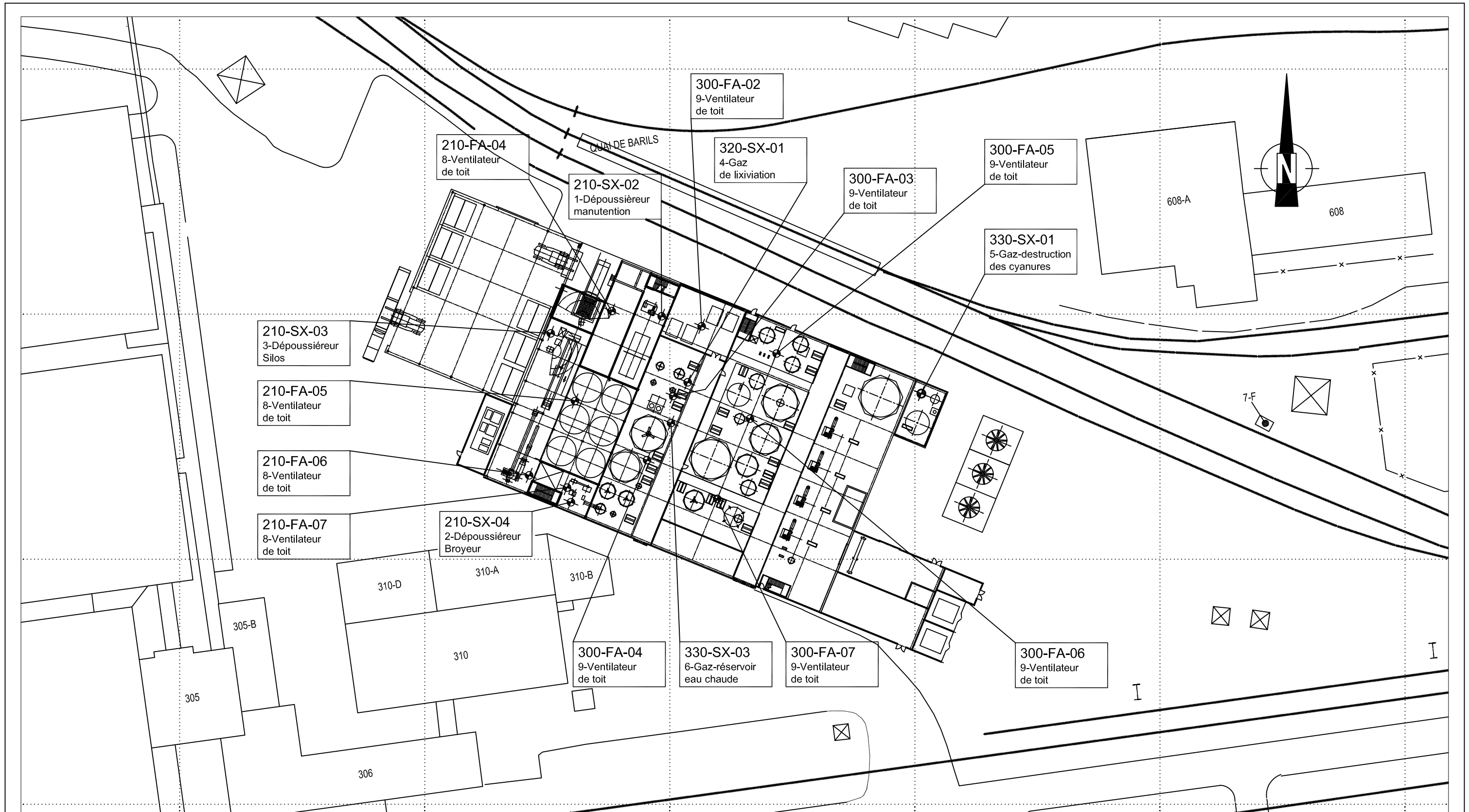




ANNEXE A

Figures

AD-1	Identification des sources d'émission atmosphériques
AD-2	Éléments d'analyse de risques technologiques – Scénario normalisé – Explosion
AD-3	Éléments d'analyse de risques technologiques – Scénario normalisé – Rejet de gaz toxique
AD-4	Coupe-type du système de captage du lixiviat
AD-5	Zonage municipal autour du site d'entreposage projeté
AD-3.3.1	Schéma de procédé
AD-3.3.2	Schéma des utilités
AD-3.6.1	Coupe-type de l'aménagement d'un site d'entreposage des résidus
AD-6	Options de traitement

