un analyte personnel", and "Ouvrir l'analyse".

Below these are two main tables:

- Analyses disponibles:** A table with columns "Actif", "Analyte", "Unité", and "OK". It lists various medical tests such as "P-Dimères, D-", "P-Fibrinogène", "P-Thromboplastine partielle, temps de -", etc., with their respective units and checkboxes.
- Analyses avec échantillons de contrôle échus:** A table with columns "Analyte", "Echantillon", "Lot", and "Échéance". This table is currently empty.

A dialog box is overlaid on the screen with the title "Analyses / Archives" and "Utilisateur en cours: Val Pas". It contains an information icon and the text: "Pas encore de valeurs saisies pour cette analyte. Veuillez faire la première saisie." Below the text is an "OK" button. A red speech bubble with the text "OK !" points to this button.

At the bottom of the main window, there are buttons for "Ouvrir les archives" and "Fermer".

# Saisie d'une nouvelle analyse (remplir tous les champs en rouge)

Ce champ permet de choisir le nombre de décimales en fonction du résultat attendu pour l'analyte choisi

Entrer le N° du lot d'échantillon figurant sur la boîte

Entrer la date d'échéance du lot d'échantillon figurant sur la boîte

Entrer les valeurs **minimum** et **maximum** données par le fabricant de l'échantillon de contrôle: La valeur cible est calculée si elle n'est pas fournie

Pour saisir rapidement une date, placer le curseur dans le champ de saisie de la **date** et appuyer sur le bouton droit de la souris.

Saisie d'une nouvelle analyse

S-ASAT (GOT) [U/l]

Format du résultat Entier sur 4 position(s) et 0 décimale(s) 9999

Pour ajouter un échantillon de contrôle, cliquez + et entrez son identificateur (idem pour l'appareil). Une liste de tous ces échantillons est automatiquement créée et proposée à chaque nouvelle analyse

Echantillon CQI Monitrol +

N° lot échantillon AJU89

Echéance de l'échantillon 30.08.2006

Appareil / local COBAS +

Valeur cible 134

Val. minimum 125

Val. maximum 142

DS fabricant 2.67

Visa PV

Enregistre

Fermer Annuler

Pressez <Esc> si vous voulez recommencer toute la saisie

Entrer le nom de l'échantillon, par exemple: **MONITROL**. Tout nom entré est conservé et peut être rappelé ultérieurement.

La première fois, cliquer sur [+] et saisir le nom de l'appareil ou du local. Ces informations sont conservées et pourront être rappelées ultérieurement.

Entrer le nom de l'appareil, par exemple: **EKTACHEM**

Jun 2006

Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	semaine
			1	2	3	4	22
5	6	7	8	9	10	11	23
12	13	14	15	16	17	18	24
19	20	21	22	23	24	25	25
26	27	28	29	30			26

Aujourd'hui +1 semaine +2 semaines

# Saisie des valeurs après contrôle des données de l'analyse

Un lot d'échantillon peut être composé de plusieurs flacons ou « **aliquote** » dont la date d'échéance dépend du jour de l'ouverture. Si elle est de 3 semaines, il faut entrer la date du jour de l'ouverture de l'aliquote + 21 jours.  
Quand un flacon d'aliquote est échu ou vide, on crée un nouvel aliquote et on indique la nouvelle échéance. Choisir l'échéance en cliquant sur le champ avec le bouton droit de la souris.  
Certains échantillons doivent être préparés en aliquote successifs, l'échéance dépend alors de la date de préparation.

Quand un kit de réactif existe comme c'est le cas des bandelettes, il faut indiquer le N° du kit et la date de son échéance.  
Pour certaines analyses comme l'hématologie par automate, il n'y a pas de kit de réactif, Utiliser le bouton [**Pas de réactif**].

