

NOTE INFORMATION

Emetteur :	DETI : G. ESNAULT	Date : 7/10/2025
Destinataire(s) :	FeNi: D. ANGONIN ; E. HONAKOKO ; A. DIANOUX ; D. BLANC ; V. SIMUTOGA ; H. POUILLET ; JJ. SELIMAN	N°: DETI/2025-082
Copie(s) :	DETI: A. DELAPORTE, N. BENAILY DCP: T. GOIMIER DU : R. POLI	
OBJET :	Facteur de corrélation Débit/vitesse des exhaures cheminées	

Résumé / Conclusion

À la suite du retrait des mesures des débitmètres de cheminées par un calcul relations vitesse/débit des exhaures.
De vérifier la corrélation débit/vitesse des exhaures.

1. Bilan

- EMT +/- 10%

Atelier	Théorique/SRM (EMT+/- 10%)	Atelier	Théorique/SRM (EMT+/- 10%)
FR 07	2.5%	Shaking	- 9%
FR 08	2,5%	Preaf 1	4,0%
FR 09	-1.1%	Preaf 3	1,0%
FR 10	-0,3%	Grenailage	6,5%
FR 11	-3,0%		
Exutoire	7,0%		
Filtre-Flack	-2,0%		

Appareil de mesure utilisé : Tube de Pitot.

2. Glossaire

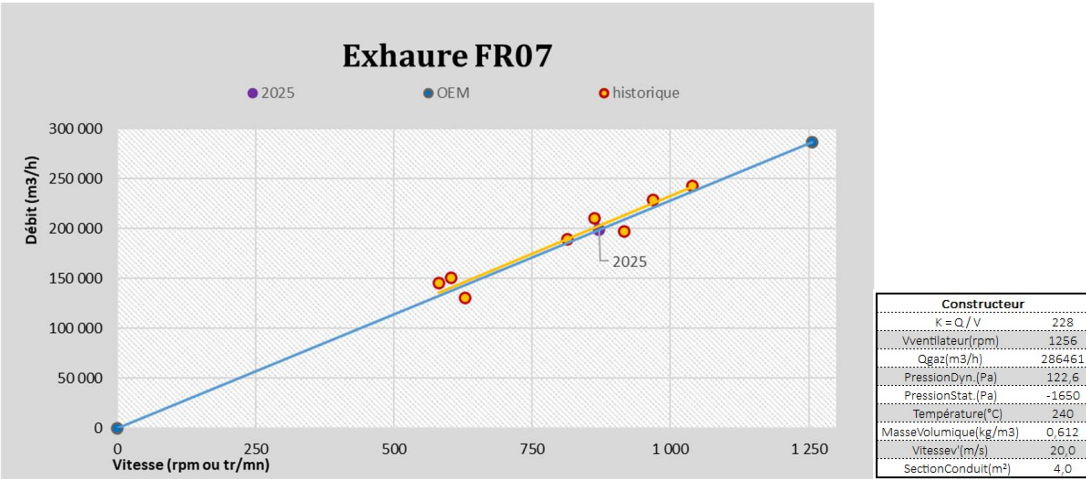
SRM : Standard Reference Method = Mesures normalisées de contrôle
(Mesure DETI permettant de contrôler les écarts et la justesse des mesures AMS)

