



Province Sud – Commune de Nouméa



# AUTOPLAT

Centre de deconstruction et de depollution de  
Vehicules automobiles RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018





# SOMMAIRE

1. **P**RÉAMBULE
2. **A**UTOSURVEILLANCE ET CONTRÔLE PÉRIODIQUE
3. Autosurveillance
4. Contrôles périodiques
5. **A**CCIDENTS ET INCIDENTS
6. **I**NVESTISSEMENTS EN MATIÈRE DE SURVEILLANCE, PRÉVENTION ET RÉDUCTION DES POLLUTIONS
7. **É**CARTS AVEC LES PRESCRIPTIONS DE L'ARRÊTÉ

# 1

## PREAMBULE

L'arrêté n° 2099-2011/ARR/DIMEN du 12 août 2011 autorisant l'exploitation d'un centre de déconstruction et de dépollution de véhicules automobiles par la société AUTOPLAT prévoit dans son article 10 la réalisation d'un rapport d'activité annuel.

Ce rapport, réalisé sous la responsabilité de l'exploitant, doit comprendre les éléments suivants :

- Les informations et résultats de **l'autosurveillance et des contrôles périodiques** (électricité, équipements sous pression, matériel de lutte contre l'incendie...).
- Un résumé des **accidents et incidents** qui ont pu porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article 412-1 du code de l'environnement de la province Sud.
- Les **investissements en matière de surveillance**, de prévention et de réduction des pollutions.
- Les **écarts constatés entre les prescriptions des arrêtés** du Président de l'assemblée de la province Sud concernant les installations et l'existant, ainsi que les mesures prises pour éviter qu'ils se renouvellent ainsi que la justification de leur traitement.

## 2 AUTOSURVEILLANCE ET CONTROLES PERIODIQUES

### 2.1 Autosurveillance

#### LES REJETS D'EAU

La dernière analyse des eaux effectuée a été réalisée en janvier 2018.  
L'analyse 2019 était en cours au moment de la publication du rapport d'activité.

Paramètres	Valeurs limites	Résultats 2018
Température	30°C	28,2
pH	5,5 ≤ pH ≤ 8,5	6,14
MES	100 mg/l	<b>115,26</b>
DCO	300 mg/l	<b>1 620</b>
Azote global (exprimé en N)	150 mg/l	6,51
Indice phénol	0,3 mg/l	0,086
Hydrocarbures totaux	10 mg/l	6,9
<u>Métaux totaux</u> les métaux totaux sont la somme de la concentration en masse par litre des éléments : Pb, Cu, Cr, Ni, Zn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al	15 mg/l	Cu = 0,12 mg/l Fe = 6,57 mg/l Al = 1,15 mg/l Zn = 0,47 mg/l Cd = 0,01 mg/l  Cr = 0,02 mg/l Hg = 0,5 mg/l Ni = 0,09 mg/l Pb = 0,05 mg/l Sn = 0,05 mg/l <b>TOTAL &lt; 8,53 mg/l</b>

Les analyses de janvier 2018 n'étaient pas conformes pour les paramètres MES et surtout DCO. Les autres paramètres l'étaient.

- L'ouvrage avait été vidangé 1 mois avant l'échantillonnage. Le dépassement du taux de MES pourrait être provoqué par un sous dimensionnement du décanteur ou à une erreur d'échantillonnage. A noter cependant que malgré la charge solide, aucun dépassement en métaux lourds n'est constaté.
- La forte valeur de la DCO s'explique difficilement compte tenu des faibles indice phénol et d'hydrocarbures rencontrés. Le fait que des eaux usées soient rejetées dans cet ouvrage est également exclu, car le taux d'azote global reste faible. Un rejet de liquide de refroidissement dans cet ouvrage pourrait expliquer ce dépassement. Cette pratique est aujourd'hui définitivement arrêtée sur la plate-forme.

### LES ÉMISSIONS SONORES

La fréquence de réalisation de ces mesures doit être tous les 3 ans.

La campagne d'analyses suivante a été réalisée en janvier 2018

Les conclusions de cette étude sont les suivantes :

*Les activités d'AUTOPLAT produisent des sources de bruits variés et fluctuants. Aussi, la définition d'un bruit moyen nécessite de réaliser un intervalle de mesurage relativement long afin de prendre en compte les différentes phases de travail. Nous nous sommes placés dans des cas défavorables avec un niveau d'activité élevé sur la plate-forme, ce qui n'est pas toujours représentatif d'une journée type de travail. Cependant, elle représente bien une journée bruyante des installations.*

*En ce qui concerne l'environnement sonore du site, l'établissement AUTOPLAT est inséré dans un secteur bruyant de la zone de Ducos, avec un bruit résiduel de plus de 58 dB(A) au niveau de la rue Nobel.*

*À la vue des résultats de la campagne de mesurage, les activités d'Autoplat ne présentent pas de dépassement de la limite des 70 dB en limite de propriété notamment sur la rue Nobel.*

*En ce qui concerne les zones à émergence réglementées, nous avons identifié des logements dans un périmètre proche, à l'ouest des installations. L'émergence mesurée dans cette zone est de 4 dB. Cette valeur est inférieure au seuil réglementaire (5 dB).*

*D'après nos observations les sources de bruits générant de piques d'émissions sont :*

*les équipements sous pression d'eau / air utilisé pour le nettoyage des moteurs l'équipement pneumatique pour décoller les vitres utilisé dans l'atelier de dépollution  
la presse à VHU et la chute des balles de VHU*

Le rapport d'analyse est annexé à ce rapport.

