



Symposium : Dépistage des sténoses

CHU
ROUEN NORMANDIE



Frank Le Roy
Ajaccio, 6 juin 2024

Outils de dépistage

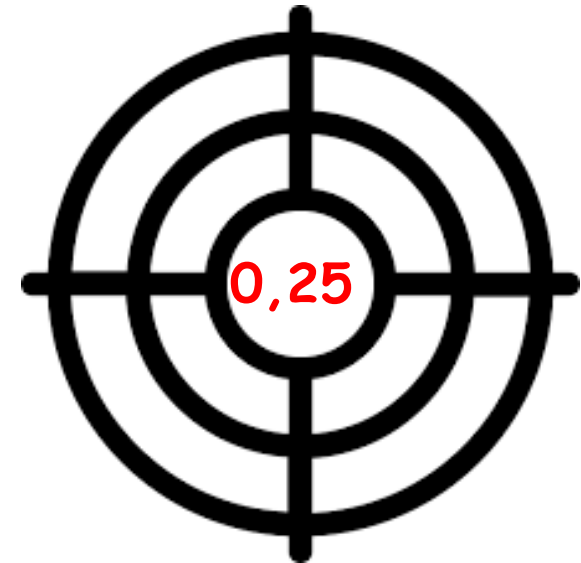
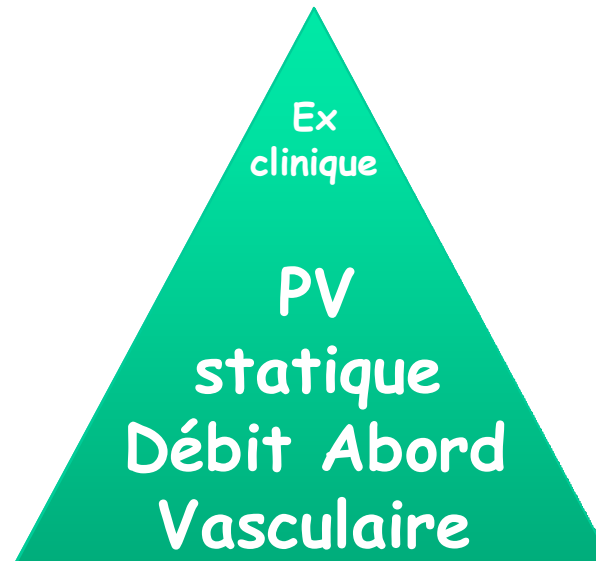


