Le snefcca

SYNDICAT NATIONAL DES ENTREPRISES DU FROID, DES ÉQUIPEMENTS DE CUISINES PROFESSIONNELLES & DU CONDITIONNEMENT DE L'AIR

LES INFOS DU SNEFCCA

Réglementation technique n°2018/15 - Novembre 2018

Analyses des risques préétablies : installations frigorifiques

En partenariat avec UNICLIMA et le CETIM, la Commission RSE du Snefcca a élaboré plusieurs analyses de risques préétablies qui vous aideront dans vos propres démarches. Celles-ci concernent cinq solutions techniques les plus couramment installées :

1. Chiller NH_3
2. Chiller propane
3. PAC en détente directe au R32 (fluide A2L)
4. Froid commercial au R455 (fluide A2L)
5. Froid commercial au CO_2 transcritique (R744)

Les analyses ont été travaillées sur la base de l'ouvrage UNICLIMA – CETIM « *Norme NF EN 378 : 2017 pour les systèmes frigorifiques et pompes à chaleur - Guide pour réaliser les analyses de risques* ». Néanmoins, dans une volonté de faciliter le travail des installateurs, les membres experts du Snefcca ont étudié uniquement les risques relevant de leur métier (conception, installation, suivi et maintenance). Dans chaque analyse, les risques tant vis-à-vis de l'humain, que de l'environnement et des objets ont été traités. Pour rappel, ces analyses s'inscrivent dans le cadre de la mise en application de **la norme NF EN 378 : 2017**. Cette norme européenne est la référence dans le domaine de la sécurité des installations frigorifiques et pompes à chaleur. Il est donc vivement conseillé

aux acteurs de la profession d'en respecter les termes, et cela passe par la réalisation d'une analyse de risques.

L'ensemble des analyses sous format Excel est accompagné d'une notice PDF pour une meilleure utilisation. Les documents Excel sont, pour la plupart, divisés en plusieurs onglets : Analyses, Actions de maîtrise (pour le frigoriste), Informations notices (pour le client) et Méthode (rappel de la méthode d'analyse).

> Chaque professionnel pourra utiliser ces documents comme des supports pratiques et méthodologiques afin de se les approprier et de les adapter en fonction de leurs besoins.

Analyses et notices disponibles en ligne sur cette information RT 2018/15 (liens ci-dessous) :

1. **Chiller NH_3 >** Analyses préétablies EXCEL **/** Notices PDF
2. **Chiller propane >** Analyses préétablies EXCEL **/** Notices PDF
3. **PAC en détente directe au R32 >** Analyses préétablies EXCEL **/** Notices PDF
4. **Froid commercial au R455 >** Analyses préétablies EXCEL **/** Notices PDF
5. **Froid commercial au CO_2 transcritique >** Analyses préétablies EXCEL **/** Notices PDF

AVERTISSEMENT : *ces documents sont des suggestions de présentation d'analyse de risque illustré sur des cas pratiques. Ils portent uniquement sur les risques propres à l'usage du fluide de la solution. Ils ne peuvent être considérés comme exhaustifs. Ils ne peuvent en aucun cas être utilisés comme des documents standards pour accompagner la réalisation d'une installation. Toute utilisation du contenu de manière totale ou partielle relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Les auteurs du document et le Snefcca ne pourront être tenus pour responsable des conséquences de l'usage de ces documents par un tiers.*

Fichiers en téléchargement :

Guide - Analyses des risques - Installations frigorifiques : (https://www.snefcca.com/Data/downloads/Article/1264320356_271_guide-analyses-des-risques-2018-maj-2025.pdf)