
Retrait de la norme BAL-004-0

1. PRÉSENTATION DE LA NORME

1.1. APPLICABILITÉ DE LA NORME DE FIABILITÉ

Les fonctions visées par la norme BAL-004-0 sont le *coordonnateur de la fiabilité (RC)* et le *responsable de l'équilibrage (BA)*. Au Québec, c'est la fonction de *coordonnateur de la fiabilité* qui est visée par la norme, comme l'indiquent les dispositions particulières à l'annexe QC.

1.2. OBJET DE LA NORME DE FIABILITÉ

La norme BAL-004-0 vise à donner l'assurance que les *corrections de l'écart de temps* sont effectuées de telle sorte qu'elles n'ont pas d'effet négatif sur la fiabilité de l'*Interconnexion*.

1.3. CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

La norme BAL-004-0 a été adoptée par la Régie de l'énergie dans la décision D-2015-168¹ et est en vigueur depuis le 1^{er} janvier 2016. La NERC a retiré la norme BAL-004-0, et la FERC a accepté ce retrait dans sa décision du 18 janvier 2018 (dossier RD17-1-000²).

1.4. DISPOSITIONS PARTICULIÈRES POUR LE QUÉBEC

L'annexe QC de cette norme précise que le *coordonnateur de la fiabilité* est le surveillant du temps de l'*Interconnexion* du Québec.

1.5. DATE DE RETRAIT PROPOSÉE

Aucun délai n'est nécessaire ou souhaitable. Le retrait de la norme BAL-004-0 peut s'effectuer dès maintenant.

1.6. AUTRES MODIFICATIONS NÉCESSAIRES

La NERC n'a effectué aucune modification aux autres normes ou au Glossaire en vue de ce retrait. Le *coordonnateur de la fiabilité* note que le terme *correction de l'écart de temps* ne semble pas être utilisé dans les autres normes de fiabilité en vigueur au Québec. Il s'attend cependant à ce que la NERC retire ce terme à un moment donné ; il donnera alors suite à ce retrait.

2. ÉVALUATION DE LA PERTINENCE

La NERC a justifié le retrait de la norme BAL-004-0 comme suit :

- 1) la correction du temps est redondante par rapport à l'exigence de maintien de la fréquence figurant dans les autres normes BAL ;
- 2) en Amérique du Nord, la correction du temps s'effectue actuellement avec des moyens supérieurs à ceux prescrits par la norme BAL-004-0 ;

1. Régie de l'énergie, Décision D-2015-168, consultée le 11 juillet 2019 au http://publicsde.regie-energie.qc.ca/projets/332/DocPri/R-3944-2015-A-0062-Dec-Dec-2016_12_22.pdf.

2. Lettre RD17-1-000 de la FERC, consultée le 11 juillet 2019 au <https://www.nerc.com/FilingsOrders/us/FERCOOrdersRules/Delegated%20Order%20approving%20retirement%20for%20Reliability%20Standard%20BAL-004-0.pdf> (en anglais seulement).

- 3) les moyens de correction du temps précisés à la norme BAL-004-0 ne représentent pas les moyens actuellement utilisés et l'on estime qu'ils peuvent nuire à la fiabilité ;
- 4) la *correction de l'écart de temps* découle, à l'origine, d'une pratique commerciale et ne devrait pas faire partie d'une norme de fiabilité.

Au Québec, ces raisons sont aussi pertinentes qu'ailleurs en Amérique du Nord. De fait, la correction du temps y est effectuée en continu par un système automatique. Les corrections manuelles du temps ne sont ni nécessaires ni souhaitables. Le *coordonnateur de la fiabilité* recommande le retrait de la norme BAL-004-0.

3. ÉVALUATION FINALE DE L'IMPACT

Ce retrait aura un impact positif pour l'entité visée, soit le *coordonnateur de la fiabilité*, puisqu'il allégera les tâches liées à la conformité.