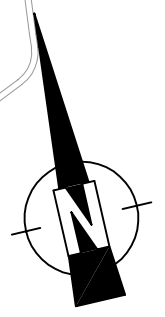
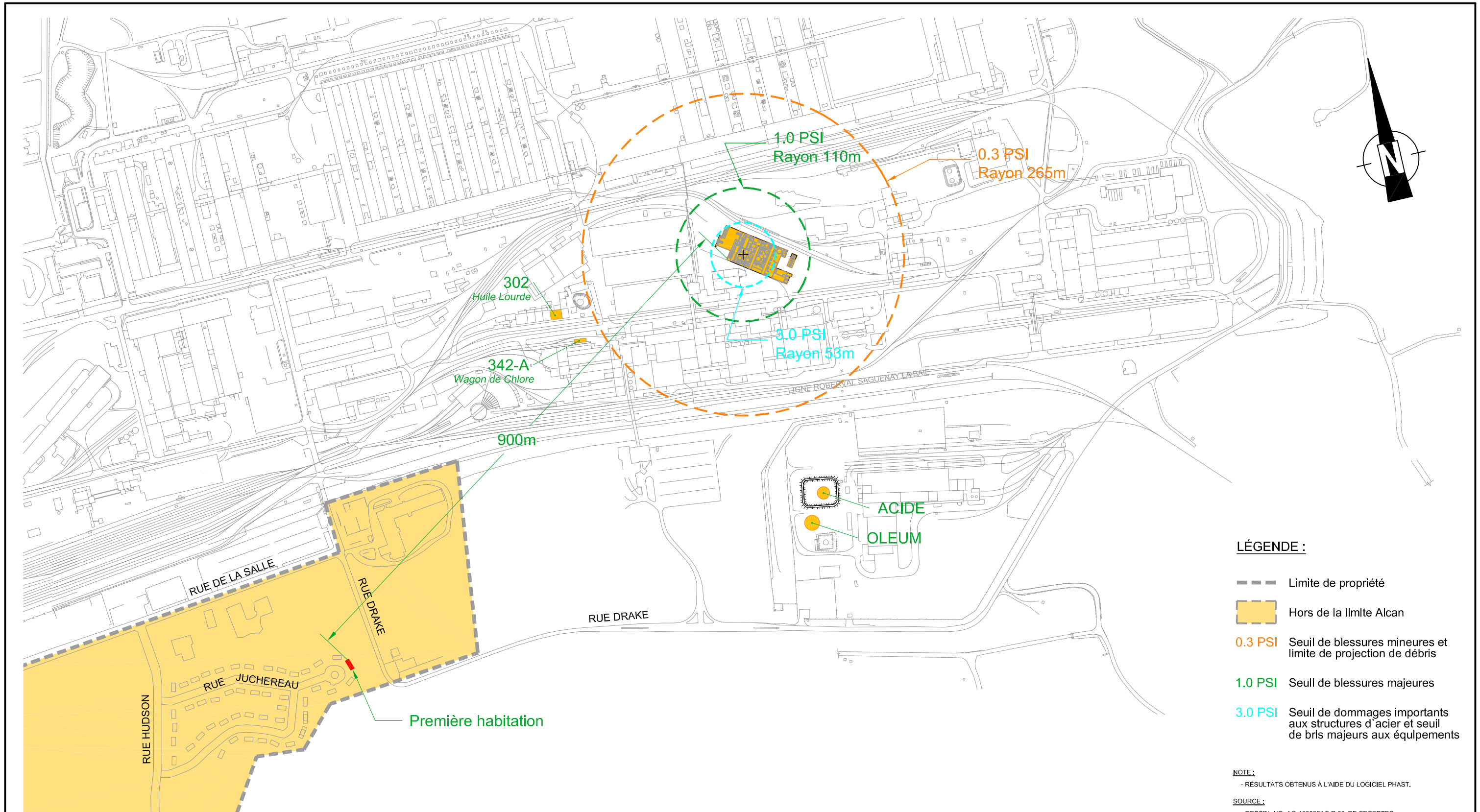


Ref.: Bechtel Québec Ltée., dessin: 23511-006-100-C-110


USINE DE TRAITEMENT DE LA BRASQUE USÉE

TECSULT
 Tecsalt Inc.
 experts-conseils/consultants
 MONTRÉAL, CANADA

Dessiné par D.M.	Vérifié par L.B.	Échelle 1:750	Date NOV. 2001
----------------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------------

