



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DES BOUCHES-DU-RHONE

PREFECTURE

Direction des Collectivités Locales, de l'Utilité Publique
et de l'Environnement
Bureau des Installations et Travaux réglementés
pour la Protection des Milieux

06 SEP. 2013

Dossier suivi par : Monsieur ARGUMBAU
☎ 04.84.35. 42. 68
N° 291 - 2013 DECISION

DECISION PREFECTORALE

portant aménagement aux échéances de réalisation des contrôles périodiques
de 70 Equipements Sous Pression exploités par la Société KEM ONE à Martigues Lavéra

**LE PRÉFET DE LA RÉGION PROVENCE, ALPES, CÔTE D'AZUR,
PRÉFET DE LA ZONE DE DEFENSE ET DE SECURITE SUD,
PRÉFET DES BOUCHES-DU-RHÔNE,
OFFICIER DE LA LÉGION D'HONNEUR,
CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU MERITE**

VU l'Arrêté Ministériel du 15 mars 2000 modifié relatif à l'exploitation des équipements sous pression et notamment son article 10 § 5, donnant autorité aux préfets pour accorder des aménagements à l'intervalle maximum entre inspections périodiques,

VU l'Arrêté Ministériel du 15 mars 2000 modifié relatif à l'exploitation des équipements sous pression et notamment son article 22 § 3, donnant autorité aux préfets pour accorder des aménagements à l'intervalle maximum entre requalifications périodiques,

VU la Circulaire Ministérielle DM-T/P n° 32 510 du 21 mai 2003 relative à la reconnaissance des services inspection d'un établissement industriel pour l'application de la réglementation des équipements sous pression,

VU la décision de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement PACA du 13 juillet 2010 reconnaissant, en application de la Circulaire susvisée, le Service Inspection (SIR) de la société ARKEMA (devenue KEM ONE) à Lavéra pour :

1) définir les périodicités des inspections périodiques et des requalifications périodiques telles que prévues aux articles 10 §4 et 21 de l'arrêté du 15 mars 2000, selon les dispositions du guide UIC/UFIP/CTNIIC DT 32 révision 2 de juin 2008,

.../...

2) définir la nature et l'étendue des investigations à réaliser sur des équipements sous pression revêtus extérieurement et/ou intérieurement, ou munis d'un garnissage intérieur selon le guide UIC/UFIP/CTNIIC DT 32 révision 2 de juin 2008 susvisé,

3) réaliser les inspections périodiques sans que soit pris en compte l'ensemble des dispositions de la notice d'instructions (article 11 §2 de l'arrêté du 15 mars 2000),

VU la demande de la société KEM ONE en date du 11 juin 2013, visant à obtenir l'autorisation de reporter de 6 mois les arrêts des secteurs CMS et électrolyse initialement programmés en septembre 2013,

VU le rapport de la Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement en date du 5 juillet 2013 ,

VU l'avis du Sous-Préfet d'ISTRES en date du 19 juillet 2013,

VU la lettre de la société KEM ONE en date du 1er août 2013,

Considérant que les arguments développés par Monsieur le directeur de la société KEM ONE pour obtenir les reports de contrôles sollicités résultent de circonstances exceptionnelles ne lui permettant pas de procéder dans de bonnes conditions à l'arrêt des secteurs CMS et électrolyse tel qu'initialement programmé en septembre 2013.

Considérant que la surveillance exercée par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, conformément à l'instruction ministérielle sur la surveillance des services inspection du 7 novembre 2003, n'a révélé aucun dysfonctionnement ni aucune non-conformité notable susceptible de compromettre la reconnaissance du Service Inspection ;

Considérant que le Service Inspection a prononcé un avis technique favorable sur le maintien en service des 70 ESP concernés par la demande, au-delà des échéances réglementaires fixées par les plans d'inspection de chacun d'entre eux (jusqu'au 31 mars 2014) ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture des Bouches-du-Rhône,

DECIDE

ARTICLE 1

La présente décision s'applique aux 70 équipements sous pression des secteurs CMS et électrolyse exploités sur le site de la société KEM ONE à Lavéra et figurant dans la liste annexée à cette décision.

