

C-2-7

**Demande du Transporteur afin d'obtenir une autorisation pour acquérir ou construire des immeubles ou des actifs destinés au transport d'électricité au cours de l'année 2008  
R-3641-2007**

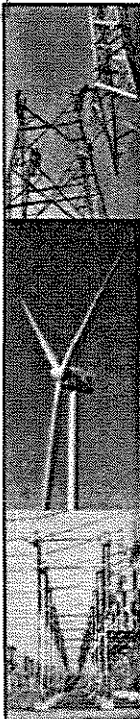


*Pour une industrie créatrice de richesse durable*

Régie de l'énergie  
DOSSIER: R-3641-2007  
DÉPOSÉE EN AUDIENCE  
Date: 21/11/2007  
Pièces n°: C-2.7

AIEQ

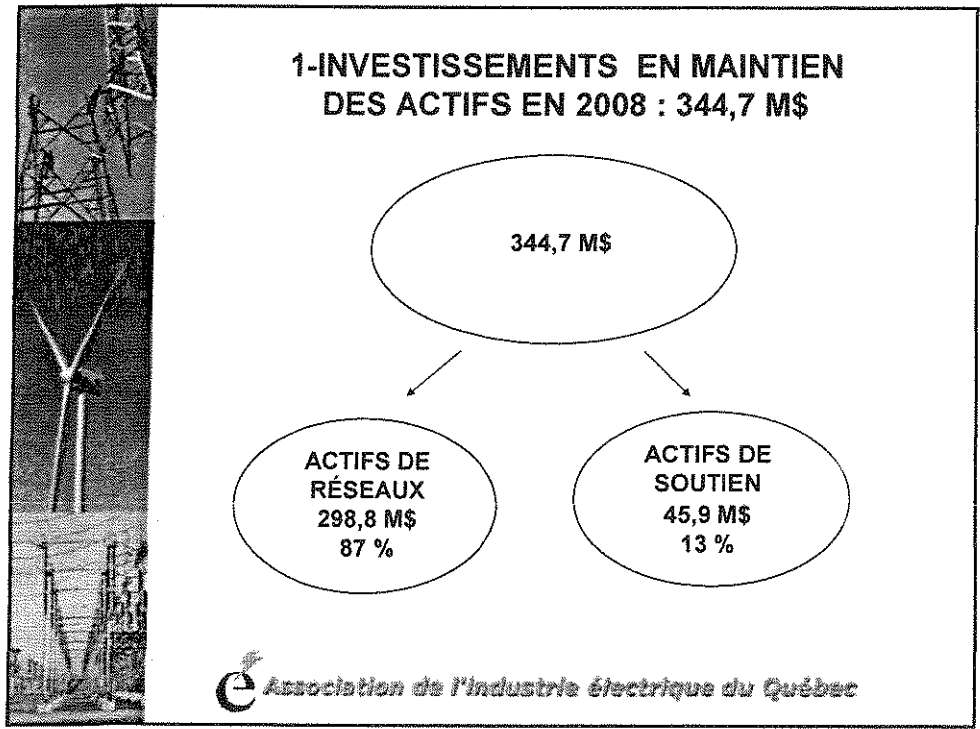
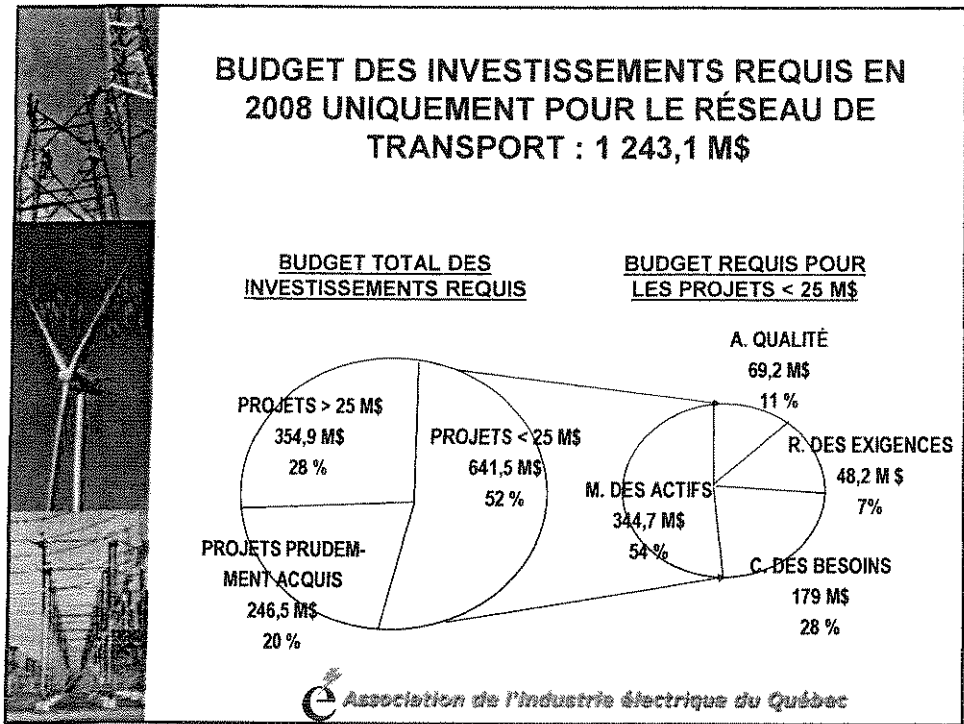
 Association de l'industrie électrique du Québec