## 2.2

## Contrôles périodiques

AUTOPLAT fait régulièrement contrôler et vérifier les équipements suivants :

Les installations électriques,

Le chariot élévateur,

Les installations de sécurité incendie,

- Installations électriques : La dernière vérification a été réalisé en 2018.
- Le Chariot élévateur : Notre chariot élévateur est désormais maintenu par la société MLM.
- Les installations de sécurité incendie. Nous avons souscrit un contrat de maintenance des extincteurs et du RIA avec CLPI en 2014

# 3

## ACCIDENTS ET INCIDENTS

L'accidentologie de la plate-forme d'AUTOPLAT permet d'identifier les sources de dysfonctionnements organisationnels, techniques et humains.

Autoplat n'a pas eu d'accident recensé depuis 2014.

Année	Nombre d'accident	Nombre de jours d'arrêt	Personne exposée et dommages	Causes et circonstances	Tâche effectuée
2014	0	0	0		
2015	0	0	0		
2016	0	0	0		
2017	0	0	0		
2018	0	0	0		

# 4

## INVESTISSEMENT EN MATIERE DE SURVEILLANCE, PREVENTIION ET REDUCTION DES POLLUTIONS

Désignations	Année d'investissement	montant CFP.TTC
<b>SECURITE :</b> Formation à l'utilisation des extincteurs par le personnel (CLPI)	2015	
<b>REDUCTION DES POLUTIONS</b> Achats d'une Station de récupération des fluides frigorigènes	2017	215.000
<b>SECURITE :</b> Rééditions de panneaux et consignes de sécurité	2018	50.000
<b>SECURITE :</b> FORMATION CACES pour tous les employés de l'atelier	2018	



# 5

## ÉCARTS AVEC LES PRESCRIPTIONS DE L'ARRÊTÉ

### CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION VIS-À-VIS DE L'ARRÊTÉ D'AUTORISATION

Le tableau ci-dessous présente le niveau de traitement de chaque prescription de l'arrêté d'autorisation n° 2099-2011/ARR/DIMEN du 12 août 2011.

Article de l'arrêté d'autorisation	Niveau de Conformité
Article 1 : DESCRIPTION DES INSTALLATIONS	Durant la période d'analyse, il n'existe pas de changement majeur des différentes zones des installations. Rappelons qu'en 2012 un bâtiment de 555 m <sup>2</sup> d'emprise au sol a été mis en service afin de stocker des pièces mécaniques et de réaliser les bureaux de la société.
Article 2 : DISPOSITIONS GÉNÉRALES	
2.1 Conception des installations	Conforme
2.2 Consignes d'exploitation	L'exploitant prévoir une mise à jour des consignes d'exploitation
2.3 Maintenance	Conforme
2.4 Canalisations et réseaux de transport de fluides	Plan des réseaux à jour ( <i>concerne l'évacuation des EU et EP uniquement</i> )
Article 3 : EAUX ET EFFLUENTS LIQUIDES	
3.1 Consommation et économie d'eau	Non conforme, pas de registre de consommation d'eau
3.2 Réseau de collecte des effluents	Conforme
3.3 Traitement et rejets	
3.3.1 Prescriptions générales	Conforme
3.3.2 Caractéristiques des installations	Conforme
3.3.3 Prévention des	Conforme

Article de l'arrêté d'autorisation	Niveau de Conformité
indisponibilités	
3.3.4 Valeurs limites de rejet	Conforme
3.3.5 Conditions de rejet	Conforme
3.4. Prévention des accidents et des pollutions accidentelles	
3.4.1 Cuvettes de rétention des stockages	Conforme
3.4.2 Aires étanches	Conforme
3.4.3 Identification des produits dangereux	Conforme
Article 4 : REJETS ATMOSPHÉRIQUES	
4.1 Dispositions générales	Conforme Achat en 2017 d'une station de récupération des fluides frigorigènes
Article 5 : DÉCHETS	
5.1 Principes généraux	Conforme
5.2 Stockage temporaire des déchets	Conforme
5.3 Élimination des déchets	Conforme Les procédures de suivi des BSD sont en place. Les éléments de traçabilités des déchets sont centralisés par la direction.
Article 6 : BRUIT ET VIBRATIONS	La campagne de mesurage permet de vérifier que les installations d'Autoplat respectent les prescriptions en termes de valeur en limite de propriété ainsi qu'en terme d'émergence.
Article 7 : PRÉVENTION DES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION	
7.1 Principes généraux	Conforme
7.2 Accès, voies et aires de circulation	Conforme à l'exception de la clôture est réalisée en matériaux hétéroclites : grillage et conteneurs métalliques.
7.3 Règles de construction et d'exploitation	

