

PLAN PARTICULIER D'ATTAQUE

PRODUITS SHELL CANADA LTÉE

10605, rue Henri-Bourassa Est

L'officier commandant les opérations a toujours la latitude de déroger ou ne pas appliquer un P.P.A. en tout ou en partie lorsque la situation pour une raison quelconque ne s'y prête pas.

Les P.P.A. sont donc des guides et ne pourront jamais palier à l'expertise, l'initiative et le bon jugement d'un officier-commandant.

Date de confection: Le 16 octobre 96
Date de mise à jour:

Confectionné par: Division 25



Section de la planification des secours

TABLE DES MATIÈRES

<u>CARACTÉRISTIQUES DU SITE:</u>	Page
Raison sociale et adresse civique	1
Genre d'entreprise	1
Description de la structure et des murs extérieurs	1
Occupation de la bâtisse	2
Nombre d'occupants	2
Dangers particuliers	2
Type de menaces	2
Personne ressource à rejoindre en cas d'urgence	2
Plan d'urgence	3
Service d'incendie privé	3
Infrastructures de l'emplacement :	
Réseau d'eau interne	3
Installation de propane	3
Réservoirs	4
Protection incendie	4
Groupes électrogènes	4
Utilité publique	4
Systèmes de communications:	
Radio	4
Intercom	4
Téléphones, etc.	4



Section de la planification des secours

MODALITÉS D'INTERVENTIONS:

Point de rassemblement	5
Poste de commandement intérieur	5
Poste de commandement extérieur	5
Périmètre	6
Voies d'accès	6
Ressources humaines	6
Ressources physiques et matérielles	5

Plan de localisation



Section de la planification des secours

CARACTÉRISTIQUES DU SITE

1- **Raison sociale et adresse civique**

Produits Shell Canada Ltée
10 605 Henri-Bourassa Est
Montréal, H1C 1G7

2- **Genre d'entreprise**

Parc de stockage et quai de chargement de la raffinerie.

3- **Description de la structure et des murs extérieurs**

2 bâtiments administratifs
23 réservoirs

5 réservoirs d'essence: 2 X
 1 X
 2 X

5 réservoirs de diesel: 1 X
 4 X

9 réservoirs de propane

3 réservoirs d'additif (essence) 66,000 litres chacun

1 réservoir de colorant 22,730 litres

Un quai de chargement pour camions-citerne
20 emplacements

Un quai de chargement pour wagons-citerne
16 emplacements

Un quai de chargement pour propane
1 emplacement



Section de la planification des secours

4- Occupation de la bâtisse

Le seul occupant du site est la pétrolière Shell.

5- Nombre d'occupants

Employés:

De jour:	De nuit et fin de semaine
5	1

24 hres/jour: Camions en transit pour remplissage
(Approximativement 5 à l'heure)

6- Dangers particuliers

- * Entreposage de propane
- * Lignes électriques haute tension
- * Quais de chargement routier et ferroviaire

7- Types de menaces

- * Danger d'explosion
- * BLEVE
- * Incendies
- * Émanations de gaz explosifs
- * Électrocution

8- Personne ressource à rejoindre en cas d'urgence

Monsieur Jean Leroux, surintendant.
Monsieur Benoit Asselin, surintendant-adjoint/opérations.
Monsieur Pierre Richard, 1er homme de dépôt.
Monsieur Jacques Beauchamps, directeur, distribution OQM.

Ces personnes-ressources peuvent être rejointes par l'opérateur en service.



Section de la planification des secours

9- Plan d'urgence

Des copies du plan d'urgence du dépôt sont disponibles sur le site:

- 1 camion de service
- 1 bureau administratif

10- Service d'incendie privé

Aucun sur le site

Possibilité d'avoir la raffinerie en support au 645-1661

11- Infrastructure de l'emplacement

Réseau d'eau interne:

Le site est protégé par un réseau interne de bornes d'incendie relié à un réservoir de 800,000 litres d'eau.

Ce réservoir est alimenté par une canalisation de 10 pouces reliée au réseau d'eau de la Ville sur Henri-Bourassa.

Le système est dessiné de façon à répondre à une demande maximale de 8000 litres/minute (1800 gpm/US).

Deux pompes fournissent la pression dans le réseau pour une capacité maximale de 6800 litres/min..

Alimentation d'eau: bornes d'incendie

Installation de propane:

- * Le site est en réception continu de propane sous la surveillance d'un opérateur.
- * 4 lances fixes reliées au réseau d'eau protègent les installations de propane:
 - 2 lances: Rampe de chargement de propane
 - 2 lances: Réservoirs de propane



Section de la planification des secours

Réservoirs:

- Les réservoirs sont munis de systèmes de protection de haut niveau et bas niveau.
- Une digue pouvant contenir la capacité d'un réservoir entoure chaque réservoir.
- * De 1 à 4 gicleurs manuels reliés au réseau d'eau protègent chaque réservoir.