ARTICLE 2

Sous réserve du respect des dispositions décrites à l'article ci-après, la société KEMONE est autorisée à surseoir à la réalisation des contrôles périodiques fixés par les échéances réglementaires des plans d'inspection propres à chacun des équipements sous pression susvisés jusqu'à l'arrêt des unités qui devra intervenir **au plus tard le 31 mars 2014**.

Au-delà de cette date les 70 équipements des secteurs CMS et Electrolyse devront être arrêtés et ne pourront être remis en service qu'après réalisation des contrôles périodiques de rigueur.

Le Préfet ainsi que la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement seront informés de la date de l'arrêt des installations au plus tard 1 mois avant l'arrêt effectif des unités.

ARTICLE 3

Les conditions de réalisation des contrôles restent celles fixées par les plans d'inspection propres à chaque équipement.

Pendant la période de report de l'arrêt des installations des secteurs CMS et Electrolyse, le Service Inspection de la société KEM ONE veillera à mettre en place en plus des mesures existantes, pour chacun des 70 équipements des mesures particulières de suivi d'exploitation ainsi que des mesures compensatoires de surveillance au delà de l'échéance réglementaire mentionnées dans l'annexe jointe à la présente décision.

Ces mesures comporteront a minima pour chaque équipement :

- une ronde journalière effectuée par le personnel d'exploitation,
- une visite en marche, une semaine avant la date d'échéance réglementaire puis une visite en marche hebdomadaire jusqu'à l'arrêt de l'équipement,
- une surveillance particulière de certains paramètres de conduite, identifiés par le Service Inspection. Cette surveillance sera réalisée par le personnel de conduite qui devra prévenir sans délai le Service Inspection, en cas d'évolution anormale d'un paramètre de conduite ou de dépassement de seuil.

ARTICLE 4

La société KEM ONE prendra toutes dispositions pour garantir le respect de la date d'arrêt des installations, fixée au 31 mars 2014 au plus tard.

Aucun aménagement complémentaire, visant à prolonger le fonctionnement des unités au-delà de cette date ne pourra être accordé.

ARTICLE 5

La société KEM ONE veillera à informer le service de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement PACA, en charge du contrôle des Equipements Sous Pression, des éventuelles difficultés rencontrées dans l'exécution de cette décision.

Toute anomalie constatée sur un des équipements concernés par cette décision devra faire l'objet d'un arrêt immédiat de ce dernier et d'une information à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement.

ARTICLE 6

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

ARTICLE 7

Le Secrétaire Général de la Préfecture des Bouches-du-Rhône,
Le Sous-Préfet d'Istres,
Le Maire de Martigues,
La Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement,
Le Directeur Régional des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi,
Le Directeur Départemental des Territoires et de la Mer, (Service Environnement, Service Urbanisme)
Le Directeur Général de l'Agence Régionale de Santé PACA –Délégation territoriale des Bouches-du-Rhône,
Le Directeur de Cabinet,
Le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours,
et toutes autorités de Police et de Gendarmerie,
sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision

MARSEILLE, le

06 SEP. 2013



Michel CADOT

du 06 SEP. 2013

Annexe
Liste des équipements sous pression du secteur CMS

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
D511	3,6 bars	680 litres	HCL, 2, CM / Groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation - Demande inspection complémentaire	Analyse eau 3 / semaine - (P511)	Réaliser contrôles dépaissseurs du piquage A en amont de l'échéance réglementaire
D521	15,5 bars	18000 litres	HCL, CL2, CM / Groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation - Demande inspection complémentaire	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation (Analyse HCl 1 / semaine - P686) . Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire avec décalorifugeage à l'interface chaud-froid
D541	12 bars	9850 Litres	HCL, CL2, CM / Groupe 1	13/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation - Demande inspection complémentaire	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire avec décalorifugeage localisé au niveau des goussets du piquage T2 et viroles 7,8 et 9
D542	12 bars	383 litres	Chlorure de méthyl / Groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
D551	8 bars	7500 Litres	CH2CL2, Chlorure de méthyl, Chlorure de méthylène, CCL4 / Groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire. Sondage sous calorifuge