Article de l'arrêté d'autorisation	Niveau de Conformité
7.3.1 Comportement au feu des bâtiments et locaux	Conforme
7.3.2. Ventilation des locaux	Conforme
7.3.3 Localisation des risques (zones de danger)	Conforme
7.3.4 Équipements sous pression	Conforme
7.3.5 Disposition particulières	Conforme
7.4 Alimentation et installations électriques	
7.4.1 Zones présentant des risques d'explosion	Conforme
7.4.2 Installations électriques utilisables en atmosphère explosible	Conforme
7.4.3 Protection contre l'électricité statique et les courants vagabonds	Conforme
7.5 Protection contre les effets de la foudre	Étude foudre en cours.
7.6 Moyens de lutte contre l'incendie	Conforme
7.7 Matériel de protection et d'intervention	
7.7.1 Matériel de protection	Conforme
7.7.2 Matériel d'intervention et de lutte contre les pollutions accidentelles	Conforme
7.8 Signalisation	Conforme
7.9 Règles d'exploitation	
7.9.1 Règles particulières	Conforme
7.9.2 Contrôle et entretien du matériel	Conforme
7.9.3 Consignes d'exploitation et de sécurité	Conforme

Article de l'arrêté d'autorisation	Niveau de Conformité
7.9.4 Formation et entraînement du personnel	Personnel formé au maniement des extincteurs en 2015. Prévoir renouvellement.
7.9.5 Permis de feu et permis de travail	Non conforme. Les entreprises sous-traitantes sont sensibilisées aux risques mais aucun permis de feu n'a été délivré.
7.9.6 Registre de contrôle	Conforme
Article 8 : INTÉGRATION PAYSAGÈRE	Conforme
Article 9 : AUTOSURVEILLANCE	
9.1 Surveillance de la qualité des rejets dans les eaux	Conforme en 2017.
9.2 Bruit	Conforme
9.3 Déchets	Conforme.
Article 10 : RAPPORT D'ACTIVITÉ	Conforme
Article 11 : CESSATION D'ACTIVITÉ	Sans objet

## **ANNEXES**

Annexe 1 : Rapport d'analyse des eaux

Annexe 2 : Attestation formation CACES

Annexe 3 : Carnets d'entretien des chariots élévateurs, de la presse hydraulique et  
Du compresseur

Annexe 4 : rapport APAVE du MultiOne

Annexe 5 : différentes factures d'entretien

Annexe 6 : Diplôme CACES

## **Annexe A : Résultats d'analyse CDE et Eurofins**

Auto surveillance de AUTOPLAT – Programme 2017

Nouméa, le 18 janvier 2018

PROCES VERBAL N° 1  
Avancement du suivi – Janvier 2018

-oOo-

Réf. Dossier	A001.18001.001
Bon de commande n°	----
Notification de la commande	1 décembre 2017
Début des investigations de terrain	Janvier 2018
Délai	3 mois
Fin des investigations de terrain	Janvier 2018

	Organisme/société	Représentant	Tél.	Mail	Diffusion
Maître d'Ouvrage	AUTOPLAT	Katia LEROUX (76.41.00)	24 31 57	<a href="mailto:katialeroux@autoplat.nc">katialeroux@autoplat.nc</a>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bureau d'études	GINGER SOPRONER	N. GUIGUIN (76-00-45) PY. BOTHOREL (85-64-28)	28 17 25	<a href="mailto:nicolas.guiguin@soproner.nc">nicolas.guiguin@soproner.nc</a> <a href="mailto:pierre-yves.bothorel@soproner.nc">pierre-yves.bothorel@soproner.nc</a>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Dans le cadre de l'arrêté n°2099-2011/ARR/DIMEN du 12 août 2011 autorisant l'exploitation d'un centre de déconstruction et de dépollution de véhicules automobiles par la société AUTOPLAT situé 35 rue Nobel, ZI Ducos, commune de Nouméa. La société AUTOPLAT souhaite confier à un organisme extérieur la réalisation de l'auto surveillance de leur entreprise.

En 2017, cette étude est réalisée par la société GINGER SOPRONER. Elle comprend le suivi des eaux industrielles de process et de lavage au niveau du rejet du site (déboureur-séparateur à hydrocarbures).

**Résultats disponibles :**

Sur le site de AUTOPLAT, les eaux industrielles de process et de lavage sont récupérées sur la dalle de rétention bétonnée et transitent par un déboureur-séparateur avant rejet vers le milieu naturel. Pour 2017, un prélèvement ponctuel a été effectué à la sortie du séparateur le 3 janvier 2018.

Les résultats complets, provenant des laboratoires EUROFINS Environnement et CDE sont présentés en ANNEXE A.