A chaque étalonnage, cliquer sur le bouton [**Nouvel étalonnage**]. Cette action permet de documenter l'étalonnage sur le graphique

Si une date d'échéance est dépassée (fond rouge), il est obligatoire de justifier l'analyse par une remarque dans cette case

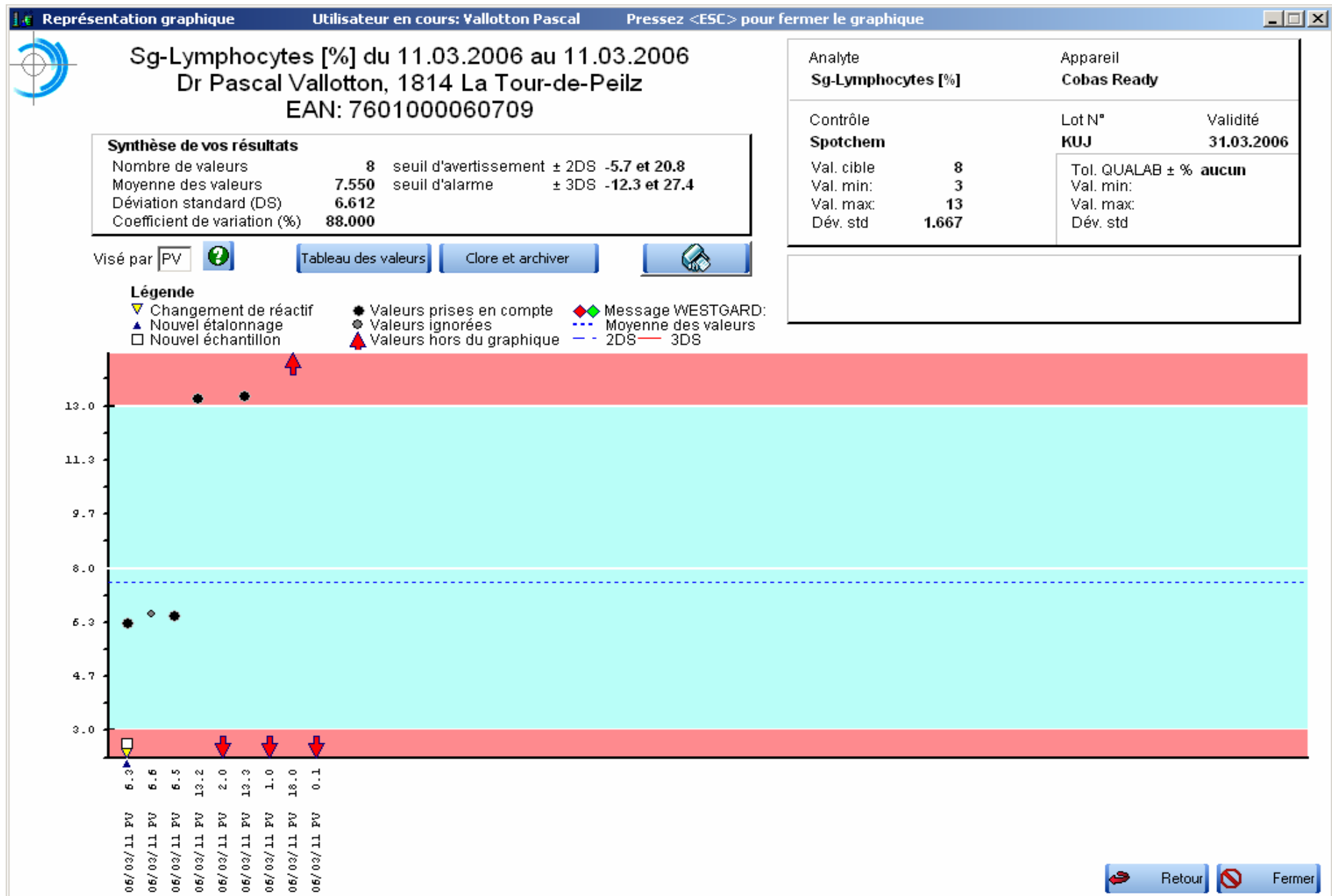
Si la date de validité de l'aliquote est dépassée il est préférable d'en utiliser un nouveau.  
Clic droit souris pour ouvrir le calendrier

Visa par défaut de celui qui a ouvert le logiciel, peut être modifié par un autre utilisateur possédant un mot de passe.