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
D551B	7,8 bars	6095 Litres	CH2CL2, Chlorure de méthyl, Chlorure de méthylène, CCl4 / Groupe 1	13/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire. Sondage sous calorifuge
D621	6 bars	3435 Lites	HCL, Chlorure de Méthyl, Méthanol / Groupe 1	09/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
D641	6 bars	3170 Litres	Chlorure de méthyl, HCL, HS / groupe 1	09/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
D651	6 bars	3430 Litres	Chlorure de Méthyl, Soude caustique / Groupe 1	09/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
D661	6 bars	3430 litres	Chlorure de Méthyl, HS / Groupe 1	16/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
D671	6 bars	3430 litres	Chlorure de Méthyl, HS / Groupe 1	16/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
D676	10 bars	113 litres	Chlorure de Méthyl / Groupe 1	09/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
D691	4 bars	7500 Litres	CH2CL2, Chlorure de méthyl, Chlorure de méthylène, CCL4 / Groupe 1	18/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation. Demande inspection complémentaire	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire. Contrôle épaisseur piquage H2 et virole supérieure
R384	8,8 bars	17360 litres	Azote / groupe 2	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation. Etude report de prescription	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R505	40 bars	260 litres	Azote, Chlore / Groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R506	15 bars	1250 litres	Azote, Chlore / Groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire. Sondage sous calorifuge

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
R510	25 bars	50000 litres	HCL, CL2, CH2CL2, Chlorure de méthyl / Groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation - Demande inspection complémentaire	Dégazage complet du R510 après vidange partielle (maintien de 20% du volume) + sous ciel d'azote (Opéruid N°ACIV-ACIV-EXP-012- ENR060 et ENR 061)	Visite externe en service à échéance réglementaire. Réaliser mesures d'épaisseurs par ultrasons à hauteur de la ligne de niveau
R522	16,5 bars	10210 litres	HCL gaz / groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R524	16,5 bars	2900 litres	HCL, CL2, CH2CL2, Chlorure de méthyl / Groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R542	12 bars	2900 litres	Chlorure de méthyl, Chloroforme / Groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation (Analyse eau en contrnu A5453). Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R552	8 bars	7164 Litres	CCL4, Chloroforme, CH2CL2, Chlorure de méthyl / Groupe 1	15/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
R562	4 bars	6600 Litres	HCL, CH2CL2, Chlorure de méthyl / Groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Analyse d'eau en continu avec A5664 + 2 / semaine (P562)	Visite externe en service à échéance réglementaire
R568	2 bars	4500 Litres	Condensats H2O	16/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R603B	5,45 bars	26405 Litres	HCL, Alcool méthylique, Chlorure de méthyl, H2O / groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R623R	6 bars	4385 Litres (24 litres pour couvercle)	HCL, Alcool méthylique, Chlorure de méthyl, H2O / groupe 1	15/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R623	6 bars	4385 Litres	Chlorure de Méthyl, soude caustique / groupe 1	09/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R676	10,5 bars	4380 litres	Chlorure de méthyl / Groupe 1	13/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Analyse eau en continu A6763+ 1/jour labo - HCl: En continu A6762 + 1/jour labo	Visite externe en service à échéance réglementaire

