



n° 12659

SIGNATURE DU CONTRAT PLURIANNUEL DE DEPOLLUTION

27 janvier 1988

;

Messieurs

J.L. LAURENT	Directeur de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse
P. WEINGERTNER	Inspecteur de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse
P. BRAIDY	Chef de Division de la DRIR Alsace
A.S. SIMITCH	Président Directeur Général Rohm and Haas France
A. RUDLOFF	Directeur de l'usine de Lauterbourg
G. KORB	Directeur Adjoint
R.C. EASTES	Chef du Service Sécurité-Hygiène-Environnement
J.P. NORTH	Responsable Environnement



PROGRAMME DU CONTRAT DE DEPOLLUTION

Nature des travaux	Ordre de priorité	Délai de réalisation	Objectif physique
* Fiabilisation du traitement des eaux jaunes	0	Fin 88	Toxicité des eaux jaunes traités 10 équitox/m ³
* Réduction des rejets d'organochlorés	0	Mi 88 Fin 90	Réduction de 50 % des TOCI (*) Suppression des TOCI (1)
* Détoxification des boues manganiques	0	Fin 88	Boues inertes pouvant être mises en décharge de classe III
* Amélioration du suivi des rejets unitaires des ateliers et du comptage du rejet général	1	Mi 88	
* Regroupement de tous les rejets chargés vers le traitement physico-chimique	1	Fin 88	Eaux propres 1 - 1,5 t/j de DCO non toxiques
* Amélioration du traitement physico-chimique	1	Fin 89)) Eaux traitées après physicochimique) 10 t/j de DCO
* Traitement complémentaire des eaux jaunes détoxiquées dans une filière physico-chimique séparée	2	fin 89)
* Traitement biologique (toutes eaux à charge organique sauf eaux jaunes)	3	Fin 91	Réduction de 70 à 80 % de la DCO résiduelle - toxicité 1 éq/m ³ au rejet des eaux traitées
* Protection de la nappe (surveillance piézométrique et repompage)	0	Fin 88	
* Risques accidentels (moyens de protection)	0	Fin 88	
* Dimensionnement du biologique	3	fin 90	

(*) TOCI = organochlorés totaux (volatiles + adsorbables)

(1) sous réserve de la faisabilité technologique

CONTRAT PLURIANNUEL
DE DEPOLLUTION INDUSTRIELLE

USINE ROHM AND HAAS
LAUTERBOURG

3 GRANDS TYPES D'INTERVENTIONS :

- SUPPRESSION DES REJETS TOXIQUES
- TRAITEMENT DE LA POLLUTION ORGANIQUE
- LUTTE CONTRE LES RISQUES ACCIDENTELS POUR LES EAUX DE SURFACE ET LES EAUX SOUTERRAINES.

FIABILISATION DU TRAITEMENT DES EAUX JAUNES

OBJECTIFS

- REDUCTION DE LA TOXICITE (< 15 kequitox/jour)
- REDUCTION DE LA DCO
- REDUCTION DE LA TENEUR EN MANGANESE

FILIERE EAUX JAUNES

- PHASE 1 :
- Optimisation du traitement au Zinc
 - Décantation préalable pour récupération des particules de Dithane
 - Récupération des fines de Dithane résiduelles non décantables
 - Précipitation du Mn résiduel au carbonate de soude

- PHASE 2 : - Recyclage des boues de $MnCO_3$ en production

COUT : 5.10^6 F.

- PLANNING
- Phase_1 : - délai de réalisation : fin 1988
- installation opérationnelle : Mars 1989
- Phase_2 : - délai de réalisation : fin 1989