2006

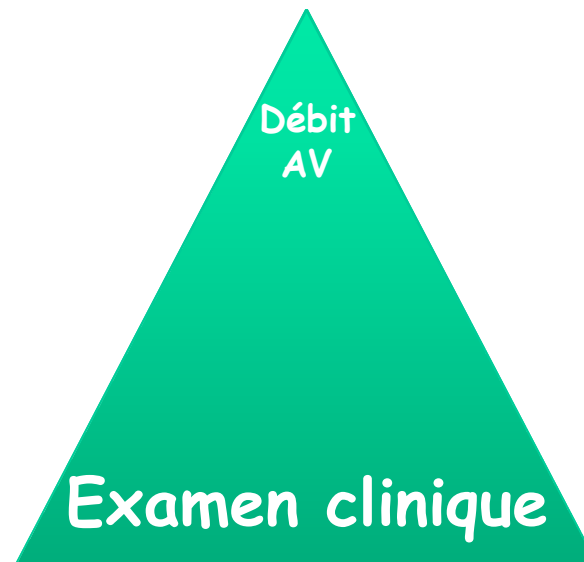


2007

Thrombose année/patient



Outils de dépistage

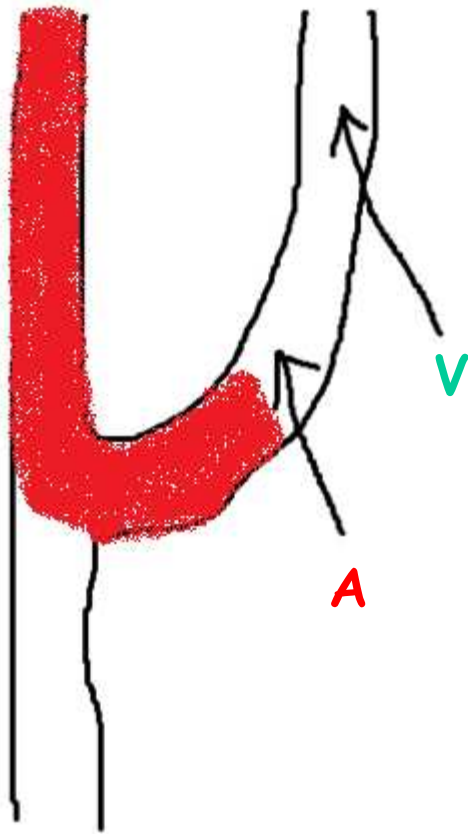


2018



2019

Sténose d'amont



- Ça collabe

- FAV « plate »
- Souffle et thrill faibles
- Difficultés de ponction



Sténose d'aval



> 10 min

- Élévation PV