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
R677	10.5 bars	28700 litres	Chlorure de méthyl / Groupe 1	17/02/2014	Requalification Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
R692	4 bars	6235 Litres	CH2CL2, Chlorure de méthyl, Chlorure de méthylène, CCL4 / Groupe 1	15/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire. Sondage sous calorifuge
B500A	25 bars	60 Litres	HCL, CL2, CCL4, Chloroforme / groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
RQ500A	25 bars	29800 Litres	HCL, CL2, CCL4, Chloroforme, chlorure de méthylène / groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Suivi des PAH sur l'ensemble des UV (en continu) Séchage azote du réacteur selon consigne	Visite externe en service à échéance réglementaire
S672	6 bars	2100 Litres	Chlorure de méthyl, acide sulfurique / Groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Analyse densité (pour vérif quantité H2SO4) en continu A6611. Analyse eau dans méthyl en continu A6763	Visite externe en service à échéance réglementaire
E500A - (Faisceau)	25 bars	5300 litres	HCL, CL2, CCL4, Chloroforme, chlorure de méthylène / groupe 1	03/10/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
E520 - 4115 (Calandre et Faisceau)	Calandre : 4,5 b Faisceau : 16,5 bars	Calandre : 525 Litres Faisceau : 759 Litres	Calandre : vapeur / groupe 2 Faisceau : CH2CL2, Chlorure de méthyl / groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation - Demande inspection complémentaire	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire avec vérification d'état sous calorifuge dans toutes les parties
E521-C- 1411A (Calandre)	20 bars	760 Litres	Forane / Groupe 2	15/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E522-3086 (Calandre et Faisceau)	Calandre : 20 bars Faisceau : 16,5 bars	Calandre : 7750 litres Faisceau : 2250 litres	Calandre : Forane / Groupe 2 Faisceau : HCL gaz / Groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E524- 4115A/B (Calandre et Faisceau)	Calandre : 16,5 bars Faisceau : 16,5 bars	Calandre : 266 Litres Faisceau : 180 Litres	Calandre : HCL gaz / Groupe 1 Faisceau : HCL CH2CL2, chlorure de méthyl / Groupe 1	26/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E525-C- 1437B (Calandre)	20 bars	71 Litres	Forane / Groupe 2	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Filide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
E540/1-1297 (Calandre et Faisceau)	Calandre : 3,7 bars Faisceau : 12 bars	Calandre : 590 Litres Faisceau : 740 Litres	Calandre : vapeur / groupe 2 Faisceau : CH2CL2, Chlorure de méthyl / groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire. Sondage sous calorifuge
E550-17048B (Calandre et Faisceau)	Calandre : 3,7 bars Faisceau : 8 bars	Calandre : 590 Litres Faisceau : 740 Litres	Calandre : vapeur / groupe 2 Faisceau : CH2CL2, Chlorure de méthyl / groupe 1	18/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire. Sondage sous calorifuge
E552A1-11078A (Faisceau)	7,8 bars	860 Litres	CH2CL2, Chlorure de méthyl / groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation. Demande inspection complémentaire	Analyse eau 1 / semaine (P554)	Visite externe en service à échéance réglementaire. Contrôle épaisseur boîte sortie
E560R-17047 (Calandre et Faisceau)	Calandre : 4,5 bars Faisceau 4 b	Calandre : 880 Litres Faisceau : 1280 Litres	Calandre : vapeur / groupe 2 Faisceau : CCL4, Chloroforme / groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
E562R-3064 (Faisceau)	4 bars	910 Litres	HCL, CH2CL2, Chlorure de méthyl / Groupe 1	13/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Analyse eau en continu: A5664 + 2 / semaine (P562)(Scénario ne sortant pas du site)	Visite externe en service à échéance réglementaire
E563B-5014C (Faisceau)	4 bars	133,8 Litres	CCL4 / groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Analyse eau en continu: A5854 + 2 / semaine (P582)	Visite externe en service à échéance réglementaire. Sondage sous calorifuge
E564R-3068 (Faisceau)	7 bars	340 Litres	CH2CL2, Chloroforme, Chlorure de méthyl / groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E568-3072 (Faisceau)	2 bars	340 Litres	condensats vapeur / groupe 2	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Analyse eau en continu: A5664 + 2 / semaine (P562)	Visite externe en service à échéance réglementaire
E580C (Calandre et Faisceau)	Calandre : 4,5 bars Faisceau 4 b	Calandre : 880 Litres Faisceau 1280 Litres	Calandre : Vapeur / groupe 2 Faisceau : CCL4 / groupe 1	13/09/2013	Requalification Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E584-5014E (Faisceau)	4 bars	134 Litres	CH2CL2, chlorure de méthyl / groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Analyse eau en continu: A5664 + 2 / semaine (P562)	Visite externe en service à échéance réglementaire