EMT : Ecart Maximal Toléré

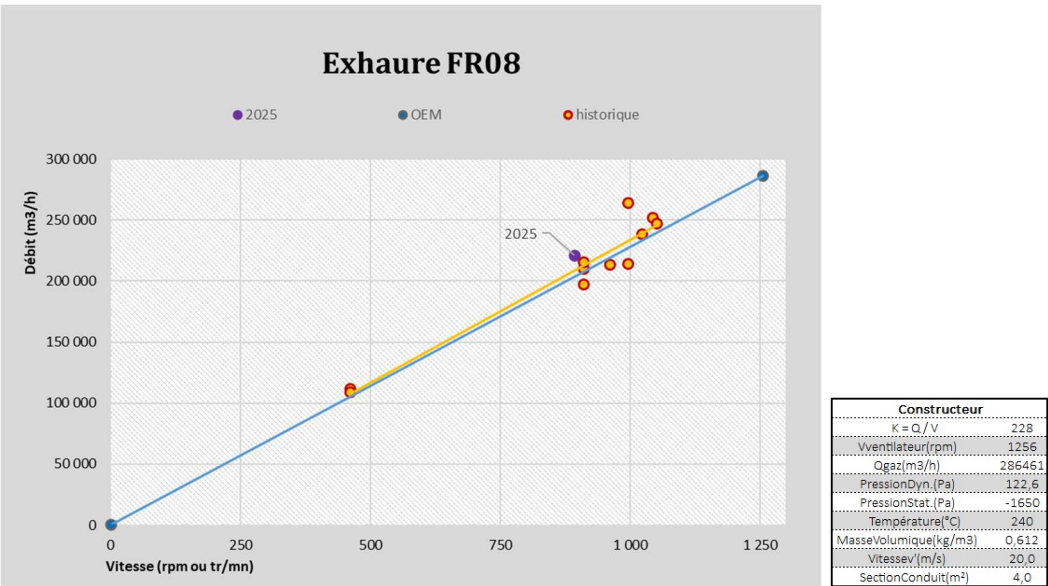
➤ En conclusion

- Les mesures de débit par SRM corréntent avec celle du calcul théorique.