Les résultats sont récapitulés dans le tableau suivant :

Tableau 1 : Résultats pour le suivi de la qualité des rejets

Paramètre	Unité	AUTOPLAT	Valeurs limites pour rejet au milieu naturel	Méthode/norme
		03/01/2018		
Température	°C	28,2	30	
pH		6,14	5,5<pH<8,5	
MES	mg/l	<u>115,26</u>	200	NF EN 872 - filtres
DCO	mg/l	<u>1620</u>	600	NFT 90-101
Azote global	mg/l	<u>6,51</u>	300	Calcul
Indice Phénol	µg/l	<u>86</u>	600	Spectrométrie
Plomb	mg/l	<u>0,05</u>		NF EN ISO 11885
Cuivre	mg/l	<u>0,12</u>		NF EN ISO 11885
Chrome	mg/l	<u>0,02</u>		NF EN ISO 11885
Nickel	mg/l	<u>0,09</u>		NF EN ISO 11885
Zinc	mg/l	<u>0,47</u>		NF EN ISO 11885
Etain	mg/l	0,05		NF EN ISO 11885
Cadmium	mg/l	0,01		NF EN ISO 17852
Mercure	mg/l	0,5		NF EN ISO 11885
Fer	mg/l	<u>6,57</u>		NF EN ISO 11885
Aluminium	mg/l	<u>1,15</u>		NF EN ISO 11885
HCT	mg/l	<u>6,9</u>	20	NF EN ISO 9377-2
Métaux totaux (11 composés)	mg/l	<8,53	30	Calcul

NB : hors paramètres in-situ, les valeurs soulignées en bleu sont celles ayant franchies le seuil de détection de la méthode du laboratoire d'analyse. Les valeurs sur fond vert sont inférieures aux seuils de l'arrêté alors que celles sur fond rouge sont supérieures à cette référence.

Dans le tableau précédent les valeurs sont comparées avec les valeurs réglementaires de rejet vers le milieu naturel. L'arrêté stipule qu'en cas de prélèvement instantané, aucune valeur ne doit dépasser le double de la valeur limite prescrite. Les valeurs limites présentées dans le tableau ci-dessus sont donc doublées par rapport aux valeurs indiquées dans l'arrêté.

Un dépassement de la valeur limite de rejet vers le milieu naturel est constaté. Le paramètre DCO qui affiche une valeur de 1620 mg/l pour une valeur limite de 600 mg/l, soit largement supérieur. Aucuns autres paramètres ne dépassent les valeurs limites pour le rejet dans le milieu naturel. Il faut tout de même noter la présence non négligeable de certains paramètres comme : les MES, l'indice phénol, l'indice hydrocarbure, le fer et dans une moindre mesure l'aluminium pour les métaux.

**FIN**



## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 18E001558**

Version du : 12/01/2018

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-004853-01

Date de réception : 10/01/2018

Référence Dossier : PYB 18/01-001

N° Echantillon : 001  
 Référence client : AUTO  
 Matrice : EC  
 Date de prélèvement :  
 Date de début d'analyse : 10/01/2018

### Indices de pollution

<b>LS02M : Azote Nitrique / Nitrates (NO3)</b>			
Nitrates	mg NO3/l	*	<1.00
Azote nitrique	mg N-NO3/l	*	<0.22
<b>LS02X : Azote Nitreux / Nitrites (NO2)</b>			
Nitrites	mg NO2/l	*	<0.04
Azote nitreux	mg N-NO2/l	*	<0.01
<b>LS461 : Demande chimique en Oxygène (DCO)</b>	mg O2/l	*	1620
<b>LS007 : Azote Kjeldahl (NTK)</b>	mg N/l	*	6.3
<b>LS474 : Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)</b>	mg N/l		6.27<x<6.51

### Métaux

<b>LS488 : Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux</b>		*	Fait
<b>LS425 : Aluminium (Al)</b>	mg/l	*	1.15
<b>LS433 : Cadmium (Cd)</b>	mg/l	*	<0.01
<b>LS435 : Chrome (Cr)</b>	mg/l	*	0.02
<b>LS437 : Cuivre (Cu)</b>	mg/l	*	0.12
<b>LS438 : Etain (Sn)</b>	mg/l	*	<0.05
<b>LS439 : Fer (Fe)</b>	mg/l	*	6.57
<b>LS444 : Nickel (Ni)</b>	mg/l	*	0.09
<b>LS446 : Plomb (Pb)</b>	mg/l	*	0.05
<b>LS459 : Zinc (Zn)</b>	mg/l	*	0.47
<b>LS574 : Mercure (Hg)</b>	µg/l	*	<0.5

### Hydrocarbures totaux

<b>LS578 : Indice Hydrocarbures (C10-C40)</b>	mg/l	*	6.90
---	------	---	------

D : détecté / ND : non détecté

Observations	N° Ech	Réf client
La date de prélèvement n'étant pas renseignée conformément aux exigences normatives et réglementaires, les délais de mise en analyse ont été calculés à partir de la date et heure de réception par le laboratoire.	(001)	AUTO
Spectrophotométrie visible : l'analyse a été réalisée sur l'échantillon filtré à 0.45µm.	(001)	AUTO

SOPRONER  
Monsieur Pierre-Yves BOTHEREL  
bp 3583  
1, bis rue berthelot  
98846 NOUMEA

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 18E001558**

Version du : 12/01/2018

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-004853-01

Date de réception : 10/01/2018

Référence Dossier : PYB 18/01-001

Coordinateur de projet client : Stéphanie André / StephanieAndre@eurofins.com / +33 3 88 02 33 85

N° Ech		Matrice	Référence échantillon	
001		Eau chargée/Résiduaire (EC)	AUTO	



Calédonienne  
des Eaux

# LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.  
Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

## RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur : GINGER SOPRONER  
N° d'enregistrement : 1800023  
Nature du prélèvement : EAU USEE  
Lieu du prélèvement : DUCOS

