



GISM, SNC-Lavalin et le Consortium Pomerleau Verreault ont le plaisir d'annoncer qu'ils ont achevé des travaux importants dans les systèmes de l'Institut de recherche dont les effets pourront en être mesurés au cours des prochaines semaines.

Phase 1

Cette première phase de travaux a débuté au début de janvier et se terminera dans les deux prochaines semaines. Elle a donné lieu à des interventions majeures dans les grands conduits de ventilation et sur diverses pièces du système d'extraction d'air du bloc E, c'est-à-dire à l'Institut de recherche.

De façon générale, ces travaux permettent une circulation d'air plus fluide et une diminution des charges et pressions sur différentes composantes du système de ventilation et d'extraction d'air. En conséquence, il est prévisible que ces améliorations auront un effet positif sur les bruits associés au fonctionnement de ces systèmes. La prochaine activité consistera à procéder à divers types de lectures acoustiques et mécaniques pour évaluer l'impact des travaux récents. Ces lectures se feront suivant la fin de la phase 1, dès que les conditions météorologiques le permettront.

Phase 2

En parallèle, les experts de SNC-Lavalin, du Consortium Pomerleau Verreault et de Silentec ont entrepris une seconde phase et ont poursuivi diverses consultations, études et simulations informatiques. Cette deuxième phase vise à concevoir et à prévoir une série de mesures additionnelles et potentielles à faire au système d'extraction d'air, selon les besoins et en fonction du résultat des lectures prochaines, comme mentionné ci-dessus.

Nous vous livrerons dès que possible les conclusions de la première phase et vous tiendrons au courant de l'évolution de la seconde.

Si vous avez des questions ou si vous voulez recevoir de l'information régulièrement par courriel, communiquez avec nous au 514-934-8317 ou écrivez-nous à construction@muhc.mcgill.ca. Vous pouvez également consulter [Twitter.com/siteGlen](https://twitter.com/siteGlen)

Progress Report – Noise Mitigation

McGill University Health Centre Glen site
Montreal, March 6 2015



GISM, SNC-Lavalin and the Pomerleau Verreault Consortium are pleased to announce that they have completed major works to the systems of the Research Institute, the effects of which will be measurable in the coming weeks.

Phase 1

This first phase of work began in early January and is scheduled to be completed in the next two weeks. It has resulted in major work to the main ventilation ducts and several parts of the air extraction system in Block E (the Research Institute).

Overall, this will lead to enhanced air circulation and reduced load and pressure on various components of the ventilation and air extraction systems. These improvements are expected to have a positive effect on the noise emitted by these systems. The next step will be to conduct a variety of acoustic and mechanical readings to assess the impact of the work. These readings will be carried out as soon as weather conditions permit, following the completion of Phase 1.

Phase 2

At the same time, SNC-Lavalin, Pomerleau Verreault Consortium and Silentec experts have already begun a second phase of work, with a series of consultations, studies and computer simulations. Phase 2 is aimed at designing and outlining a series of potential additional measures to the air extraction system, based on assessed needs as well as the results of the upcoming readings mentioned above.

We will provide the conclusions from Phase 1 as soon as possible and keep you informed of the progress of Phase 2.

Should you have any questions, or if you would like to receive regular updates by e-mail, please call us at 514-934-8317 or send us an e-mail at construction@muhc.mcgill.ca. You can also follow us on [Twitter.com/siteGlen](https://twitter.com/siteGlen).