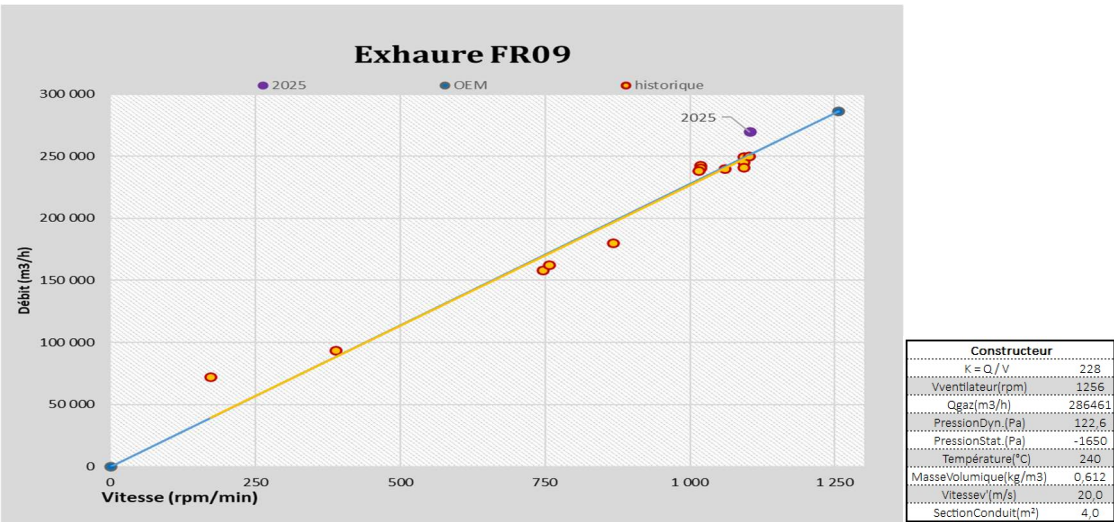
1. Exhaures FR07



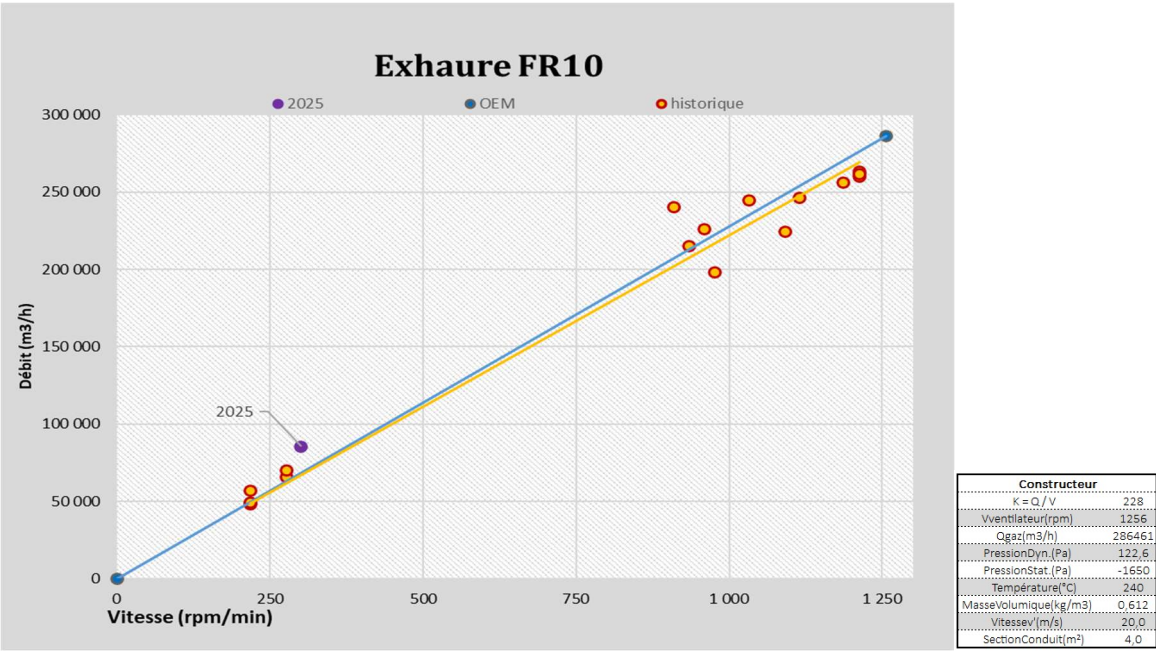
2. Exhaures FR08



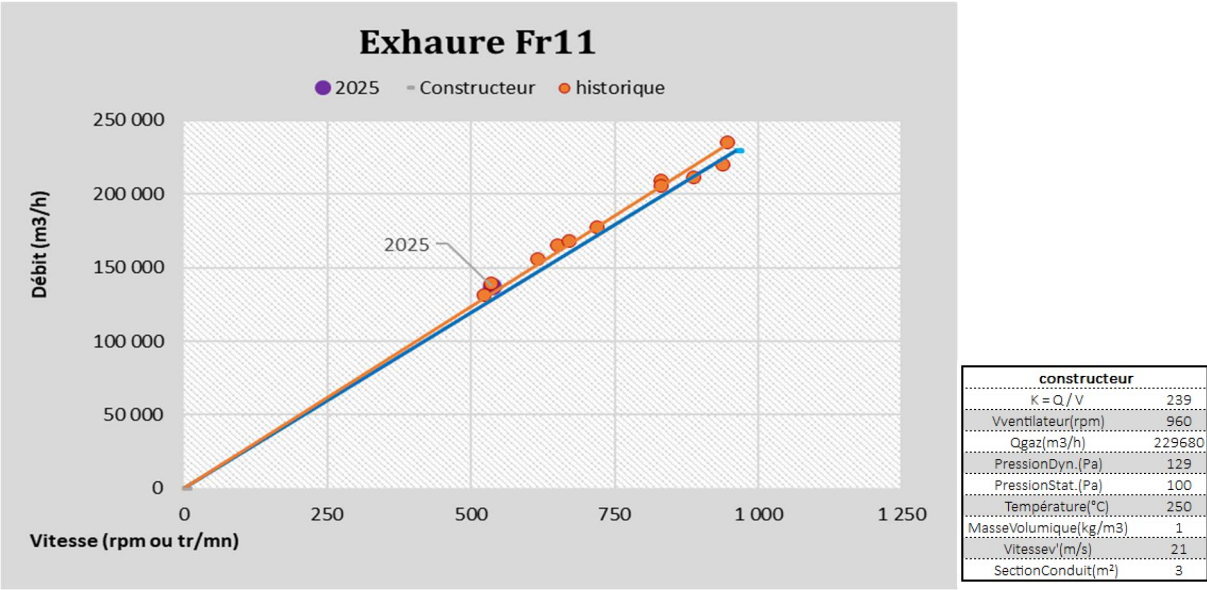