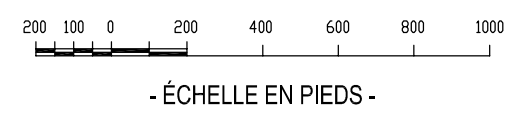
Étude d'impact environnemental
IDENTIFICATION DES SOURCES D'ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES
 N° contrat **7 9 5 3**
 FIGURE: **AD-1**



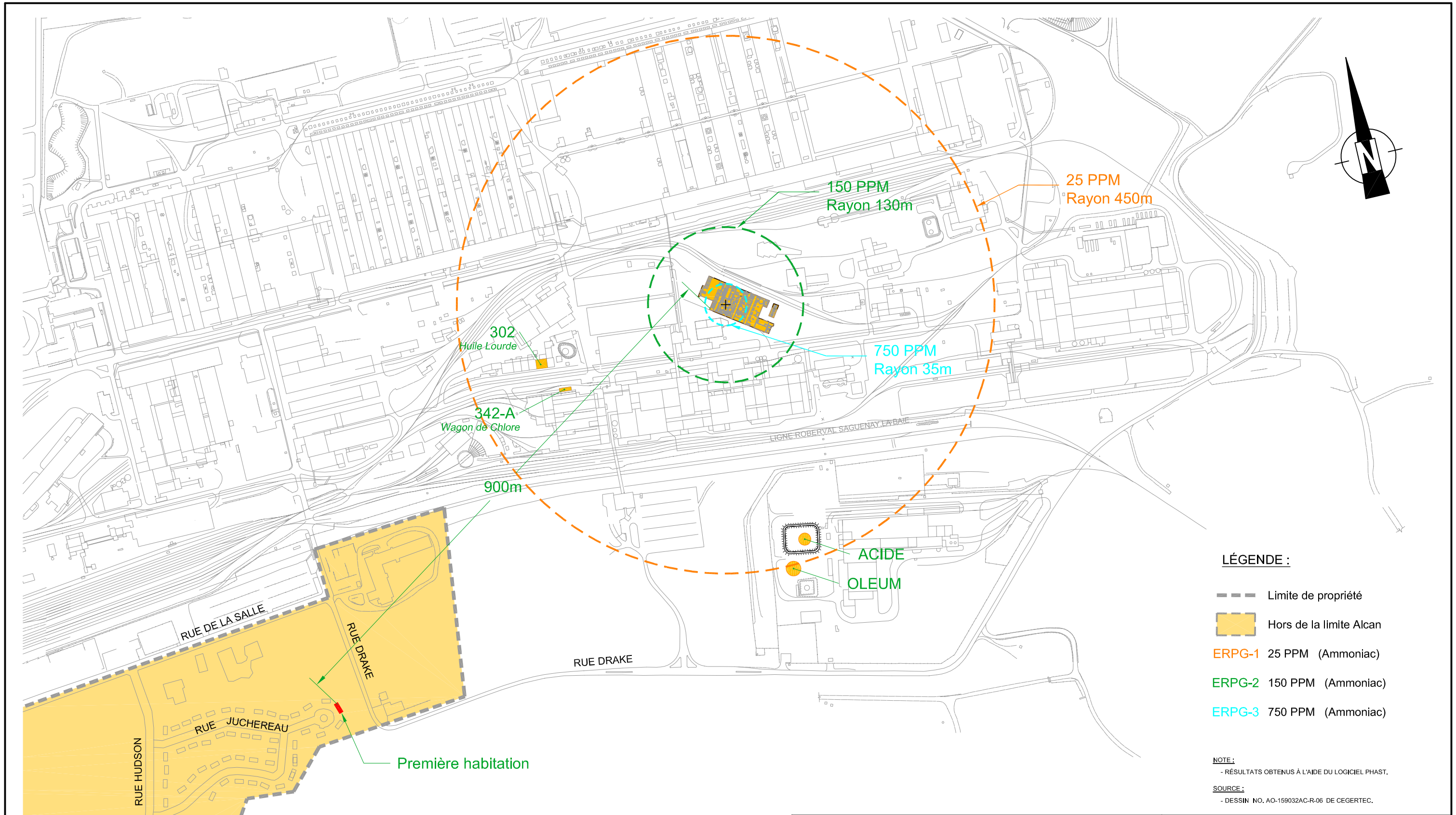
LÉGENDE :

- Limite de propriété
- Hors de la limite Alcan
- 0.3 PSI** Seuil de blessures mineures et limite de projection de débris
- 1.0 PSI** Seuil de blessures majeures
- 3.0 PSI** Seuil de dommages importants aux structures d'acier et seuil de bris majeurs aux équipements

NOTE :
 - RÉSULTATS OBTENUS À L'AIDE DU LOGICIEL PHAST.
SOURCE :
 - DESSIN NO. AO-159032AC-R-06 DE CEGERTEC.