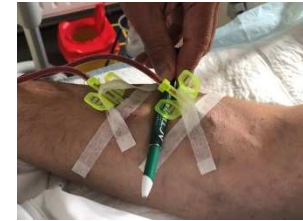
Manœuvre du bras levé



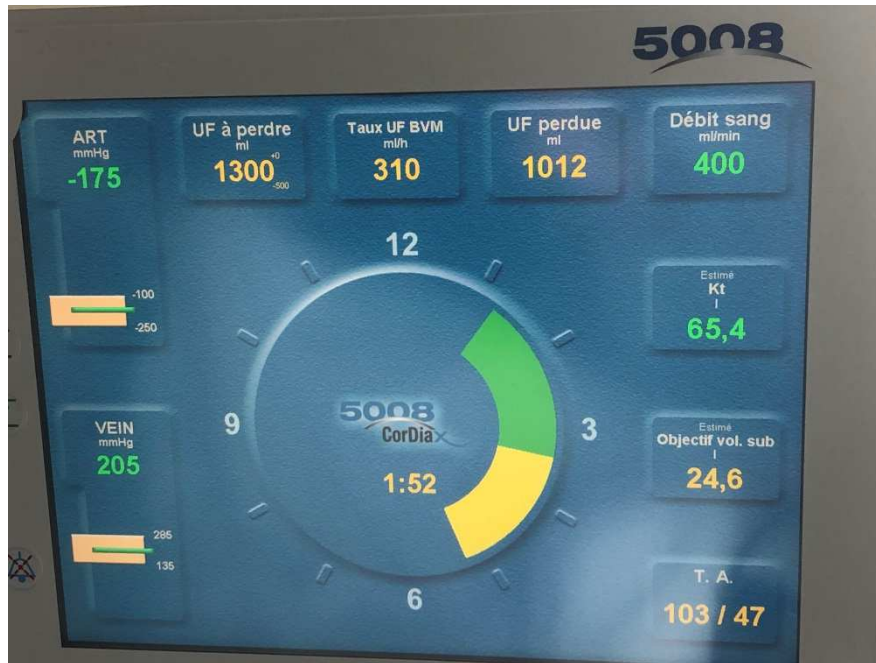
Test du crayon



Test du crayon



sans stylo

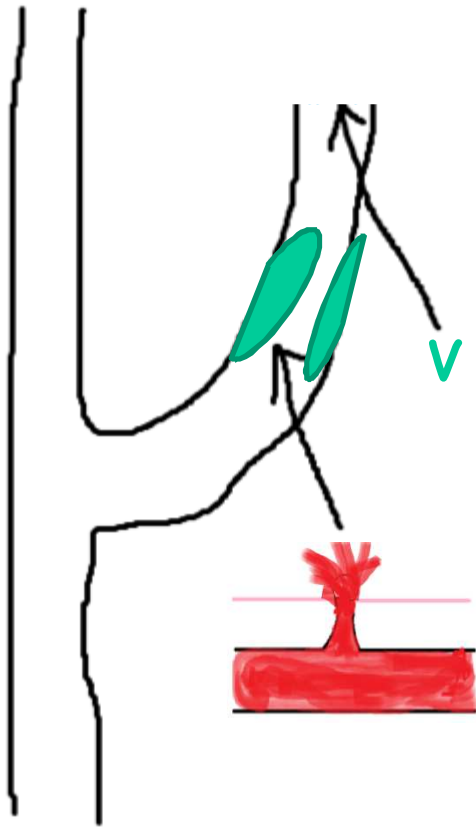


avec stylo





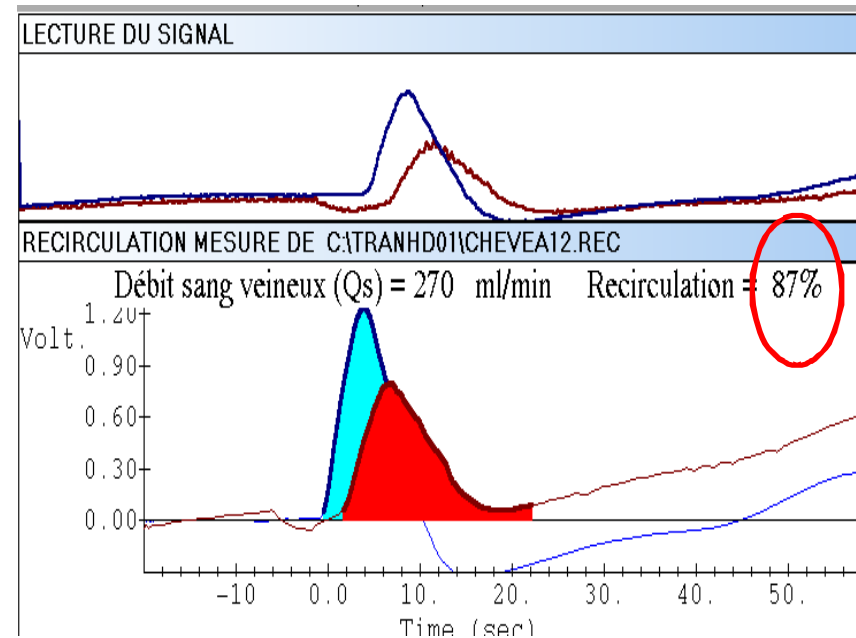
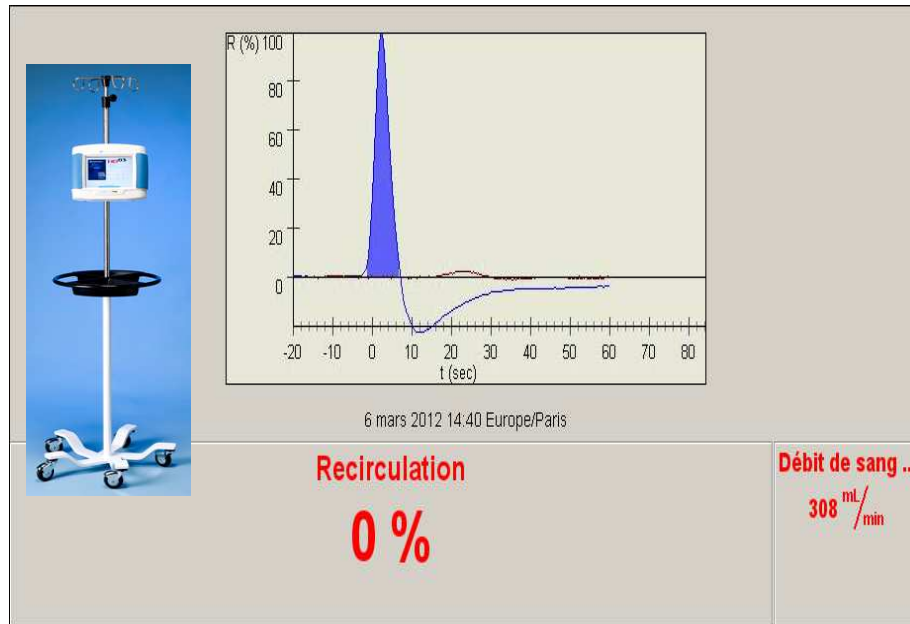
Sténose entre les points de ponction