Echantillon prélevé par : PYB  
Date de prélèvement : 3/01/18  
Date d'arrivée au laboratoire : 3/01/18 à 9:30  
Date début d'analyse : 3/01/18  
Date de validation : 18/01/18

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
<b>PARAMETRES INDÉSIRABLES</b>			
Indice Phénol.....	0,086	mg/l en C6H5OH	0,005
{Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.}			
<b>PARAMETRES CHIMIQUES</b>			
Matières en suspension (2).....	115,26	mg/l	2,00
{Méthode d'analyse : NF EN 872}			

(2) Paramètre couvert par l'accréditation

### COMMENTAIRES :

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 18 Janvier 2018

Le Chef de laboratoire  
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13

Indice de révision : a

## Annexe de traçabilité des échantillons

*Cette traçabilité recense les flacons des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire*

**Dossier N° : 18E001558**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-004853-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet : PYB 18/01-001

Référence commande :

### Eau chargée/Résiduaire

Référence Eurofins	Référence Client	Date&Heure Prélèvement	Code-barre	Nom flacon
18E001558-001	AUTO			

## Annexe technique

Dossier N° : 18E001558

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-004853-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande :

## Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS007	Azote Kjeldahl (NTK)	Volumétrie - NF EN 25663	3	mg N/l	Eurofins Analyse pour l'Environnement France
LS02M	Azote Nitrique / Nitrates (NO3) Nitrates Azote nitrique	Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1	1 0.22	mg NO3/l mg N-NO3/l	
LS02X	Azote Nitreux / Nitrites (NO2) Nitrites Azote nitreux		0.04 0.01	mg NO2/l mg N-NO2/l	
LS425	Aluminium (Al)		0.1 0.01	mg/l mg/l	
LS433	Cadmium (Cd)		0.01	mg/l	
LS435	Chrome (Cr)		0.02	mg/l	
LS437	Cuivre (Cu)		0.05	mg/l	
LS438	Etain (Sn)		0.02	mg/l	
LS439	Fer (Fe)		0.01	mg/l	
LS444	Nickel (Ni)		0.01	mg/l	
LS446	Plomb (Pb)		0.02	mg/l	
LS459	Zinc (Zn)		30	mg O2/l	
LS461	Demande chimique en Oxygène (DCO)	Volumétrie - NF T 90-101		mg N/l	
LS474	Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)	Calcul - Calcul			
LS488	Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux	Digestion acide - NF EN ISO 15587-2			
LS574	Mercure (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) (Minéralisation à l'acide nitrique) - NF EN ISO 17852	0.5	µg/l	
LS578	Indices Hydrocarbures (C10-C40)	GC/FID (Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite) - NF EN ISO 9377-2	0.5	mg/l	

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne

5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne

Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)

SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 18E001558**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-004853-01

Référence Dossier : PYB 18/01-001

Version du : 12/01/2018

Date de réception : 10/01/2018

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : [www.eurofins.fr](http://www.eurofins.fr) ou disponible sur demande.



Clémence Brochard  
Coordinateur Projets Clients

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne  
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne  
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)  
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION  
N° L- 1488  
Site de saverne  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



CARNETS D'ENTRETIEN :

Chariot Élévateur : MULTIONE

Date	Nature et intervention (N° de la feuille de travaux)
Reçu 13/3/2014	vidange Nombre d'heures : 11 453 h.
18/05/2015	vidange moteur Remplir filtre air Huile gasoil graissage
04/06/2016	vidange moteur . graissage Remplir filtre à air Huile gasoil
05/07/2017	vidange moteur graissage Remplir filtre à air Huile gasoil 2 fautes AR
12/11/2017	Remplir levier fin à l'air Remplir Pneu AV
26/07/18	vidange moteur filtre à Huile . air . gasoil graissage

CARNETS D'ENTRETIEN :

Chariot Elevateur : MANITOU


Date	Nature et intervention (N° de la feuille de travaux)
03/2014	Vidange Nombre d'heures : 11 453 h.
05/2015	Vidange Moteur Remplir filtre air Huile gasoil graissage
6/2016	Vidange Moteur. graissage Remplir filtre à air Huile gasoil
07/2017	Vidange Moteur graissage Remplir filtre à air Huile gasoil 2 fautes AR
07/2017	Remplir levier fin à l'air Remplir l'huile AV
07/18	Vidange Moteur filtre à Huile. air. gasoil graissage.



Carnet d'Entretien : Presse Hydraulique

DATE	Kilomètres parcourus	CONTRÔLE TECHNIQUE		Nom de la personne ayant fait l'opération	MODI Démont et toutes les org séc
		Constatations - Observations Défectuosités relevées - Infractions signalées	Essais de freinage Distances d'arrêt - Décélération		
12/07/2017		Maintenance effectué par Secom			
06/08/18		vidange Rotem filtre à huile air gasoil filtre Hydraulique graissage au jet - Capteur pression hydraulique en défaut - Vidange Huile moteur		Maintenance Caledo & Service	
13/12/18		Réparation vérin principal - Remplacement du kit joints -			

## ANNEXE 3 :

	<b>ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES</b>	Page : 5/7 Date : 22 Janvier 2019 N° Rapport : 19/10.ANC.315P.LE/RA01
---	-------------------------------	---

