

Message

**Rubénovitch, Robert**

---

**De:** Rubénovitch, Robert

**Envoyé:** 5 mai 2015 09:06

**À:**

**Objet:** Fiche GTC

Bonjour ,

Voici la fiche. Bonne journée.

*Robert Rubénovitch*

Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Estrie et de la Montérégie

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

[robert.rubenovitch@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:robert.rubenovitch@mddelcc.gouv.qc.ca)



**Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !**

***Avis de confidentialité:***

***Le présent courriel peut contenir des renseignements confidentiels en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Ils ne peuvent être utilisés que par la ou le destinataire mentionné à l'en-tête. Si ce courriel vous est parvenu par erreur, vous êtes avisé que tout usage (copie, distribution, divulgation ou autre) de ce courriel est strictement interdit. Vous êtes prié de signaler cette erreur dans les meilleurs délais en communiquant avec l'expéditeur et de détruire ce courriel de votre ordinateur. Merci de votre collaboration.***

2015-05-15

# MONTÉRÉGIE

## SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4592

NO LIEU : 54606397

ANCIEN NO GTC : 161059

#### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Asea Brown Boveri inc. (ABB inc.)

NOM DE LA FICHE GTC : Asea Brown Boveri inc.-3

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

335311 - Fab. de transformateurs (sauf électroniques)

335315 - Fab. app. de commut., relais & contrôle indus.

Milieu(x) receptr(eur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

#### LOCALISATION

##### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

###### ADRESSE

1600, boul. Lionel-Boulet  
Varenes (Québec)

###### MUNICIPALITÉ

Varenes

###### MRC

Marguerite-D'Youville

###### CODE POSTAL

J3X 1S4

##### LOCALISATION CADASTRALE

###### LOT

278-1

###### RANG. CONCESSION ...

###### CADASTRE

Varenes, Paroisse de

###### CADASTRE DU QUÉBEC

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,626822222

LONGITUDE : -73,386786111

##### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

###### ADRESSE

###### MUNICIPALITÉ

###### CODE POSTAL

#### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

##### VOLUMES DES SOLS EN M<sup>3</sup>

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

#### NATURE DES CONTAMINANTS

##### SOLS

Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

##### EAU SOUTERRAINE

#### EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE  Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI  Aucun  En cours  Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT :

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

# MONTÉRÉGIE

## SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4592

NO LIEU : 54606397

ANCIEN NO GTC : 161059

#### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1979

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2009

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

#### ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1979
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

#### IN SITU

#### RESPONSABLES DU DOSSIER

Guibord, Nathalie  
Phan, Duc Hung

#### DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU	QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT	
	AVANT TRAITEMENT	APRÈS TRAITEMENT

#### CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

#### DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M<sup>3</sup> :

#### ANNOTATION DE LA FICHE

Date de l'événement : 1979-02-15  
Date ouverture urgence : 1979-02-15  
BRIS D'UN ISOLATEUR DE PORCELAINE  
HUILE DIELECTRIQUE

Le premier déversement, en 1977, a eu lieu au sous-sol pour 200 à 300 gallons d'huile de transformateur. L'huile a pénétré le sol, s'est retrouvée entraînée par la montée d'eau dans un puisard qui l'a pompé vers le fossé de la Montée Ste-Julie. Un nettoyage a été complété, mais l'huile continuait de ressortir au niveau du fossé malgré le nettoyage. En 1979, c'est 5000 gallons d'huile Volt Esso 35 qui s'est déversé dans le fossé. Ils ont procédé à un nettoyage à pression des sols et le fossé a été nettoyé plus tard dans la saison. Il semble qu'à l'époque, nous ne demandions pas de caractérisation ni le traitement des sols contaminés jusqu'aux critères de la Politique, qui n'existait pas de toute façon. Toutefois le rapport d'inspection et les lettres écrites de la compagnie mentionnent ces deux déversements. La "réhabilitation" a eu lieu après 48 heures et il semble que pour un tel déversement, il y a lieu de croire que plus de 15 m3 de sols ont été contaminés, même si nous n'avons pas ces détails.  
La caractérisation de 2002 ne semble pas avoir couvert ce secteur. N. Guibord : 20-11-2009

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2009-11-20

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-05-15

# MONTÉRÉGIE

## SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4670

NO LIEU : 54606397

ANCIEN NO GTC : 161147

#### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Asea Brown Boveri inc. (ABB inc.)

NOM DE LA FICHE GTC : Asea Brown Boveri inc.-1

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

335311 - Fab. de transformateurs (sauf électroniques)

335315 - Fab. app. de commut., relais & contrôle indus.

Milieu(x) recepneur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

#### LOCALISATION

##### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

###### ADRESSE

1600, boul. Lionel-Boulet  
Varennes (Québec)

###### MUNICIPALITÉ

Varennes

###### MRC

Marguerite-D'Youville

###### CODE POSTAL

J3X 1S4

##### LOCALISATION CADASTRALE

###### LOT

278-1

###### RANG. CONCESSION ...

###### CADASTRE

Varennes, Paroisse de

###### CADASTRE DU QUÉBEC

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,626822222

LONGITUDE : -73,386786111

##### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

###### ADRESSE

###### MUNICIPALITÉ

###### CODE POSTAL

#### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Inconnu

##### VOLUMES DES SOLS EN M<sup>3</sup>

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	200	71	271
TRAITÉS / EXCAVÉS	200	71	271
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

#### NATURE DES CONTAMINANTS

##### SOLS

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

##### EAU SOUTERRAINE

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

#### EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE  Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI  Aucun  En cours  Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT : Oui

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

# MONTÉRÉGIE

## SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4670

NO LIEU : 54606397

ANCIEN NO GTC : 161147

#### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2002

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2003

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

#### ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

#### IN SITU

#### RESPONSABLES DU DOSSIER

Lopez, Ana  
Phan, Duc Hung

#### DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

<u>CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU</u>	<u>QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT</u>	
	AVANT TRAITEMENT	APRÈS TRAITEMENT

#### CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

#### DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M<sup>3</sup> :

#### ANNOTATION DE LA FICHE

Numéro séquentiel Urgence : 439  
Date de l'événement : 1999-01-01  
Date ouverture urgence : 1999-02-01  
JOINT D'ETANCHEITE BRISE SUR CITERNE STATIONNEE  
HUILE DIELECTRIQUE

11 640 litres des eaux contaminées pompées,

l'excavation de la paroi a été arrêtée en raison des contraintes structurales reliées à la présence d'une conduite souterraine qui longe les excavation. (2002) A.L.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2008-02-21

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-05-15