+++ Temps d'hémostase allongé au point artériel

- (artère 20 min, veine 7 min)
- Lors de la mesure de débit, ça collabe

Mesure de la **Recirculation** de l'abord par le Transonic



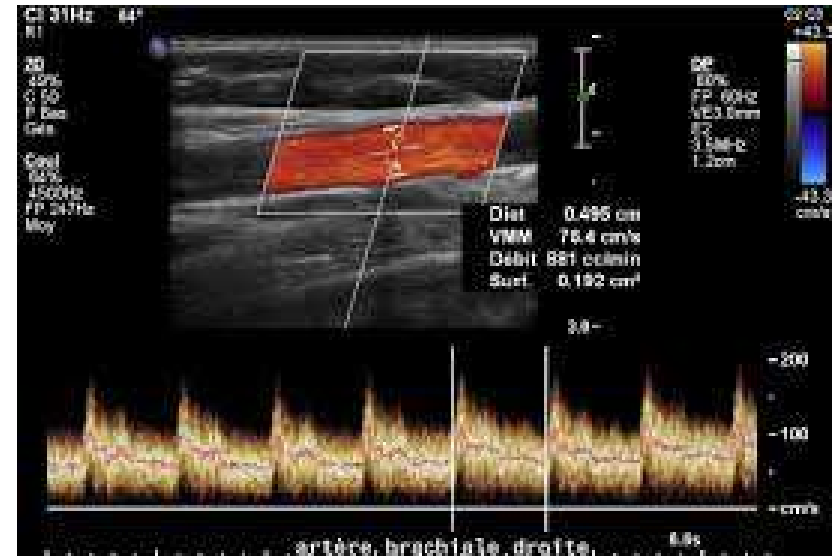
Mesure du débit

Echo-doppler

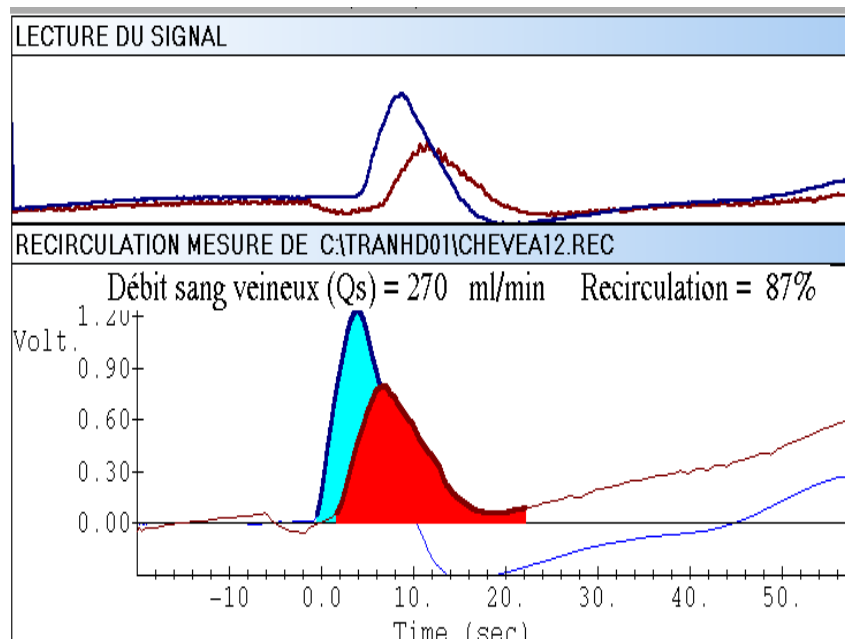
Etude
morphologique



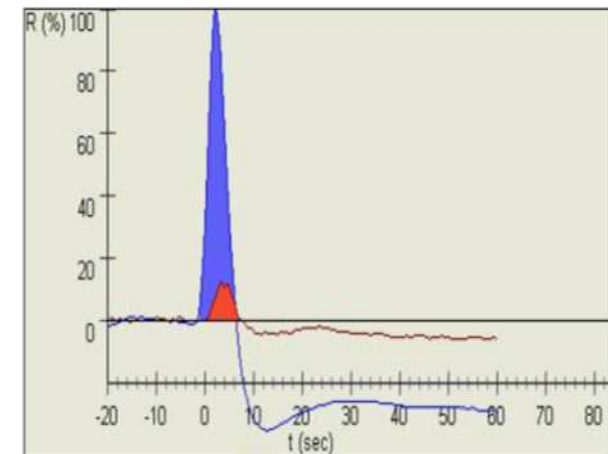
Etude
hémodynamique



Mesure du débit par Dilution ultrasonique (Transonic)



Débit 250 mL/min



6 mars 2012 14:34 Europe/Paris

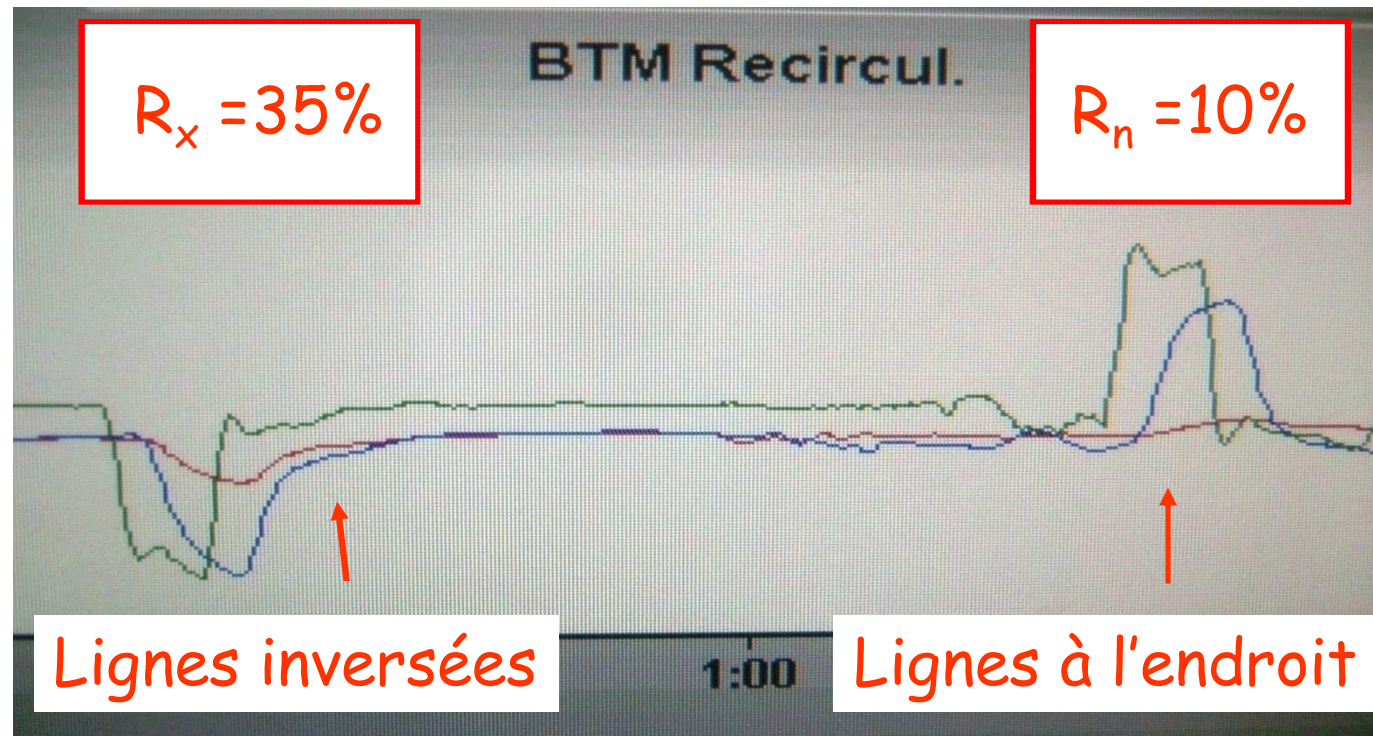
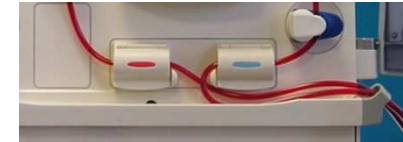
Débit de l'abord vasculaire
2240 mL/min