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
E593-5014F (Faisceau)	4 bars	133,8 Litres	CH2CL2, chloration de méthyl / groupe 1	11/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Analyse eau en continu: A5664 + 2 / semaine (P562)	Visite externe en service à échéance réglementaire
E623 (Calandre et Faisceau)	Calandre : 10 bars Faisceau : 4,5 bars	Calandre : 1140 Litres Faisceau : 180 Litres	Calandre : Methanol / Groupe 1 Faisceau : vapeur / groupe 2	13/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E624A- 17208 (Calandre et Faisceau)	Calandre : 10 bars Faisceau : 5,5 bars	Calandre : 214 Litres Faisceau : 140 Litres	Calandre : Methanol, Groupe 1 Faisceau : Chlorure de méthyl	16/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E624B- 17209 (Calandre et Faisceau)	Calandre : 10 bars Faisceau : 5,5 bars	Calandre : 214 Litres Faisceau : 140 Litres	Calandre : Methanol, Groupe 1 Faisceau : Chlorure de méthyl	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation - Demande inspection complémentaire	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire avec décalorifugeage total
E635-F- 851397 (Faisceau)	2 bars	33,2 Litres	HCL, Méthanol / Groupe 1	13/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E675-C- 3079 (Calandre)	10 bars	3020 Litres	Chlorure de méthyl / groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
E676-C-3084 (Calandre)	10 bars	250 Litres	Chlorure de méthyl / groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E690R-17049B (Calandre et Faisceau)	Calandre : 4,5 bars Faisceau : 4 b	Calandre : 350 Litres Faisceau : 235 Litres	Calandre : vapeur / groupe 2 Faisceau : CH2CL2, Chlorure de méthyl / groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
E692 (Faisceau)	4 bars	29 litres	CH2CL2, CCL4, Chloroforme / Groupe 1	13/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire. Voir réduction Armylor entrée sortie
E692B (Faisceau)	4 bars	13,5 Litres	CH2CL2, CCL4, Chloroforme / Groupe 1	13/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire

Liste des 12 équipements sous pression du secteur ELECTROLYSE

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
E 435A2	3,8 b	938 litres	Chlore / groupe 1	09/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance des paramètres chlore actif (A4442C) et pH (PH4286) sur circuit SCAM coté eau	Visite externe en service à échéance réglementaire
E 435C3	3,8 bars	938 litres	Chlore / groupe 1	09/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance des paramètres chlore actif (A4442C) et pH (PH4286) sur circuit SCAM coté eau	Visite externe en service à échéance réglementaire
R454	14,7 bars	6600 litres	Chlore / groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire avec décalorifugeage partiel au niveau des fonds
U464	14,7 bars	110 litres	Chlore / groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
U465	14,7 bars	50 litres	Chlore / groupe 1	10/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
S213B	1,6 bars	1758 litres	Hydrogène saturée / groupe 1	12/09/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation. Demande d'inspection complémentaire	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire avec examen détaillé de la jonction colerette/corps d'appareil

Repère équipement	Pression de service (PS)	Volume	Fluide / Groupe	Date d'échéance réglementaire	Nature du contrôle arrivant à échéance	Avis du SIR pour la poursuite d'exploitation jusqu'au 31/03/2014	Mesures particulières prévues par l'exploitant	Mesures compensatoires proposées par le SIR
S231	1,6 bars	1270 litres	Hydrogène / groupe 1	12/10/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
S445	3,8 bars	48 litres	Chlore / groupe 1	17/02/2014	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
F2550A	1,6 bars	1100 litres	Hydrogène saturée / groupe 1	11/12/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance renforcé du paramètre température amont TE176.coté produit	Visite externe en service à échéance réglementaire
F2550C	1,6 bars	1000 litres	Hydrogène saturée / groupe 1	11/12/2013	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance renforcé du paramètre température amont TE176.coté produit	Visite externe en service à échéance réglementaire
U442A1	3,8 bars	39 litres	Chlore / groupe 1	23/03/2014	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire
U442A2	3,8 bars	39 litres	Chlore / groupe 1	23/03/2014	Inspection Périodique	A la date de l'évaluation, absence de réserves sur l'état de l'équipement vis-à-vis de la sécurité de son exploitation	Surveillance habituelle des paramètres d'exploitation. Pas de surveillance particulière	Visite externe en service à échéance réglementaire