Dès qu'une valeur est saisie et enregistrée, le logiciel affiche le **graphique**.  
On peut aussi accéder directement au graphique sans entrer de valeur en pressant ce bouton ou F5

**Saisir la valeur** puis cliquer sur [**Enregistrer**]. Si la valeur saisie est erronée, elle ne peut être effacée. En saisissant une nouvelle valeur puis en cliquant sur [**Correction de saisie**], la valeur erronée est annulée et ne sera pas prise en compte dans les calculs statistiques.

# Graphique (toutes les explications par [F1])



# Archiver et consulter les archives pour pouvoir les imprimer...éventuellement

The screenshot shows a software window titled "Analyses / Archives" for user "Vallotton Pascal". It features a menu bar with "Fichier" and a help icon. Below the menu, there are three radio buttons for "Voit..." (actifs, inactifs, tous) and three buttons: "Créer un analyte personnel", "Renommer un analyte personnel", and "Supprimer un analyte personnel". A "Ouvrir l'analyse" button is also present.

Two tables are displayed:

- Analyses disponibles:** A list of 25 analysis items with checkboxes, names, and units. The "OK" column has green squares for several items.
- Analyses avec échantillons de contrôle échus:** A table with columns for "Analyte", "Echantillon", "Lot", and "Échéance".

Annotations with callouts:

- A green callout box points to the "Sg-Leucocytes, numération des -" row in the second table, containing the text: "Analyses échues et donc prêtes à être archivées".
- A green callout box points to the "Archiver l'analyse échue sélectionnée" button, containing the text: "Pour archiver".
- A red callout box points to the "Ouvrir les archives" button, containing the text: "Accéder aux archives pour les imprimer ou les consulter".

Buttons at the bottom include "Ouvrir les archives" and "Fermer".

Actif	Analyte	Unité	OK
<input checked="" type="checkbox"/>	P-Tromboplastine %, temps de -	%	
<input checked="" type="checkbox"/>	P-Tromboplastine INR, temps de -	INR	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-ALAT (GPT)	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-ASAT (GOT)	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Cholestérol total	mmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Cholestérol, HDL	mmol/l	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Créatinine	µmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Gamma-glutamyltransférase	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Glucose	mmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Phosphatase alcaline	U/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Protéine C réactive	mg/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Protéines totales	g/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Triglycérides	mmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Urates (acide urique)	µmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-Urée	mmol/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Eosinophiles	%	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Erythrocytes, numération des -	E 12/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Hématocrite	%	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Hémoglobine glyquée	%	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Hémoglobine totale	g/l	
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Leucocytes, numération des -	E 9/l	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Lymphocytes	%	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Monocytes	%	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Neutrophiles totaux	%	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Sg-Thrombocytes, numération des -	E 9/l	

Analyte	Echantillon	Lot	Échéance
S-Cholestérol, HDL	serum	RES	30.04.2006
Sg-Leucocytes, numération des -	Spotchem	LKJ	31.03.2006
Sg-Lymphocytes	Spotchem	KUJ	31.03.2006
Sg-Monocytes	Spotchem	SDS	31.03.2006
Sg-Neutrophiles totaux	Spotchem	UZ	31.03.2006



# Archives

Archives Utilisateur en cours: Vallotton Pascal

Prêt pour l'archivage...

Fichier	Date	Heure
S-HDLC_20060223_20060225.pdf	25.02.2006	10:24
S-Chol_20060228_20060321.pdf	21.03.2006	18:53

L'archive surlignée apparaît à droite et peut être imprimée directement ou consultée à l'écran en PDF

c:\CScqj\_Archives\S-HDLC\_20060223\_20060225.gif / PDF

### S-Cholestérol HDL [mmol/l] du 23.02.2006 au 25.02.2006

Dr Pascal Vallotton, 1814 La Tour-de-Peilz  
EAN: 7801000080709

Synthèse de vos résultats  
Nombre de jeûnes: 4 seuil de référence: LDL < 7.7 et HDL > 1.5  
Maximum cholestérol: 9.575 seuil de référence: < 3DE: 6.7 et 12.5  
Densité lipoprotéique (LDL): 0.981  
Cholestérol de la taille (LDL): 10.000