Krivitski. Kidney Int 1995;48:244-250

Mesure du débit par Thermodilution

Technique de la « double recirculation »

Module BTM Fresenius



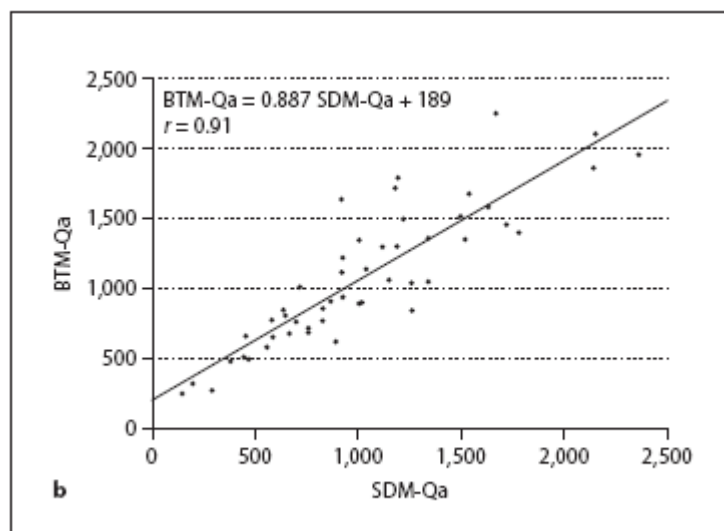
Schneditz et al. Nephrol Dial Transplant 1999 ; 14 : 376-383

Mesure du débit par Thermodilution

Module BTM Fresenius

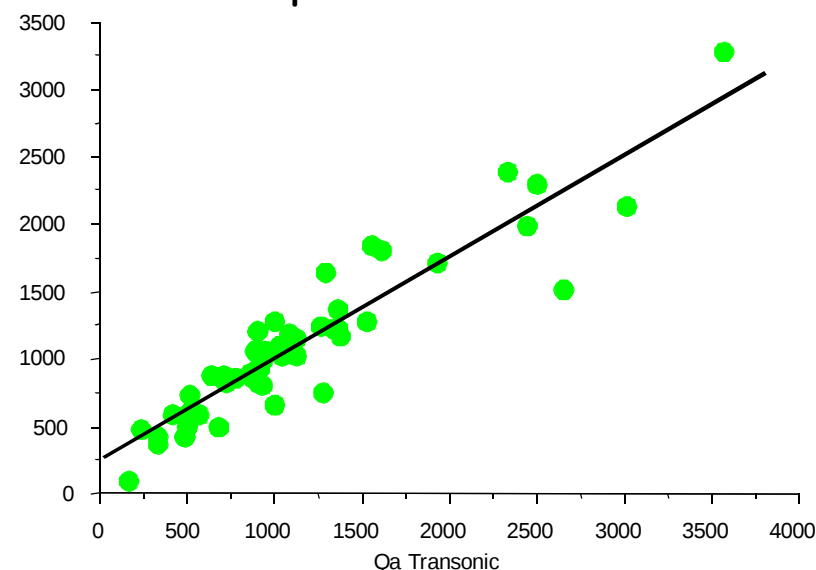
50 AV (42 FAV, 8 PTFE)