3. Exhaures FR09



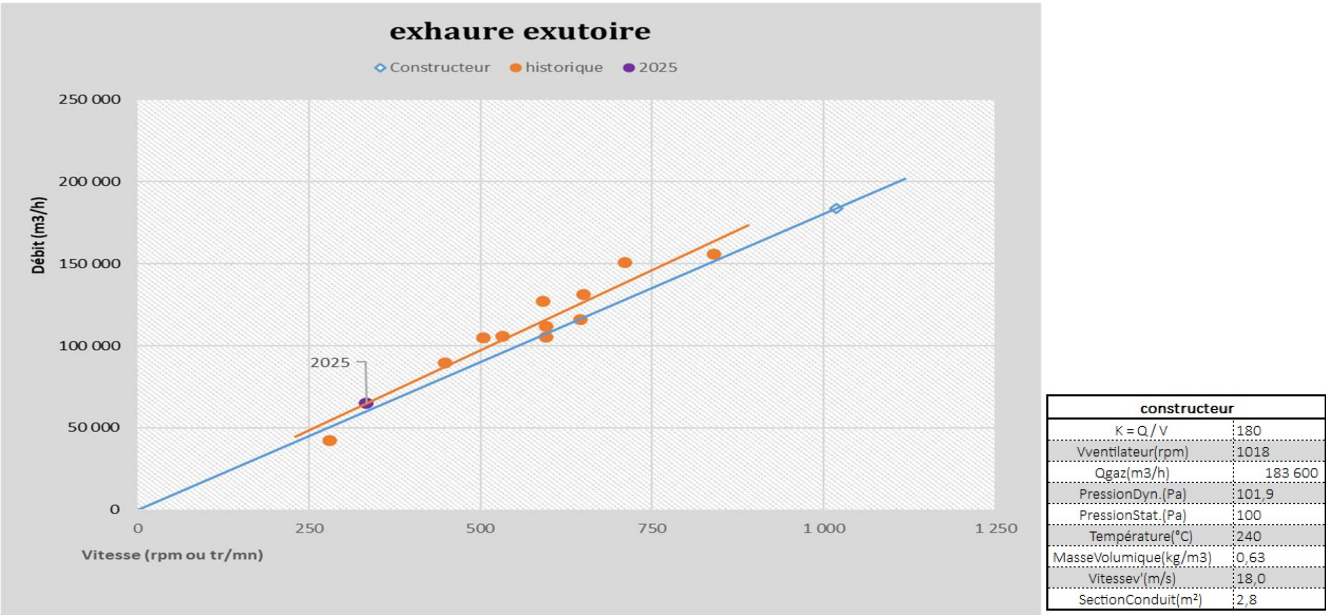
4. Exhaures FR10



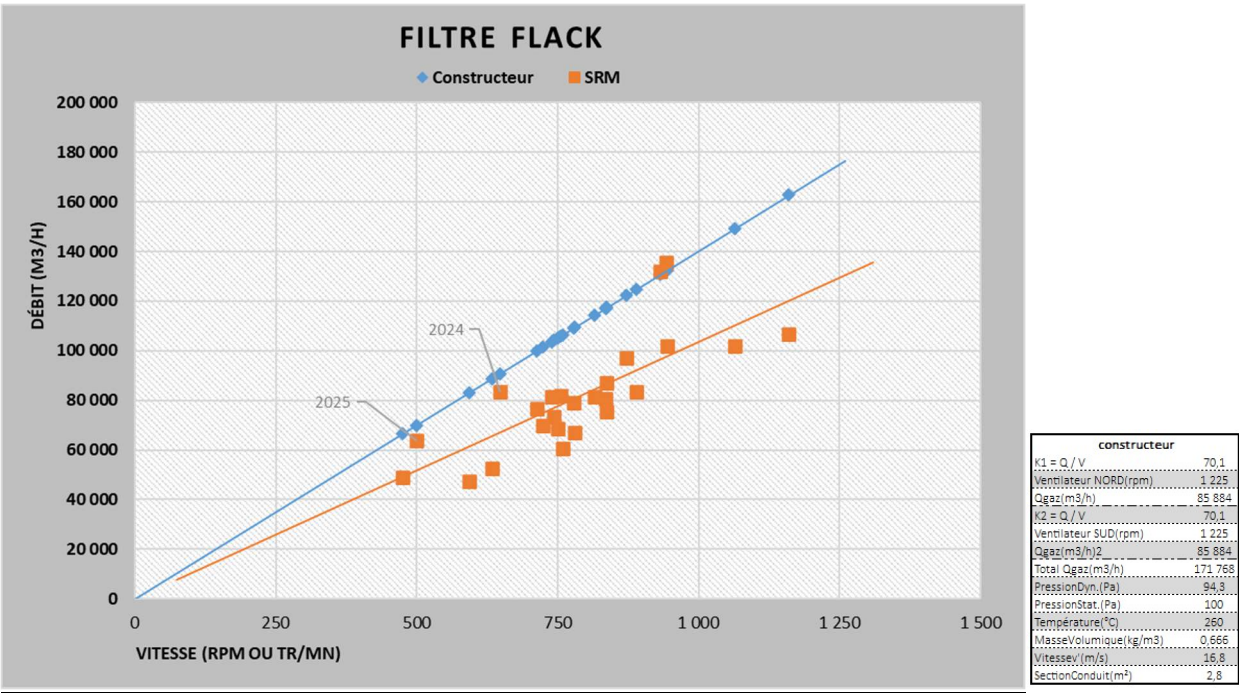
