

Objectifs visés par le projet

PREUVE EN CHEF DU TRANSPORTEUR

TABLE DES MATIÈRES

1. OBJECTIFS VISÉS PAR LE PROJET.....	5
--	----------

1 **1. OBJECTIFS VISÉS PAR LE PROJET**

2 Le projet de mise à niveau du réseau régional Matapédia, qui implique des
3 modifications aux protections de lignes 230 et 161 kV et équipements connexes,
4 s'inscrit dans un ensemble de travaux qui ont pour but ultime d'intégrer sur ce
5 réseau les producteurs retenus suite à l'appel d'offres 2003-02, tel qu'il appert aux
6 pièces HQT-1, Document 1 et HQT-1, Document 2 de la présente preuve.

7 Plus particulièrement, le projet de mise à niveau a pour objectif de créer un réseau
8 régional qui offrira une stabilité aux producteurs et ceci dans le respect des
9 critères de conception appliqués par le Transporteur. En effet, les producteurs non
10 reliés à l'équipement en faute pourront maintenir leur production lors d'un défaut
11 triphasé éliminé normalement sans perte d'élément et lors d'un défaut biphasé
12 permanent sur un circuit d'une ligne avec élimination normale du défaut.

13 De par sa nature, la réalisation de ces travaux procure la réduction des délais
14 d'opération des protections des lignes à un maximum de huit (8) cycles lors d'un
15 court-circuit sur ces lignes, ce qui satisfait les critères de conception du réseau de
16 transport.

17 Le Transporteur entend ainsi débiter le projet de mise à niveau du réseau
18 régional Matapédia le plus rapidement possible de manière à pouvoir offrir aux
19 producteurs une mise en service avec un minimum de contraintes en réseau.

20 Enfin, pour permettre la réalisation du projet dans les meilleurs délais, le
21 Transporteur entend faire appel à des nouvelles technologies disponibles.