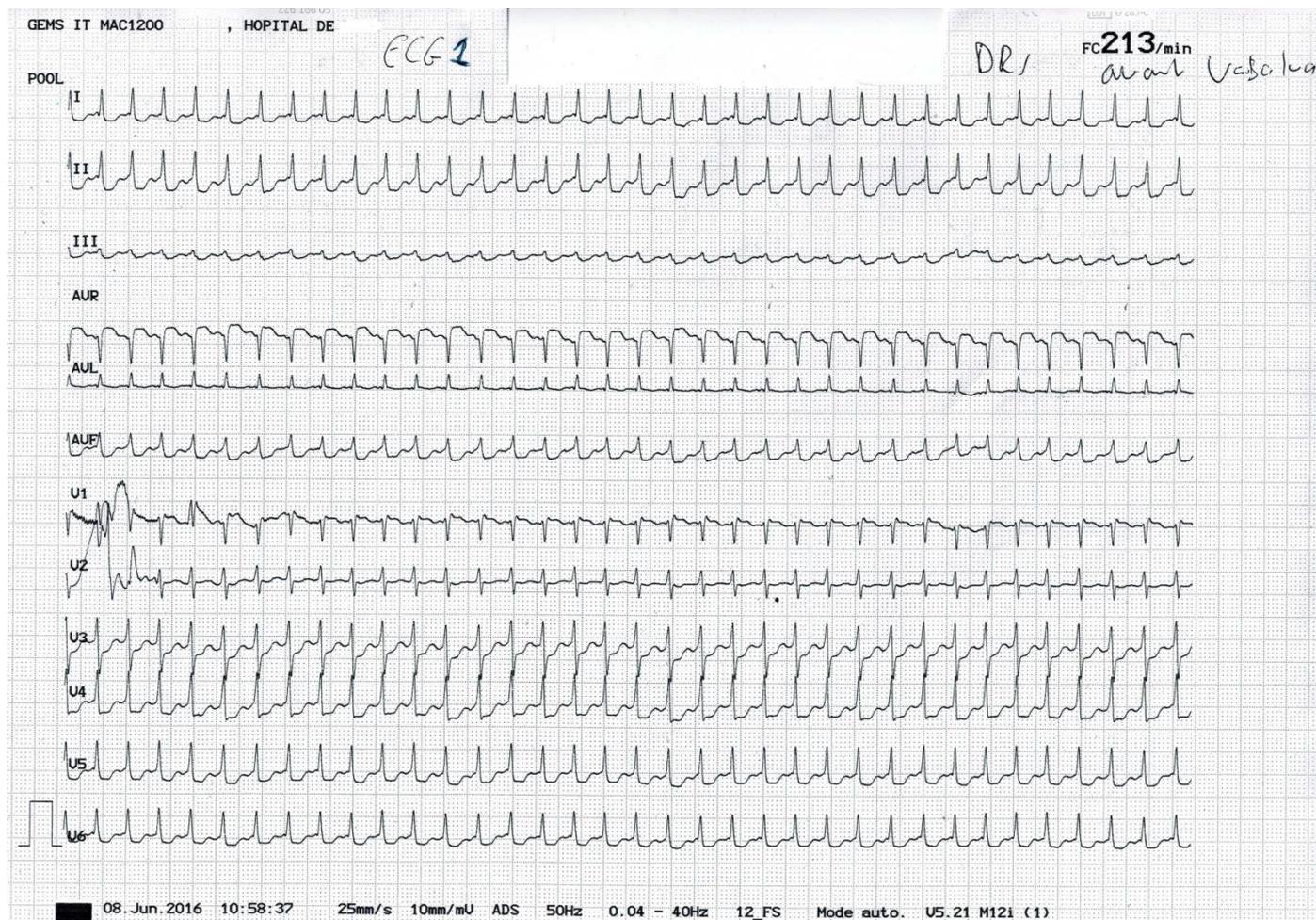


Report de cas – Valsalva modifié

Appel : P1 médicalisée, tachycardie, dans un hôpital de réhabilitation, pour un membre du personnel soignant.