5. Exhaures FR11



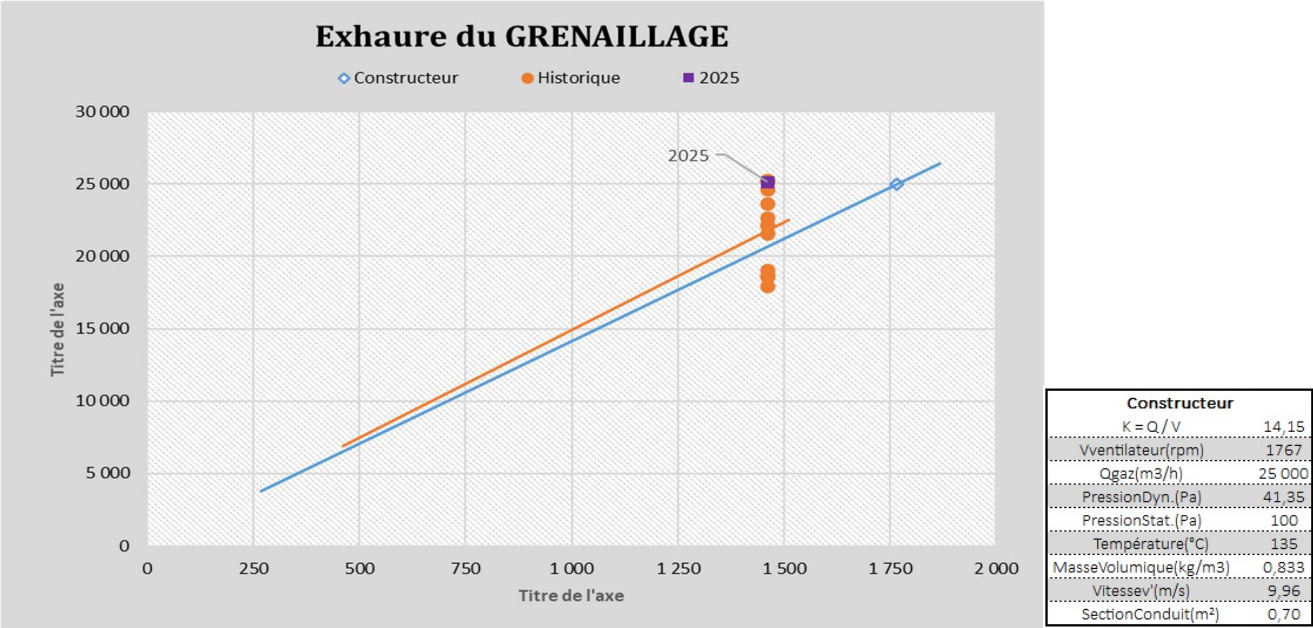
6. Exhaures Exutoire



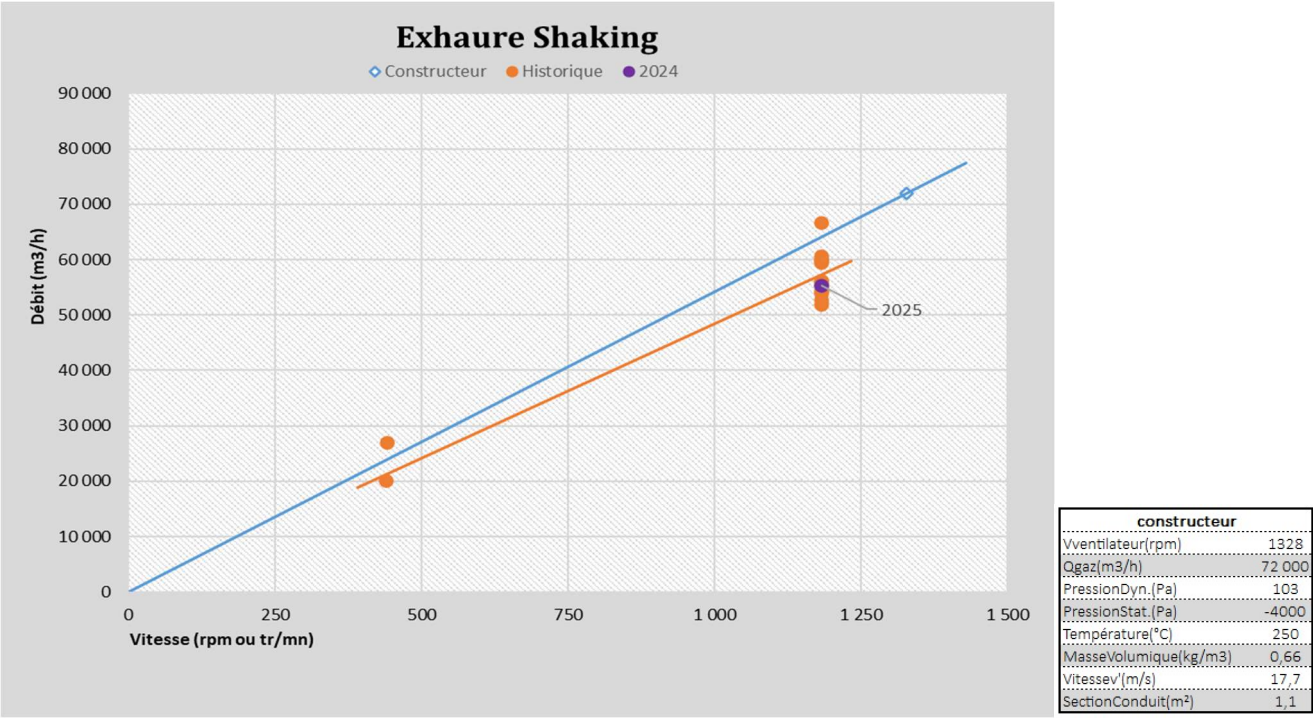
7. Filtre Flack (By-pass Chaudière)