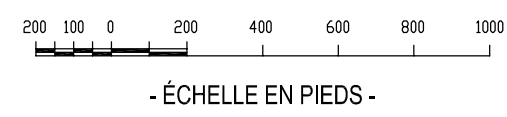




USINE DE TRAITEMENT DE LA BRASQUE USÉE		Étude d'impact environnemental ÉLÉMENTS D'ANALYSE DES RISQUES TECHNOLOGIQUES SCÉNARIO NORMALISÉ - EXPLOSION			
TECSULT experts-conseils/consultants MONTRÉAL, CANADA		Tecsult Inc. experts-conseils/consultants MONTRÉAL, CANADA			
Dessiné par	Vérifié par	Échelle	Date	N° contrat	FIGURE:
D.M.	L.B.	1 : 6000	MARS 2002	7 9 5 3	AD-2

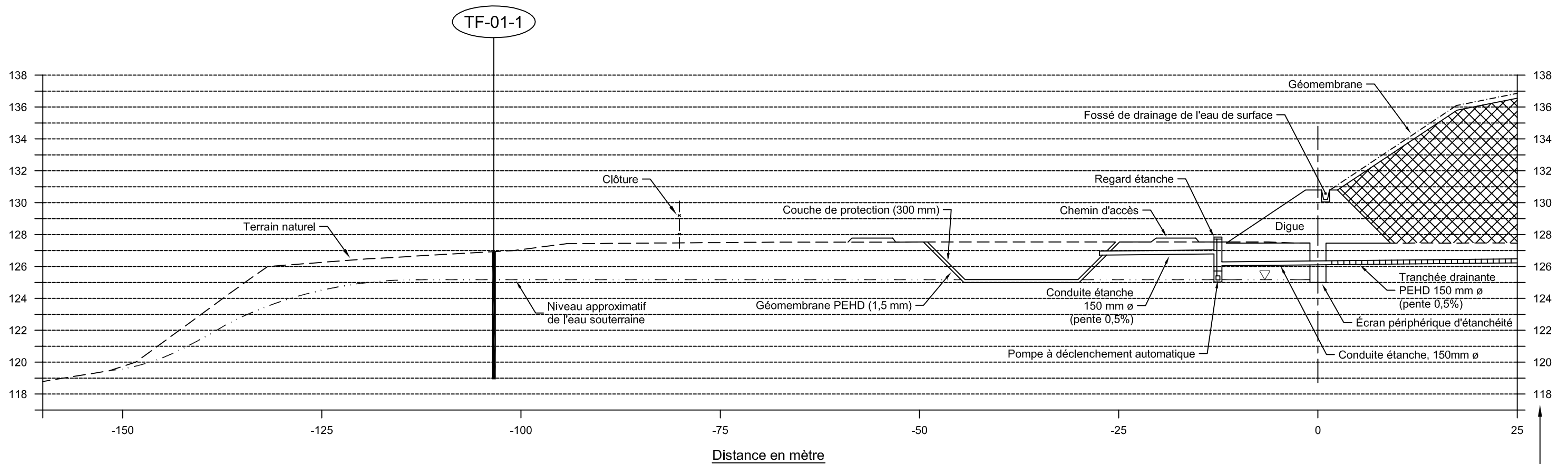


- LÉGENDE :**
- Limite de propriété
 - Hors de la limite Alcan
 - ERPG-1 25 PPM (Ammoniac)
 - ERPG-2 150 PPM (Ammoniac)
 - ERPG-3 750 PPM (Ammoniac)

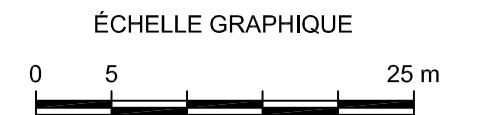
NOTE :
 - RÉSULTATS OBTENUS À L'AIDE DU LOGICIEL PHAST.
SOURCE :
 - DESSIN NO. AO-159032AC-R-06 DE CEGERTEC.