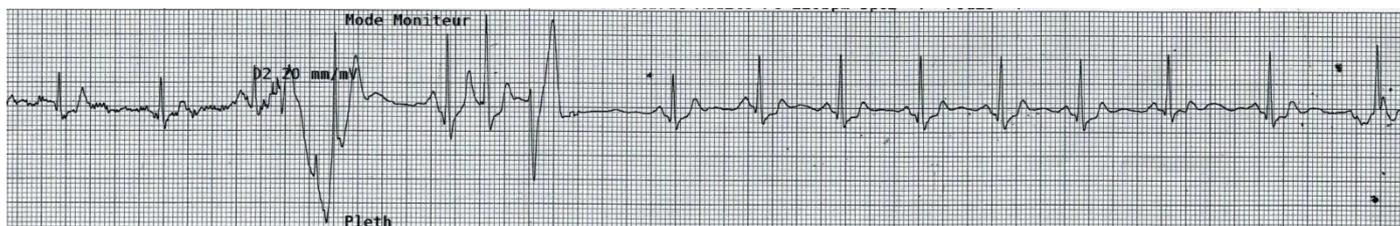
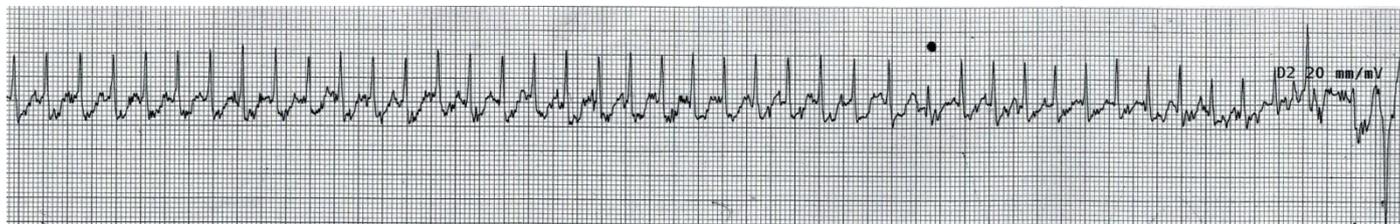
Situation : Femme de 54 ans en bonne santé habituelle, présente spontanément TSV régulière avec DRS oppressives et palpitations sans répercussion hémodynamique. Connue pour avoir fait des épisodes de tachycardie cédant spontanément. Pas d'élément déclencheur de la tachycardie évident.

Prise en charge initiale par équipe soignante de l'hôpital. Massage carotidien effectué par le médecin sans effet. ECG 12D effectué avant notre arrivée :

