# COMPLÉMENTS DE RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION À LA DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 1 DE LA FCEI

**Analyse économique et financière**

**1. Référence**

i) HQD-1, document 1, p. 39 (tableau 7)
ii) HQD-1, document 1, p. 58 (tableau B-4)
iii) HQD-3, document 2, Annexe A, p. 1 (Analyse du scénario IMA).
iv) HQD-3, document 2, Annexe A, p. 2 (Analyse du scénario de référence).
v) HQD-3, document 2, Annexe A, p. 3 (Résultats de l'analyse économique).
vi) HQD-3, document 2, p. 13 (figure E-6).
vii) HQD-3, document 2, pp. 13 et 14 (Réponse à l'engagement 6).
viii) HQD-2, document 1, p. 7.
ix) HQD-2, document 1, p. 19.

**Préambule :**

La référence (ii) présente la durée d'amortissement des actifs et indique une durée d'amortissement de 5 ans pour le frontal d'acquisition et le MDMS.

La référence (iii) présente l'analyse du scénario IMA. On y voit des investissements en *Infrastructures technologies d'information (TI)* entre 2012 et 2017 et des réinvestissements en 2018 et 2025.

La référence (vii) indique : « *Ainsi, dans le scénario de référence, une partie des compteurs électroniques, installés de 2012 à 2017, aurait dû être remplacée à la fin de leur durée de vie de 15 ans (réinvestissement) afin de rendre les deux scénarios parfaitement comparables.*»

La référence (viii) indique : « *Une somme de 250 M$ en dollars courants est prévue à même l'analyse économique pour le remplacement des compteurs à compter de 2027.*»

La référence (ix) indique : « *Ainsi, pour la fonction de relève à distance, le gain brut sera plus important chez un distributeur qui abandonne une relève manuelle pour implanter une IMA que pour un distributeur qui a déjà implanté la technologie AMR.*»

**Demande** :

(…)

1.10 Veuillez refaire l'analyse du scénario IMA et les résultats de l'analyse économique sous l'hypothèse que l'ensemble des compteurs IMA, collecteurs et routeurs installés entre 2012 et 2017 sont remplacés après 15 ans de vie utile, soit entre 2027 et 2031.

**Réponse :**

~~**La demande dépasse le cadre du présent dossier (voir la pièce B-035).**~~

**Réponse révisée :**

**Voir la section 2.2 de la pièce HQD-4, document 13.**

(…)

**2. Référence**

i) HQD-3, document 2, Annexe A, p. 1 (Analyse du scénario IMA)
ii) HQD-3, document 2, Annexe A, p. 2 (Analyse du scénario de référence)
iii) HQD-1, document 1, p. 37 (tableau 6)

**Préambule :**

La référence (i) présente les postes de charges d'exploitation *Activité Relève* et *Réduction des coûts et revenus.*

La référence (ii) présente une ventilation des charges d'exploitation entre quatre postes : *Masse salariale Relève*, *Autres coûts Relève*, *Fonctionnel Relève*, *Télécommunication.*

La référence (iii) présente les gains associés au projet LAD.

**Demande** :

**2.1** Veuillez ventiler le poste *Activité Relève* de la référence (i) selon les quatre postes de la référence (ii).

**Réponse :**

**La rubrique « Activité Relève » comprend la masse salariale et les autres coûts reliés au processus de relève.**

**Complément de réponse :**

**TABLEAU R-2.1 : VENTILATION DE LA RUBRIQUE « ACTIVITÉ RELÈVE »**

**Activité Relève (en k$ courants)**

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Masse salariale Relève | 38,7 | 34,9 | 27,0 | 15,2 | 12,3 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 139 |
| Autres coûts Relève | 15,4 | 14,1 | 12,2 | 9,3 | 8,4 | 7,5 | 3,5 | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 105 |
| Fonctionnel Relève | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2 |
| Télécommunications | 5,9 | 5,5 | 5,3 | 3,1 | 1,7 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 33 |
| | **61,2** | **55,2** | **44,8** | **27,7** | **22,6** | **18,9** | **4,2** | **3,5** | **3,3** | **3,2** | **3,2** | **3,2** | **3,3** | **3,3** | **3,4** | **3,4** | **3,5** | **3,6** | **3,7** | **3,7** | **279** |