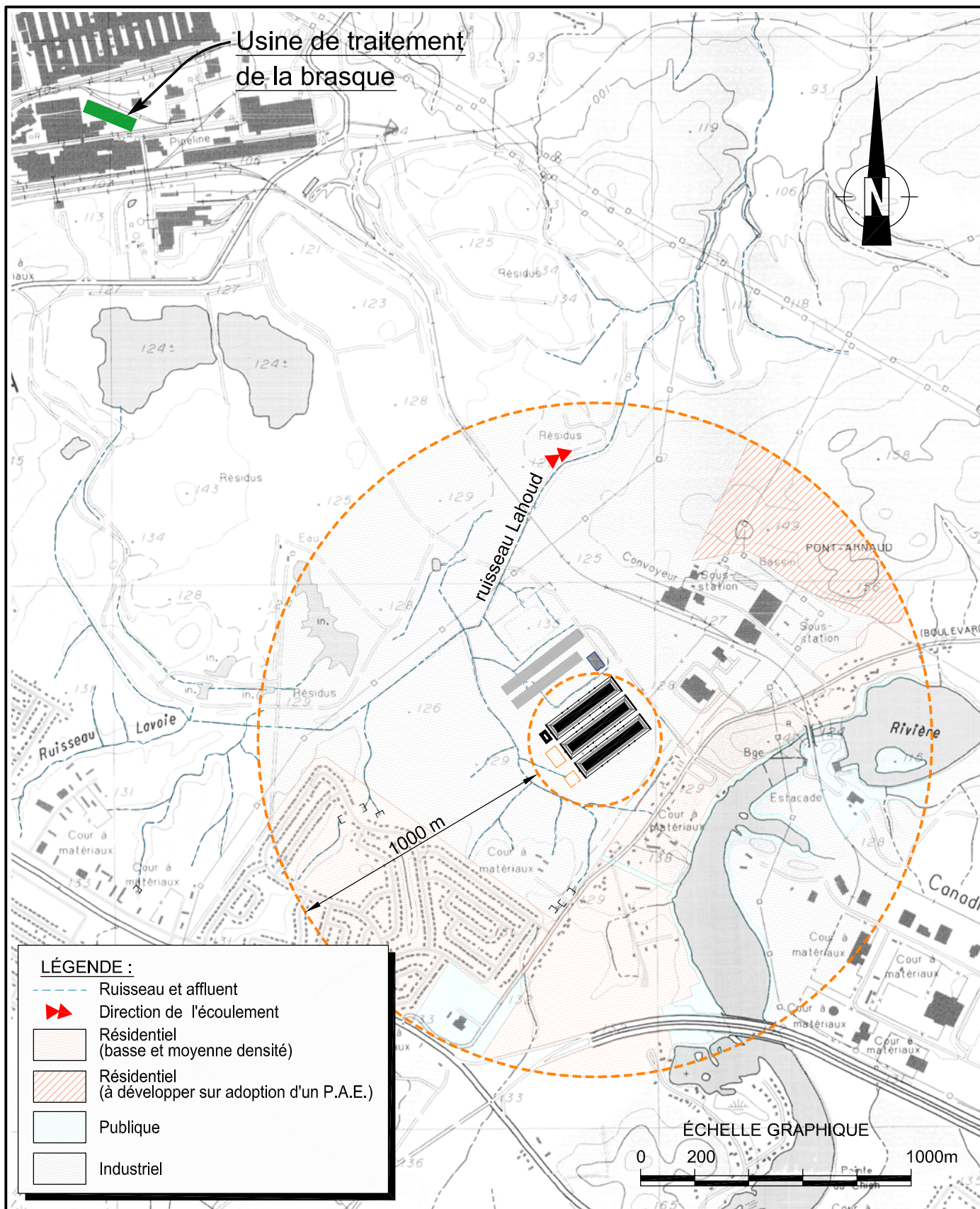
 USINE DE TRAITEMENT DE LA BRASQUE USÉE				Étude d'impact environnemental ÉLÉMENTS D'ANALYSE DES RISQUES TECHNOLOGIQUES SCÉNARIO NORMALISÉ REJET DE GAZ TOXIQUE			
 TECSULT experts-conseils/consultants MONTRÉAL, CANADA				Tecsult Inc. experts-conseils/consultants MONTRÉAL, CANADA			
Dessiné par D.M.	Vérifié par L.B.	Échelle 1 : 20	Date NOV. 2001	N° contrat 7 9 5 3	FIGURE: AD-3		




Échelle horizontale: 1 : 500
 Échelle verticale: 1 : 250
 Exagération verticale: 2x