Fontsere et al. Blood Purif 2011



54 FAV

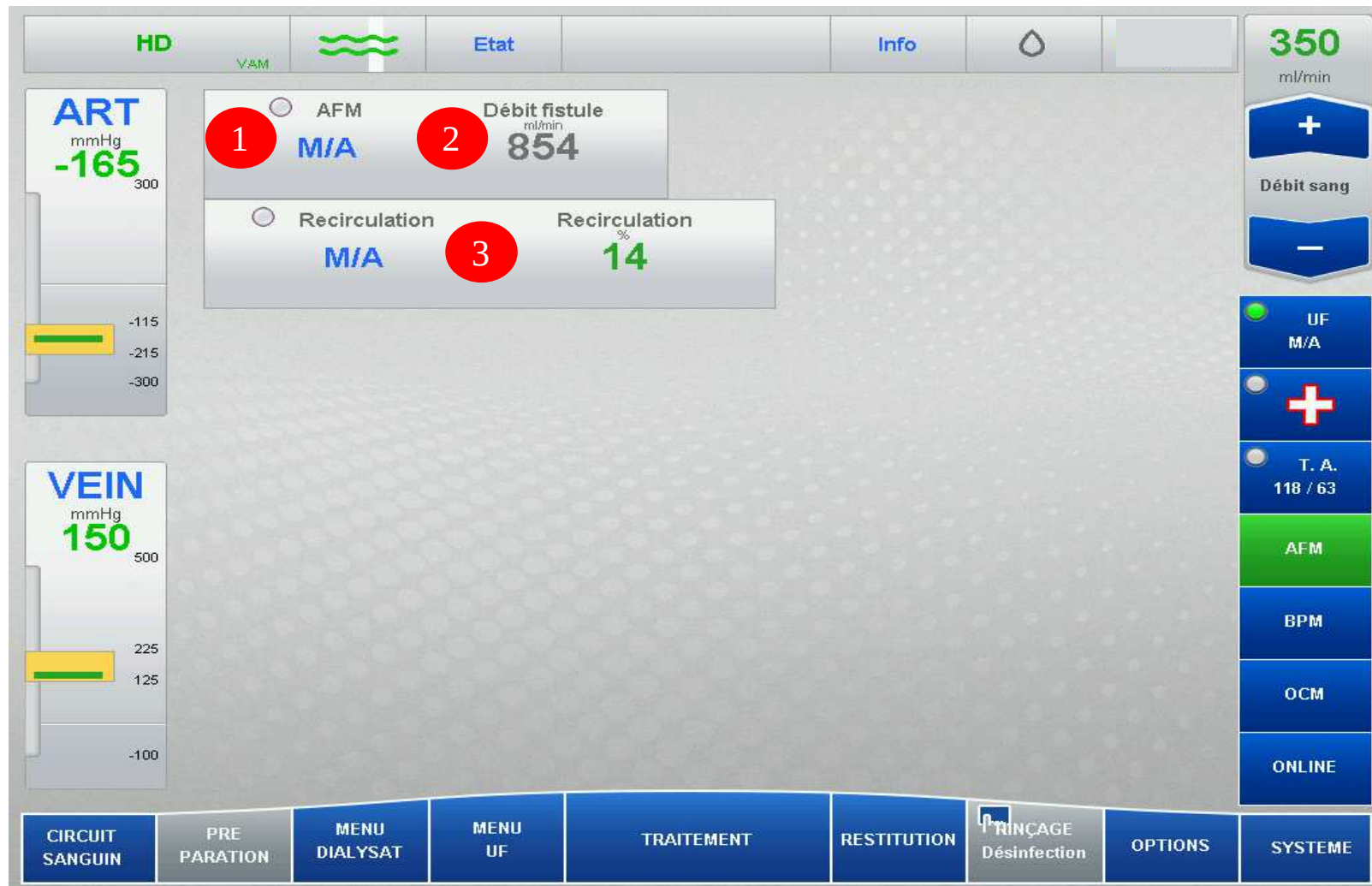
Données personnelles. Rouen



	Patients (n)	Q _a Transonic	Q _a BTM	r ²
Schneditz 1999	17	1390	1328	0.84
Fontsere 2011	50	1021	1094	0.82
Rouen 2008	54	1116	1083	0.82