## ENGINS DE TERRASSEMENT

LISTE DES POINTS VERIFIES PERIODIQUEMENT SELON LA DELIBERATION n°56CP du 10 mai 1989	
<b>SOURCE D'ENERGIE</b>	<b>MOTEUR THERMIQUE</b>
Source	Aspect général satisfaisant
Equipements et canalisations	Bon état apparent
<b>CHASSIS PORTEUR</b>	<b>MECANO-SOUDE</b>
Châssis, traverses, longerons	Sans défaut apparent
Organes de roulement (pneumatiques)	Sans défaut apparent
Stabilisateurs	Bon état de fonctionnement
Dispositifs de verrouillage (position route)	Bon état de fonctionnement
Blocage de suspension	Bon état de fonctionnement
Indicateur de niveau	En bon état
Dispositifs d'arrimage pour le transport	Présents
Verrouillage mécanique du châssis articulé (transport)	En état de fonctionnement
<b>CHARPENTE DE L'APPAREIL</b>	<b>MECANO-SOUDE</b>
Ossature, tourelle	Sans défaut apparent
Flèche, bras, balancier	Sans défaut apparent
Contrepoids (fixations)	Arrimage correcte
Accès intégrés pour entretien	Accès assuré aux organes essentiels
<b>POSTE DE CONDUITE</b>	<b>CABINE FERMEE</b>
Accès	Maintien en conformité des moyens d'accès
Constitution, fixations, plancher	Sans anomalie visible
Structure de protection, Rops & Fops	Assurée
Visibilité (vitrages – essuie glace)	Correcte
Extincteur sur l'appareil	En place
Siège	Correctement fixé
Ceintures de sécurité	Bon état apparent
Eclairage	Fonctionne dans la cabine
<b>ORGANES DE SERVICE ET DE MANŒUVRE</b>	<b>LEVIERS SUR DISTRIBUTEURS</b>
	Pictogrammes, étiquettes en place
Retour au point neutre	Assuré
Mise en Marche-Arrêt	Fonctionne
Avertisseur sonore	Fonctionne
Avertisseurs sonores ou lumineux (marche av, recul)	Fonctionne
Indicateurs	Bon état apparent
<b>MECANISMES ORGANES DE TRANSMISSIONS ACCESSOIRES</b>	<b>MU HYDRAULIQUEMENT</b>
Mécanismes	Aspect satisfaisant des parties visibles sans démontage
Vérins et canalisations	Sans anomalie visible
Protection des organes mobiles de transmission	Assuré par capotage des organes accessibles
<b>MOUVEMENT D'ORIENTATION</b>	<b>PAR MOTEUR HYDRAULIQUE</b>
Frein ou dispositif équivalent	Efficacité suffisante lors des essais
Dispositif d'immobilisation (transport)	Bon état apparent
<b>MOUVEMENT DE TRANSLATION</b>	<b>MOTEUR GAZ OIL</b>
Frein	Efficacité suffisante lors des essais
Frein de stationnement	Efficacité suffisante lors des essais
Sécurité de siège	Fonctionne
Feux de signalisation	Fonctionne
<b>EQUIPEMENT-OUTILS</b>	<b>GODET</b>
Structure – fixations – liaisons -axes	Bon état apparent
<b>DISPOSITIONS DIVERSES</b>	<b>PLAQUE CONSTRUCTEUR</b>
Affichage des poids sur l'appareil	Lisible du poste de conduite par le conducteur
Consignes de sécurité	Apposée au poste de conduite
Masse et capacité des équipements	Apposée sur équipement
Eclairage incorporé à l'appareil	Fonctionne
Notice d'instruction, déclaration de conformité	Existent
Identification-repère	Existe
Équipement particulier	Sans anomalie

## REMARQUES GÉNÉRALES

Néant

## ANNEXE 4 :



## FACTURE

Autoplat

35 Rue nobel - Ducos  
BP 7264  
98801 NOUMEA

Saisie le	01.03.19
Compte DEBIT	613300 / 4156661
Compte CREDIT	163
Date d'échéance	31.01.19
Date de règlement	BCI 6096736
Date entrée	le 13.02.19
Bon à Payer	

FACTURE N°	DATE	REFERENCE	MACHINE		CODE CLIENT	
FC008426	31/01/19		MULTIONE		AUTOPLAT	
Désignation						
Unité	Quantité	PU	Rem.	Montant	TGC	
Correspondant au devis validé N° DC002940 du 30/01/19						
Lever des observations APAVE						
Mini chargeuse MULTIONE						
Horamètre : 580 H						
Remplacement des deux flexibles du godet						
Complément en huile						
Nettoyage/dégraissage						
Essais = OK						
Prise en charge véhicule						
	1,00	1 800		1 800	3	
Main d'oeuvre spécialisée						
	1,00	6 950		6 950	3	
Flexible hydraulique						
Unité	2,00	15 624		31 248	3	
Huile hydraulique (estimatif)						
Unité	5,00	531		2 655	4	
Dégraissant						
	2,00	500		1 000	5	
Petites fournitures						
	1,00	209		209	3	

TAXES		
Code	Taux	Montant
2	3,00	
3	6,00	2 412
4	11,00	292
5	22,00	220
Total Taxes :		2 924

