 Siegfried Jacob GmbH & Co.KG	Recommandation pour le Travail	<i>Feuille</i> 1	<i>de</i> 2
	Laveur de l'air F70(Q71)	<i>Faite à</i> 24.11.03	<i>Version du</i> 02.09.2010

1 But

Cette recommandation pour le travail doit fixer le déroulement des travaux de la section du processus et informer sur les dangers correspondants.

2 Domaine d'Application

Ce document s'applique à l'exploitation et à l'entretien du laveur de l'air polluée F70 de la Hydrometallurgie SJM.

3. Notions / Abréviations

RT	Recommandation du Travail
Phrases R	Phrases du Risque: Contiennent des indications sur les dangers particuliers qui peuvent apparaître lors de l'utilisation de matière en question.
Phrases S	Phrases de Sécurité: Donnent des conseils sur les mesures de sécurité qui doivent être considérées lors de l'utilisation de matière en question.
GT - Air	Guide technique, prescription administrative pour les rejets atmosphériques

4. Responsabilités

L'autorisation à donner des ordres a le directeur de l'installation, son adjoint et le maître artisan, ou son remplaçant nommé par ce dernier. Celui qui opère la ligne, du dispositif ou la machine est responsable du déroulement des travaux.

5. Description de la Tâche

5.1 Courte Description du dispositif

Le laveur de l'air polluée est assigné à l'unité industrielle K (neutralisation/traitement des eaux usées). Le dispositif comprend un circuit de lavage avec pompe, un ventilateur radial, deux chambres d'absorption avec les filtres couches, un afficheur du niveau de remplissage et la cheminée.

5.2 Courte Description du Processus avec Objectif

L'objectif est de nettoyer l'air polluée provenant de l'installation jusqu'à une concentration des polluants que cette air traitée peut être dégagée à l'atmosphère. Les valeurs d'émissions permissibles sont fixées dans le guide technique GT - Air. Le lessive est une solution composée d'eau et de soude caustique (10 - 15%).....

5.3 Courte Description du Déroulement des Travaux et Exigences à l'Exécution


L'objectif est de garantir un bon fonctionnement du laveur et ainsi le nettoyage continu de l'air polluée.

Contrôles Journaliers : Niveau de la solution de lavage, valeurs du pH

Si la valeur du pH se trouve hors de la marge souhaitée, il faut doser la soude caustique.

Contôles hebdomadaires : Changement du lessive, rinçage du laveur de l'air pour dissoudre les sels.

Pour cela le lessive doit être d'abord extrait. L'eau fraîche ajoutée doit circuler pendant une heure.

 Siegfried Jacob GmbH & Co. KG	Recommandation pour le Travail	<i>Feuille</i> 2	<i>de</i> 2
	Laveur de l'air F70(Q71)	<i>Faite à</i> 24.11.03	<i>Version du</i> 02.09.2010

5.4 Documentation du Déroulement du Processus

Tous les travaux d'entretien et les essais doivent être documentés dans un PV bref et signés. Dans le cas de pannes et des travaux de réparation importants un protocole détaillé doit être réalisé.

5.5 Indications sur les Dangers Reliés au Processus

Des indications spécifiques de danger relatif au processus ne sont pas connues. Mais les documents plus générales avec les phrases R et S doivent être observés.

6. Autres documents applicables

	Numéro d'ident.	Dénomination
Autres documents applicables	3/1995	RT Soude Caustique selon Art. Règlement Matières Dangereuses
	4/1996	RT Acides/ bases selon Art. Règlement Matières Dangereuses
	4/2000	RT Equipement de protection personnel
	17/1996	Notice Protection de la peau

7. Réalisation et instruction

	Date	Identifiant/ Fonction	Nom	Signature
Réalisé	24.11.2003	Technicien	<i>H. Paß</i>	
Autorisé	9.12.2003	Directeur	<i>H. Dr. Dörner</i>	

	Date	réalisée par	Personnes formées
Instruction			