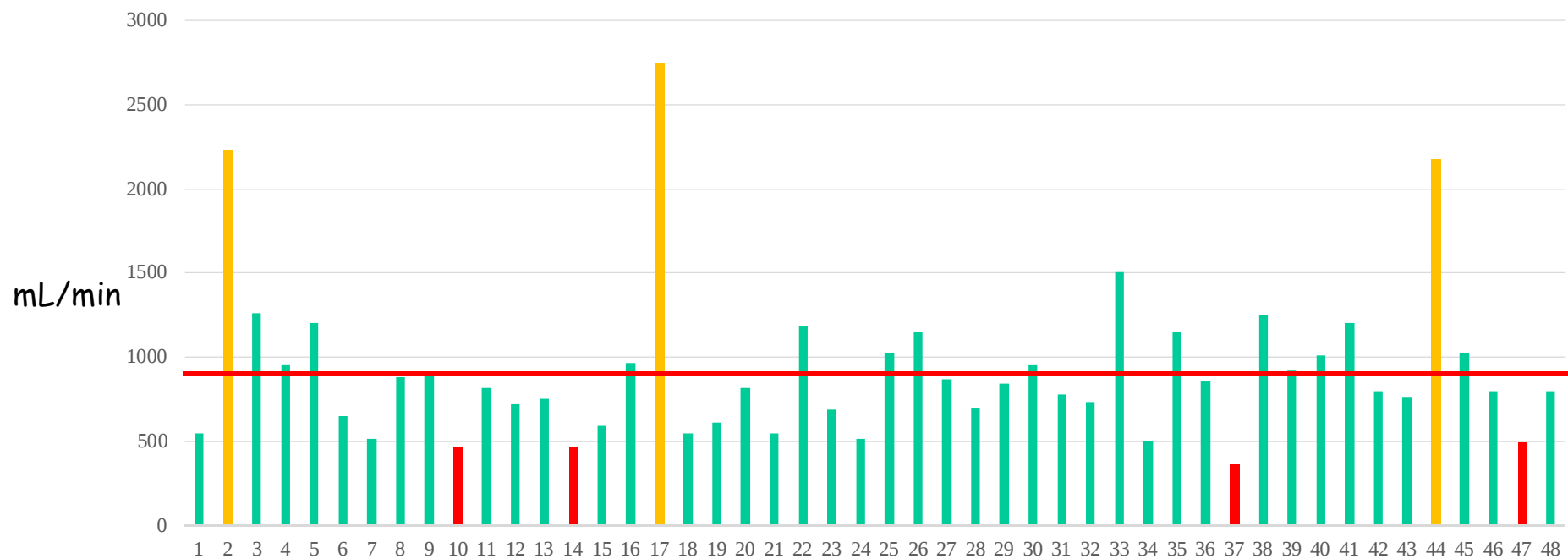
Mesure du débit par la dialysance ionique