Récapitulatif			
Total Brut HT	:	43 862	
Remise	:		
Escompte	:		
Frais de Port	:		
Frais de Facturation	:		
Total HT Net	:		43 862
Total taxes	:		2 924
Total TTC	:		46 786
Acompte	:		23 393
Net à Payer (XPF) :			23 393

Mode de règlement	A payer avant le	Montant	Observations
Règlement comptant	31/01/19	23 393F	

TGC : Option pour les débits prévue à l'article Lp 500-2

## SNC Maintenance Levage Manutention

SNC au capital de 5 400 000 FCFP - Ridet 929638.001  
1, rue Pelatan - BP 17422 - 98862 NOUMEA CEDEX Tél: 25 46 99 - secretariat.mlm@mls.nc  
BCI 17499 00011 21822402011 67



## FACTURE

Saisie le	01.03.19
Compte DEBIT	615300
Compte CREDIT	163
Date d'échéance	29.01.19
Date de règlement	
Date entrée stock	
Bon à Payer	

### Autoplat

35 Rue nobel - Ducos  
BP 7264  
98801 NOUMEA

FACTURE N°	DATE	REFERENCE	MACHINE	CODE CLIENT
FC008398	29/01/19		MULTIONE	AUTOPLAT

Désignation	Unité	Quantité	PU	Rem.	Montant	TGC
Travaux complémentaires suite au devis N° DC002909 du 18/12/2018 Roue AV gauche HS  Dépose de la roue AVG Réparation du pneu AVG = OK Remontage de la roue = OK Contrôle de la pression des pneus = OK  Réparation du pneu AVG		1,00	5 965		5 965	1

TAXES		
Code	Taux	Montant
2	3,00	298
3	6,00	
4	11,00	
5	22,00	
Total Taxes :		298

Récapitulatif			
Total Brut HT	:	5 965	
Remise	:		
Escompte	:		
Frais de Port	:		
Frais de Facturation	:		
Total HT Net	:		5 965
Total taxes	:		298
Total TTC	:		6 263
Acompte	:		
Net à Payer (XPF) :			6 263

Mode de règlement	A payer avant le	Montant	Observations
Règlement comptant	29/01/19	6 263F	

TGC : Option pour les débits prévue à l'article Lp 500-2

### SNC Maintenance Levage Manutention

SNC au capital de 9 400 000 FCFPP - Ridet 929638.001  
1, rue Pelatan - BP 17422 - 98862 NOUMEA CEDEX Tél: 25 46 99 - secretariat.mlm@mls.nc  
BGI 17499 00011 21822402011 67



## FACTURE

### Autoplat

35 Rue nobel - Ducos  
BP 7264  
98801 NOUMEA

FACTURE N°	DATE	REFERENCE	MACHINE	CODE CLIENT
FC008352	19/12/18		KITJOINT	AUTOPLAT

Désignation	Unité	Quantité	PU	Rem.	Montant	TGC
Correspondant au devis N° DC002838 validé le 25/10/2018 Presse hydraulique Model 200 - Matricule 8990 - Année 2008						
Fourniture du kit joint de vérin principal						
Kit complet d'étanchéité vérin principal	Unité	1,00	325 500		325 500	4

TAXES		
Code	Taux	Montant
2	3,00	
3	6,00	
4	11,00	35 805
5	22,00	
Total Taxes :		35 805

Récapitulatif			
Total Brut HT	:	325 500	
Remise	:		Total HT Net : 325 500
Escompte	:		Total taxes : 35 805
Frais de Port	:		Total TTC : 361 305
Frais de Facturation	:		Acompte : 180 653
Net à Payer (XPF) :			180 652

Mode de règlement	A payer avant le	Montant	Observations
Virement comptant	19/12/18	180 652F	

TGC : Option pour les débits prévue à l'article Lp 500-2

### SNC Maintenance Levage Manutention

SNC au capital de 8 400 000 F CFP - Ridet 929838.001  
1, rue Pelatan - BP 17422 - 98862 NOUMEA CEDEX Tél: 25 48 99 - secretariat.mlm@mls.nc  
BCI 17499 00011 21822402011 67



## FACTURE

### Autoplat

35 Rue nobel - Ducos  
BP 7264  
98801 NOUMEA

FACTURE N°	DATE	REFERENCE	MACHINE	CODE CLIENT
FC008360	20/12/18		COMPACT	AUTOPLAT

Désignation	Unité	Quantité	PU	Rem.	Montant	TGC
Remplacement du kit joints de vérin principal						
Intervention n°RI006308 du 19/12/18						
Machine : Presse hydraulique de compactage de voiture Ing.BONFIGLIOL						
Préparation à la dépose du vérin de presse						
Dépose bloc distributeur et des flexibles hydrauliques = OK						
Dépose du vérin de la presse						
Dépose de l'ensemble du vérin + démontage = OK						
Remplacement du kit joint de vérin principal						
Remontage du vérin + remise en place dans le broyeur = OK						
Mise en place du vérin et de la tête du vérin = OK						
Mise en place du bloc distributeur du vérin = OK						
Raccordement des flexibles hydrauliques = OK						
Essai = OK						
Déplacement		2,00	3 500	0,0	7 000	3
Prise en charge véhicule		1,00	1 800	0,0	1 800	3
Main d'oeuvre spécialisée		11,00	6 950	0,0	76 450	3
Location d'un camion grue		1,00	44 000	0,0	44 000	3
Remplacement kit joints		1,00	459 360	0,0	459 360	3
Tube d'étanchéité		1,00	7 153	0,0	7 153	4
Nettoyant		1,00	858	0,0	858	4
Petites fournitures		1,00	2 294	0,0	2 294	3