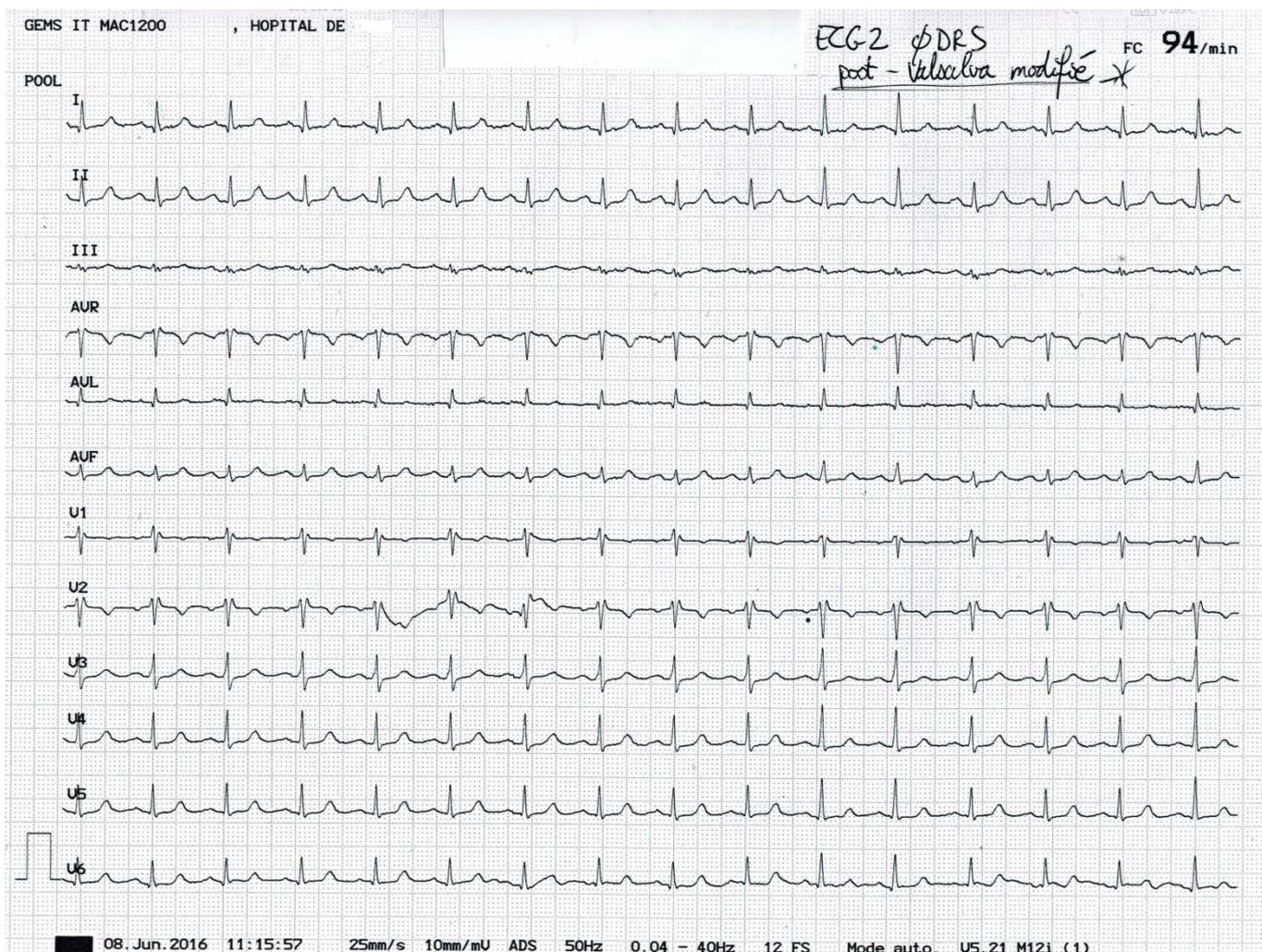


A notre arrivée, les signes et symptômes sont toujours présent. Nous décidons de réaliser une manœuvre de **Valsalva modifié**.

La patiente est donc installée en position semi - assise dans un premier temps. Un ambulancier tend une seringue de 10ml à la patiente et lui demande de souffler durant 15 secondes avec force, de manière étanche, « pour tenter de faire monter le piston ». Immédiatement après cela nous baissions le dossier et le deuxième ambulancier lève les jambes afin de réaliser une position de Trendelenburg. Durant cette manœuvre le rythme cardiaque suivant de la patiente est imprimé :



Cette manœuvre cardioverse la patiente. Les symptômes cèdent immédiatement suite au rétablissement du rythme sinusal. La médicalisation est annulée. Un deuxième ECG est réalisé :



Valsalva modifié

Pour les patients présentant une TSV (à l'exception de la FA et du flutter auriculaire), une manœuvre de Valsalva modifié devrait être considérée en tant que traitement de première intention. Une étude randomisée contrôlée récente montre un succès de cardioversion de 43% dans le groupe « Valsalva modifié » versus 17% dans le groupe « Valsalva standard » (Appelboam et al, 2015).

Première étape de la manœuvre :



Deuxième étape :



Lien pour la vidéo : [Modified Valsalva manoeuvre for supraventricular tachycardia](#)

Lien pour l'étude : [Postural modification to the standard Valsalva manoeuvre for emergency treatment of supraventricular tachycardias \(REVERT\): a randomised controlled trial.](#)

Appelboam A, Reuben A, Mann C, Gagg J, Ewings P, Barton A, et al. Postural modification to the standard Valsalva manoeuvre for emergency treatment of supraventricular tachycardias (REVERT): a randomised controlled trial. Lancet. 2015 Oct 31;386(10005):1747–53.