Module AFM Fresenius

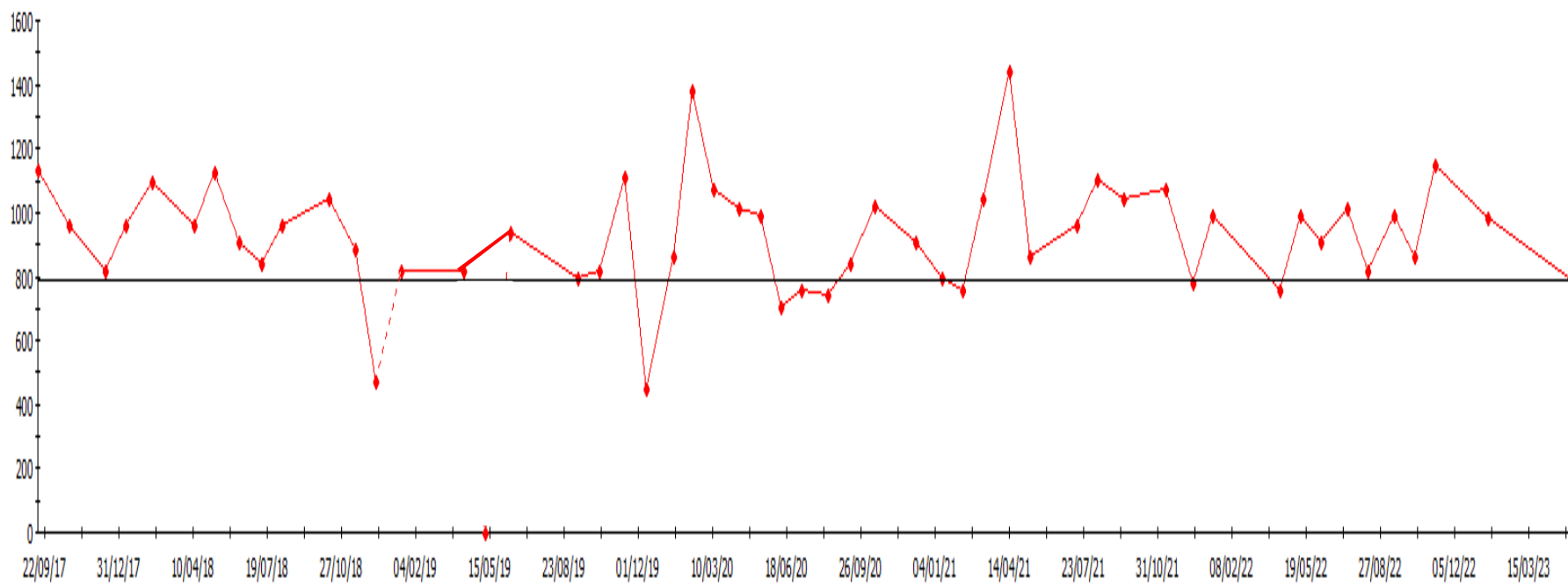


Distribution des débits n=48

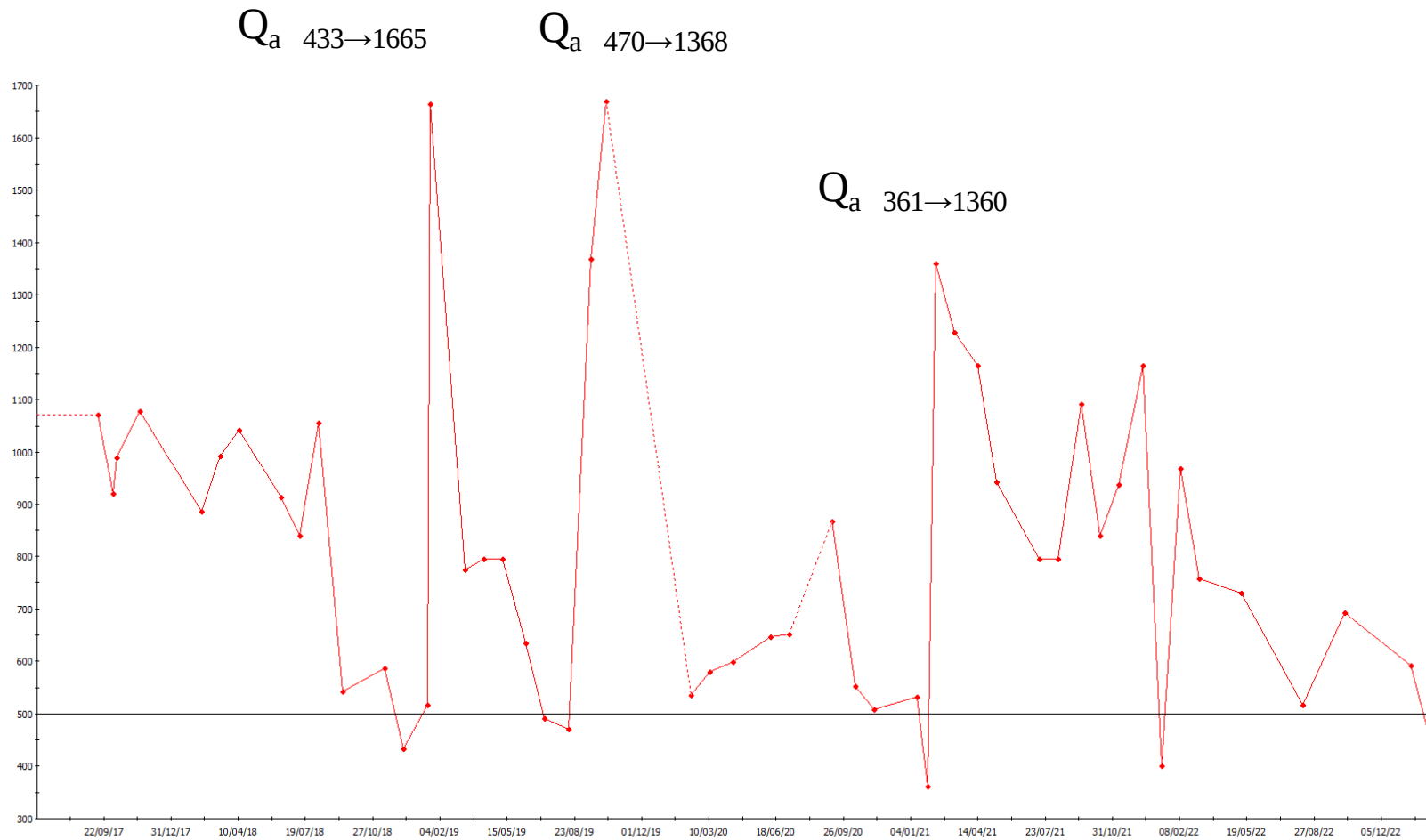
919 $\pm$ 460 mL/min (364-2745)



Suivi débit FAV simple



Suivi débit FAV compliquée



3 messages

- Aux IDE et médecins, formez vous à l'examen clinique
- Aux médecins, ne négligez les signes d'alerte rapportés par les IDE
- Mesurez les débits de vos abords