Unité de	Appareil
S-Cholestérol, HDL [mmol/l]	Cobas Ready

Donnée	Unité	Valeur
Maximum	mmol/l	9.575
Minimum	mmol/l	7.2
Valeur cible	mmol/l	7.7
LDL	mmol/l	10.000
HDL	mmol/l	1.5

visuel TV, imprimé le 25.02.2006

Légende  
● Changement à court terme ● valeur prise en compte ▲ message HDL HDL  
▲ valeur prise en compte ▲ valeur prise en compte ▲ valeur prise en compte  
▲ valeur prise en compte ▲ valeur prise en compte ▲ valeur prise en compte

Date	Temps	Valeur
23.02.2006	08:00:00	7.2
23.02.2006	08:30:00	7.2
23.02.2006	09:00:00	7.2
23.02.2006	09:30:00	7.2
23.02.2006	10:00:00	7.2
23.02.2006	10:30:00	7.2
23.02.2006	11:00:00	7.2
23.02.2006	11:30:00	7.2
23.02.2006	12:00:00	7.2
23.02.2006	12:30:00	7.2
23.02.2006	13:00:00	7.2
23.02.2006	13:30:00	7.2
23.02.2006	14:00:00	7.2
23.02.2006	14:30:00	7.2
23.02.2006	15:00:00	7.2
23.02.2006	15:30:00	7.2
23.02.2006	16:00:00	7.2
23.02.2006	16:30:00	7.2
23.02.2006	17:00:00	7.2
23.02.2006	17:30:00	7.2
23.02.2006	18:00:00	7.2
23.02.2006	18:30:00	7.2
23.02.2006	19:00:00	7.2
23.02.2006	19:30:00	7.2
23.02.2006	20:00:00	7.2
23.02.2006	20:30:00	7.2
23.02.2006	21:00:00	7.2
23.02.2006	21:30:00	7.2
23.02.2006	22:00:00	7.2
23.02.2006	22:30:00	7.2
23.02.2006	23:00:00	7.2
23.02.2006	23:30:00	7.2
23.02.2006	00:00:00	7.2
23.02.2006	00:30:00	7.2
23.02.2006	01:00:00	7.2
23.02.2006	01:30:00	7.2
23.02.2006	02:00:00	7.2
23.02.2006	02:30:00	7.2
23.02.2006	03:00:00	7.2
23.02.2006	03:30:00	7.2
23.02.2006	04:00:00	7.2
23.02.2006	04:30:00	7.2
23.02.2006	05:00:00	7.2
23.02.2006	05:30:00	7.2
23.02.2006	06:00:00	7.2
23.02.2006	06:30:00	7.2
23.02.2006	07:00:00	7.2
23.02.2006	07:30:00	7.2
23.02.2006	08:00:00	7.2

Une archive imprimée ou sauvegardée peut être classée en « définitif » et c'est réversible !

Pour effacer vraiment une archive; il faut aller dans **C:\CScqj\_Archives\Final** et supprimer l'archive par [DEL]

Aperçu des données (PDF)

Impression directe

Télécharger "Adobe Reader"...

Fermer

Terminé !

et en résumé

pour utiliser l'application CScqi en routine :

- 1) une fois que vous avez créé une **analyse** pour un **analyte** donné,
- 2) il vous suffit de sélectionner directement l'analyse par un **double-clic** puis de saisir la valeur mesurée sur votre appareil.
- 3) Le graphique incluant toutes les mesures de CQI apparaît immédiatement et si votre valeur est située entre la ligne des  $-2s$  et  $+2s$ , et que la suite des valeurs est statistiquement cohérente, vous pouvez passer en confiance les analyses de patients

*en respectant toutes les règles du contrôle de qualité interne QUALAB (Niveau égal), dans un laboratoire de niveau professionnel (Niveau scientifique), en offrant des prestations de qualité à vos patients (Niveau déontologique).*

Vous pouvez également tout faire sur du papier en calculant vous-même les écarts-types, en dessinant le graphique... Aucun logiciel n'est indispensable.