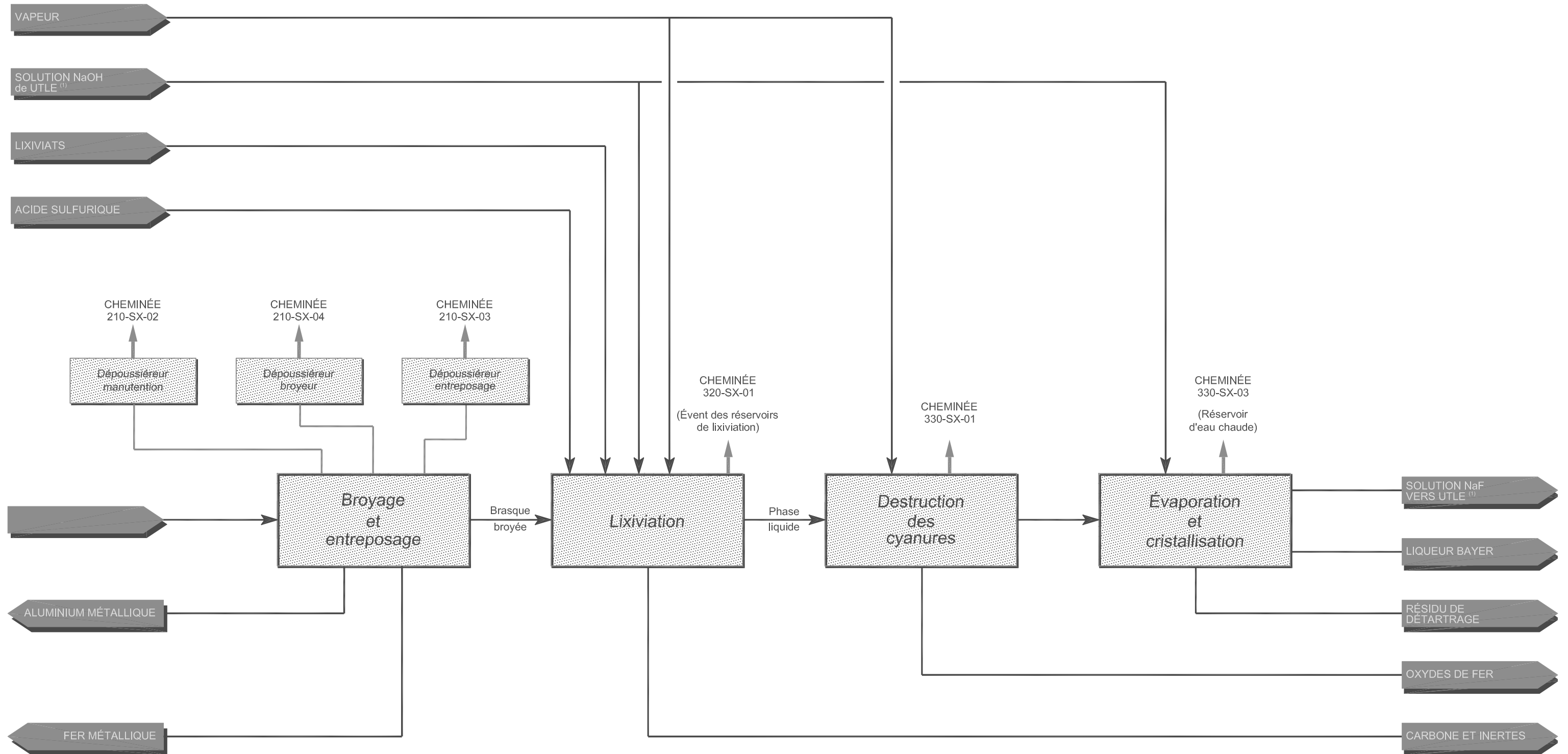


 USINE DE TRAITEMENT DE LA BRASQUE USÉE		Étude d'impact		
 TECSULT		COUPE-TYPE DU SYSTÈME DE CAPTAGE DU LIXIVIAT		
Dessiné par P.H. / D.G.		Vérifié par F.G.	Échelle INDIQUÉES	Date 2001-11-20
Tecsult Inc. experts-conseils/consultants MONTRÉAL, CANADA		N° contrat 1 0 5 2	FIGURE AD-4	