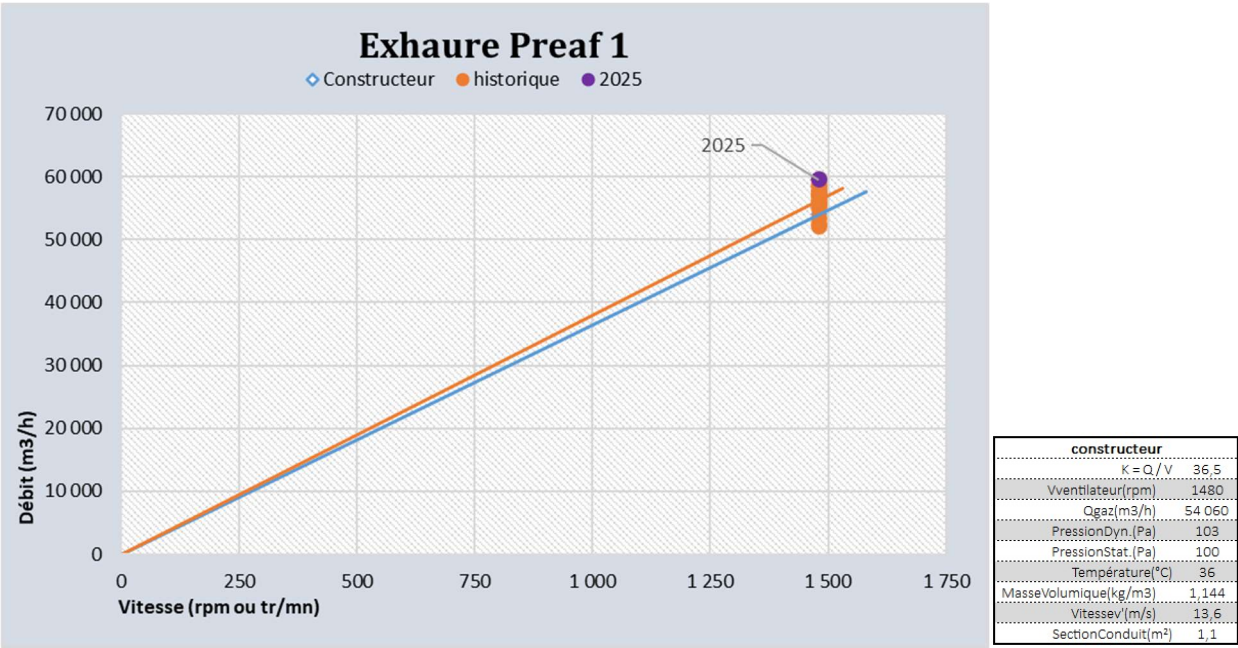
8. Exhaures Grenailage



9. Exhaures Shaking



10. Exhaures Preaf 1



11. Exhaures Preaf 3