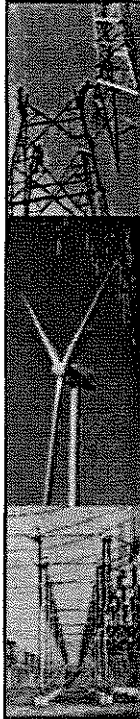


**Demande du Transporteur afin d'obtenir une autorisation pour acquérir ou construire des immeubles ou des actifs destinés au transport d'électricité au cours de l'année 2008  
R-3641-2007**

**Rapport d'expertise  
Louis Bolullo, ing. ; MBA**

 Association de l'industrie électrique du Québec

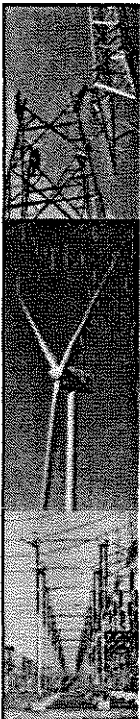




## 1A- MAINTIEN DES ACTIFS DE RÉSEAU EN 2008 : 298,8 M\$

- UNE DÉMARCHÉ RIGOUREUSE ET STRUCTURÉE
- UNE APPRÉCIATION OBJECTIVE DE L'ÉTAT DES COMPOSANTES
- UNE MESURE OBJECTIVE DU RISQUE PAR UN ARBITRAGE ENTRE LE RISQUE DE DÉFAILLANCE ET SON IMPACT
- DES INTERVENTIONS INTÉGRÉES

 Association de l'industrie électrique du Québec



## LA STRATÉGIE DE GESTION DE LA PÉRENNITÉ

UNE AVANCÉE MAJEURE  
QUI MÉRITE D'ÊTRE SOULIGNÉE

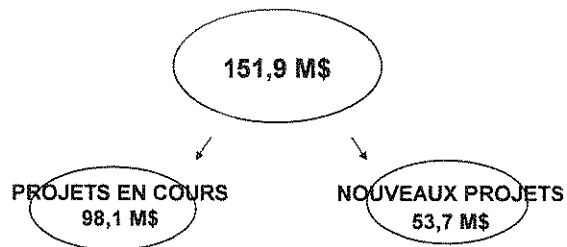
 Association de l'industrie électrique du Québec







**INVESTISSEMENTS 2008 : COMPENSATEURS  
AUTOMATISMES  
LIGNES  
EQPTS CIVILS  
DIVERS**



**EN ATTENDANT LA FINALISATION DES ANALYSES DE CES FAMILLES D'ACTIFS**

**REPRÉSENTENT LES INVESTISSEMENTS REQUIS POUR RENOUELER LES ÉQUIPEMENTS LES PLUS CRITIQUES**

 **Association de l'industrie électrique du Québec**



**INVESTISSEMENTS 2008 EN MAINTIEN  
DES ACTIFS DE RÉSEAU**

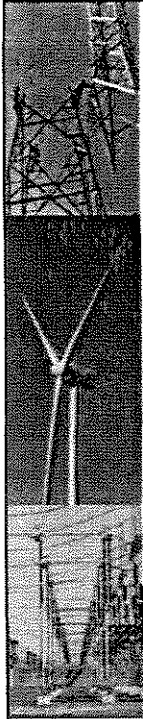
**CONCLUSION**

**NOUS RECOMMANDONS L'AUTORISATION DES 298,8 M\$ D'INVESTISSEMENTS REQUIS POUR 2008**

**NOUS RECOMMANDONS QUE LE PROGRAMME DE REMPLACEMENT DES TRANSFORMATEURS ET INDUCTANCES AINSI QUE LES INVESTISSEMENTS SOIENT REHAUSSÉS POUR DIMINUER LE NOMBRE D'ÉQUIPEMENTS À RISQUE ÉLEVÉ**