Protection incendie:

- Gicleurs sur quai de chargement/Camions seulement.
- Réservoir de mousse: 5000 gallons "22730 litres" de mousse protéinée.

Groupe électrogène

- Il alimente le complexe entier.
- Il est situé dans une roulotte du bâtiment électrique.

Utilité publique

- * Hydro-Québec.

12- Système de communication

- * Les employés sur le site sont reliés entre eux par walkie-talkie (Motorola);
- * Téléphone cellulaire du camion de service 947-6992;
- * Page de l'homme de service 988-0588;
- * Téléphone 24 heures/jour 356-7734;
- Téléphone de la barrière à l'entrée .. Relié au système de walkie-talkie;
- * Intercom de la Balance Relié au système de walkie-talkie.

Coordonnateur des mesures d'urgence

Lors d'un incident, l'homme de service doit rejoindre la personne-ressource en devoir et coordonne les manoeuvres de secours jusqu'à l'arrivée de cette personne.



Section de la planification des secours

MODALITÉS D'INTERVENTION

1- **Point de rassemblement**

À la balance des camions près de l'entrée principale (voir plan de positionnement des unités).

2- **Poste de commandement intérieur**

À l'arrivée de la 1ère unité du SPIM à la guérite, l'officier-commandant entre en communication avec le responsable de la barrière via l'intercom situé à l'entrée, s'identifie et demande les détails de l'intervention.

L'officier-commandant se rend à l'endroit de l'intervention, fait stationner son véhicule à un endroit sécuritaire établit son PC et commande au chef d'incident de le rejoindre.

Les autres unités qui répondent à l'appel pénètrent sur le site se rendent **à la balance près de l'entrée** et attendent les ordres du PC.

IMPORTANT: Pour des raisons de sécurité et d'organisation du travail, il est important que toutes les unités attendent les ordres avant de se déplacer sur le site.

3- **Poste de commandement extérieur**

Lorsque le P.C.M. (1005) est dépêché sur les lieux, celui-ci se positionne à l'intérieur du site après la tour de contrôle pour accueillir les unités en support.

4- **Périmètre**

L'officier-commandant établira un périmètre de sécurité à l'intérieur duquel les employés de la raffinerie et les pompiers travailleront à circonscrire le sinistre. Toutes personnes non autorisées à pénétrer sur le site fera l'objet d'un contrôle de la part du gardien à la guérite.

Advenant une intervention majeure, il faudra faire contrôler la guérite par SPCUM.



Section de la planification des secours

5- Voies d'accès

Lors d'un appel pour le 10 605, boul. Henri-Bourassa est, l'unité emprunte l'entrée principale menant à la barrière et s'immobilise à l'intercom situé quelques mètres avant la guérite. Sur ordre du PC seulement, deux autres chemins mènent aux réservoirs. Le premier est accessible pour l'entrée située en face du boul. Henri-Bourassa, tandis que le second se prend par St-Jean-Baptiste au sud de la voie ferrée (voir plan).

6- Ressources physiques et matérielles

Point de ralliement;

Catégorie 4:

P1 - 244 E1 - 444 UP1 - 538

P2 - 344 E2 - 738 C/O - 139

P3 - 208

Plan d'intervention: 44-21

7- Procédures spéciales de télécommunication

À l'arrivée de la 1ère unité du SPIM à la guérite, l'officier-commandant entre en communication avec le responsable de la barrière via l'intercom situé à l'entrée, s'identifie et demande les détails de l'intervention.

L'officier-commandant se rend à l'endroit de l'intervention, fait stationner son véhicule à un endroit sécuritaire établit son PC et commande au chef d'incident de le rejoindre.

Les autres unités qui répondent à l'appel pénètrent sur le site, se rendent **à la balance près de l'entrée** et attendent les ordres du PC.

Advenant une intervention importante, nous ne pouvons utiliser le réseau d'eau sur le site. Il faut absolument s'alimenter sur le réseau d'eau Ville sur Henri-Bourassa. Il faudra donc prévoir du pompage à relais. Pour chaque installation



Section de la planification des secours

dans le secteur des réservoirs, un minimum de 4 autos-pompes sont nécessaires.

Pour des raisons de sécurité, aucune unité ne doit entrer et opérer à l'intérieur des digues.

IMPORTANT: IL EST STRICTEMENT DÉFENDU DE FUMER SUR LE SITE D'ENTREPOSAGE.

En alertes multiples, la guérite devra être contrôlée par la SPCUM. Le chef d'incident sur le site doit être en permanence avec le PC.