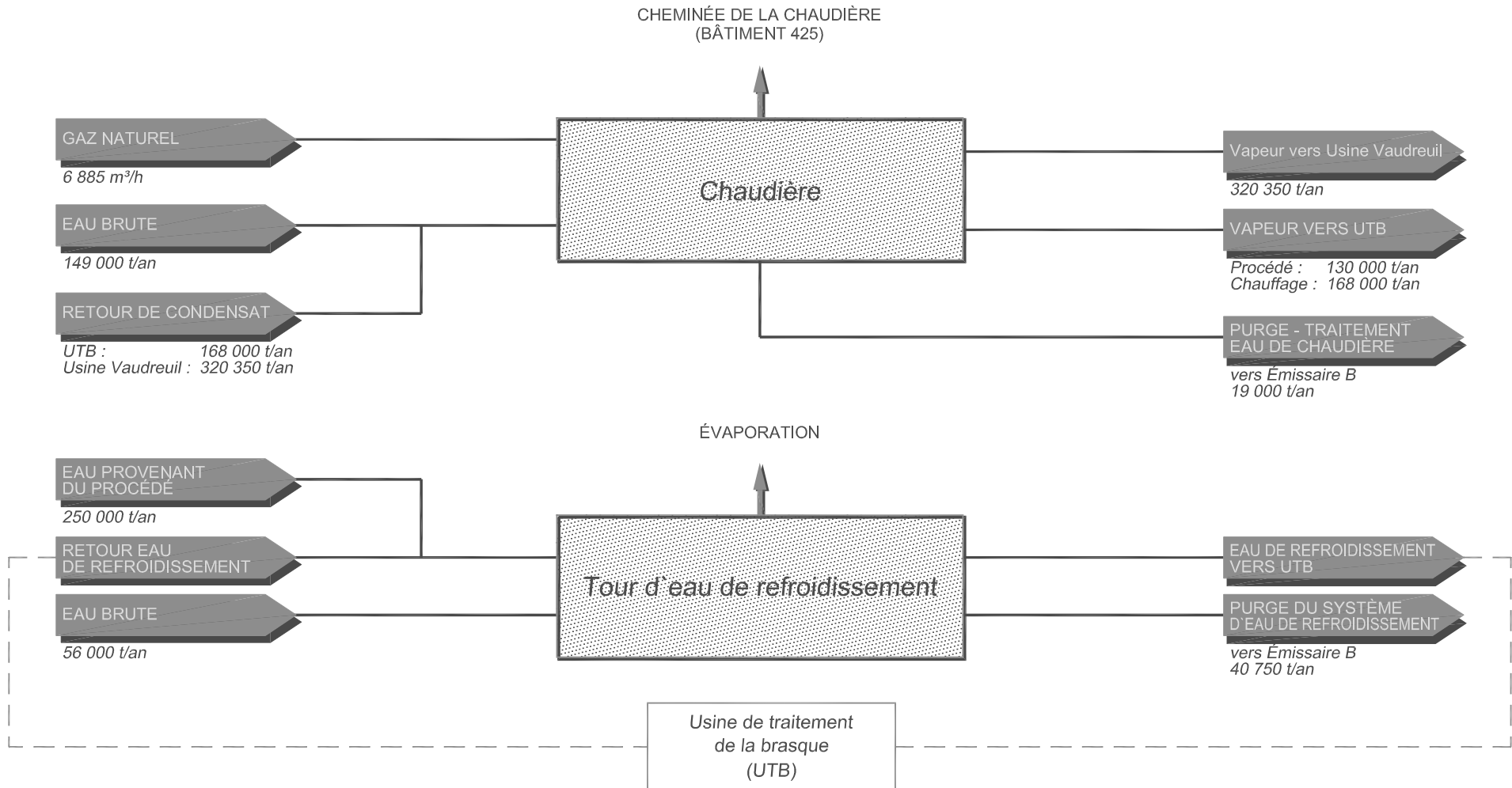


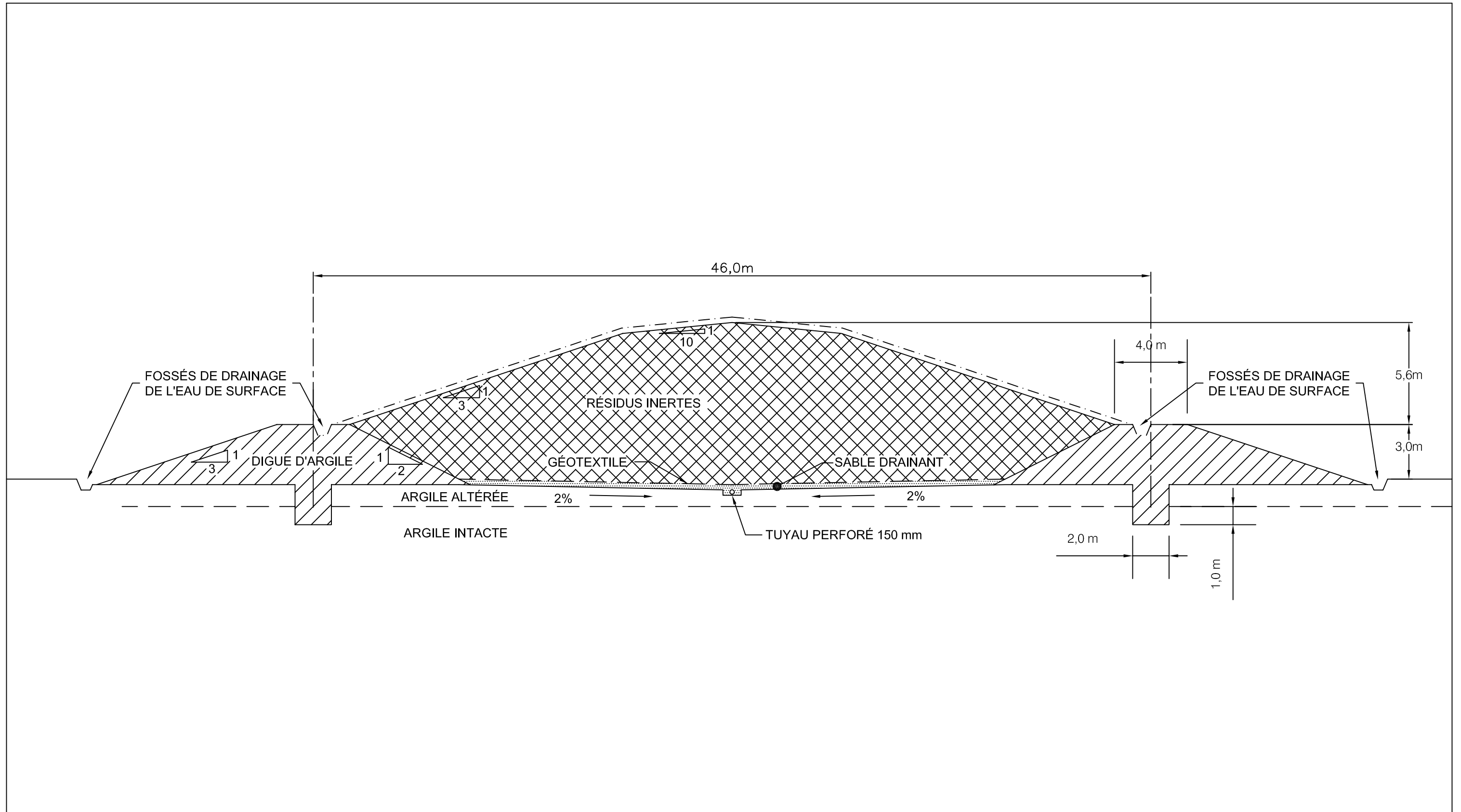
		USINE DE TRAITEMENT DE LA BRASQUE USÉE	
		Tecsult Inc. experts-conseils/consultants MONTRÉAL, CANADA	
Dessiné par	Vérifié par	Échelle	Date
D.M.	N.G.	1:20 000	NOV. 2001

Étude d'impact	
ZONAGE MUNICIPAL AUTOUR DU SITE D'ENTREPOSAGE PROJETÉ	
N° contrat	FIGURE
7 9 5 3	AD-5



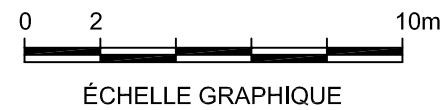
⁽¹⁾ UTLE : Usine de traitement de la liqueur des épurateurs







LÉGENDE

----- GÉOMEMBRANE PEHD 1,5 mm



 USINE DE TRAITEMENT DE LA BRASQUE USÉE		Étude d'impact	
		COUPE-TYPE DE L'AMÉNAGEMENT D' UN SITE D' ENTREPOTAGE DES RÉSIDUS	
Dessiné par D. Grant	Vérifié par F. Gagnon	Échelle 1 : 200	Date 2001-11-20
N° contrat 1, 0, 5, 2		FIGURE AD-3.6.1	