**LE TRANSPORTEUR DEVRAIT FAIRE CONNAÎTRE MÊME SUR UNE BASE PRÉLIMINAIRE SES BESOINS D'ÉQUIPEMENTS DE REMPLACEMENT REQUIS À MOYEN TERME AUX FABRICANTS D'ÉQUIPEMENTS POUR S'ASSURER D'UNE DISPONIBILITÉ D'ÉQUIPEMENTS AU MOINDRE COÛT ET ACCROÎTRE LE CONTENU QUÉBÉCOIS**

 **Association de l'industrie électrique du Québec**

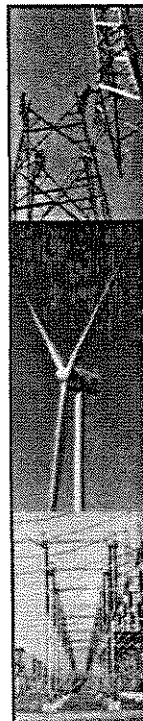


## 1B-MAINTIEN DES ACTIFS DE SOUTIEN EN 2008 : 45,9 M\$

<input checked="" type="checkbox"/>	MATÉRIEL ROULANT	17,2 M\$	ÉTAT / KILOMÉTRAGE
<input checked="" type="checkbox"/>	ÉQPT INFORM	8,7 M\$	CONDUITE RÉSEAU
<input checked="" type="checkbox"/>	BÂTIMENTS ADM.	6,3 M\$	REC. D'EXPERTS
<input checked="" type="checkbox"/>	ÉQUIPEMENTS LAB / OUTILS	13,7 M\$	EXPLOITATION

INVESTISSEMENTS NÉCESSAIRES ET JUSTIFIÉS  
AUTORISATION RECOMMANDÉE

 Association de l'industrie électrique du Québec



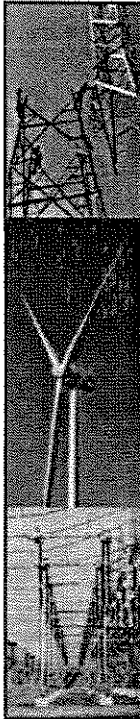
## 2- INVESTISSEMENTS EN AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ EN 2008 : 69,8 M\$

CES INVESTISSEMENTS SONT DESTINÉS À :

- AMÉLIORER L'EXPLOITATION
- PROTÉGER CERTAINS ÉQUIPEMENTS
- AUGMENTER LA DURABILITÉ DE CERTAINS ÉQUIPEMENTS
- AMÉLIORER LA CONTINUITÉ DU SERVICE ET LA QUALITÉ DE L'ONDE
- RÉALISER DES PROJETS DE R&D

ILS SONT NÉCESSAIRES ET JUSTIFIÉS  
AUTORISATION RECOMMANDÉE


 Association de l'industrie électrique du Québec



### 3- INVESTISSEMENTS EN RESPECT DES EXIGENCES EN 2008 : 48,2 M\$

LE CARACTÈRE OBLIGATOIRE DES EXIGENCES AUXQUELLES LE TRANSPORTEUR EST TENU DE SE CONFORMER JUSTIFIE L'ENSEMBLE DE CETTE CATÉGORIE D'INVESTISSEMENTS REQUIS EN 2008

AUTORISATION RECOMMANDÉE

 Association de l'industrie électrique du Québec



### 4- INVESTISSEMENTS EN CROISSANCE DES BESOINS EN 2008 : 179,0 M\$

PROJETS EN COURS : 121,9 M\$      - CHARGE LOCALE  
- INTÉGRATION  
DE PUISSANCE

NOUVEAUX PROJETS : 57,1 M\$      -CHARGE LOCALE

CES INVESTISSEMENTS SONT NÉCESSAIRES PUISQU'ILS DÉCOULENT DE L'OBLIGATION DE DESSERVIR

IL SERAIT UTILE QUE LE TRANSPORTEUR EXPOSE DANS PLUS DE DÉTAIL LES PROJETS MAJEURS REQUIS.

 Association de l'industrie électrique du Québec