Désignation	Unité	Quantité	PU	Rem.	Montant	TGC

TAXES		
Code	Taux	Montant
2	3,00	
3	6,00	35 454
4	11,00	881
5	22,00	
<b>Total Taxes :</b>		<b>36 335</b>

Récapitulatif			
Total Brut HT	:	598 915	
Remise	:		Total HT Net : 598 915
Escompte	:		Total taxes : 36 335
Frais de Port	:		Total TTC : 635 250
Frais de Facturation	:		Acompte :
<b>Net à Payer (XPF) :</b>			<b>635 250</b>

Mode de règlement	A payer avant le	Montant	Observations
Règlement comptant	20/12/18	635 250 F	

**TGC : Option pour les débits prévue à l'article Lp 500-2**



# ATTESTATION DE FORMATION

La société PL - Formations atteste que

**Monsieur LEFEBVRE Lionel**  
**de la Société AUTOPLAT**

Ayant satisfait aux deux épreuves théoriques et pratiques fixées  
par la Recommandation R 389 et la délibération  
56 cp du 10 mai 1989 (titre 4) est reconnu apte à la conduite  
des chariots automoteurs à fourche à porte-à-faux de  
1ère et de 3ème catégorie

Nouméa le 28 février 2018

**PL**  
**Formations**

Philippe LOINTIER  
Formations -- Signalétique (plans, consignes)

N° de RIDET 0 618199.002

Mobilis: 76.31.92  
Email: [Plformations@carl.nc](mailto:Plformations@carl.nc)

**PL**  
**Formations**  
Le Dispensateur de formation

Philippe LOINTIER  
Formations -- Signalétique  
N° RIDET 0 618199.002




# ATTESTATION DE FORMATION

La société PL - Formations atteste que

**Monsieur GALA Rénaldo  
de la Société AUTOPLAT**

Ayant satisfait aux deux épreuves théoriques et pratiques fixées  
par la Recommandation R 389 et la délibération  
56 cp du 10 mai 1989 (titre 4) est reconnu apte à la conduite  
des chariots automoteurs à fourche à porte-à-faux de  
1ère et de 3ème catégorie

Nouméa le 28 février 2018

  
Le Dispensateur de formation

Philippe LOINTIER  
Formations -- Signalétique (plans, consignes)

Philippe LOINTIER  
Formations -- Signalétique  
N° RIDET 0 618199.002

  
Formations

N° de RIDET 0 618199.002

Mobilis: 76.31.92

Email: Plformations@canl.nc

# ATTESTATION DE FORMATION

## La société PL - Formations atteste que

**Mme. DIAE Josianne**

de la Société AUTOPLAT

Ayant satisfait aux deux épreuves, théorique et pratique fixées par les  
Recommandations R 389 et R 366 et la Délibération 56 CP du 10 mai 1989  
est reconnu apte à la conduite

des chariots élévateurs à porte-à-faux de 3ème catégorie  
des préparateurs de commande de 1ère catégorie

Nouméa le 30 avril 2018

Le Dispensateur de formateur

Mobilis: 76.31.92

Email: [plformations@canl.nc](mailto:plformations@canl.nc)

**PL Formations**

Philippe LOINTIER Formations - Signalétique  
N° RIDET 0618199.002

Notre site:

<http://www.plformations.nc/>

Mobilis: 76.31.92

Email: [Plformations@canl.nc](mailto:Plformations@canl.nc)

**PL Formations**

Philippe LOINTIER

Formations -- Signalétique (plans, consignes)

N° de RIDET 0 618199.002

# ATTESTATION DE FORMATION

La société PL - Formations atteste que

**Monsieur DUSMENIL Dominique  
de la Société AUTOPLAT**

Ayant satisfait aux deux épreuves théoriques et pratiques fixées  
par les Recommandations R 367 et R 389 et la délibération  
56 cp du 10 mai 1989 (titre 4) est reconnu apte à la conduite  
des chariots élévateurs à conducteur à pieds de 1ère catégorie  
des chariots élévateurs à fourches à porte-à-faux de 3ème catégorie

Nouméa le 2 juin 2017

Le Dispensateur de formation

**PL**  
**Formations**

Philippe LOINTIER  
Formations -- Signalétique (plans, consignes)

N° de RIDET 0 618199.002

Mobilis: 76.31.92  
Email: Pformations@canl.nc

# ATTESTATION DE FORMATION

La société PL - Formations atteste que

**Monsieur KONHU Jean-Christophe  
de la Société AUTOPLAT**

Ayant satisfait aux deux épreuves théoriques et pratiques fixées  
par les Recommandations R 367 et R 389 et la délibération  
56 cp du 10 mai 1989 (titre 4) est reconnu apte à la conduite  
des chariots élévateurs à conducteur à pieds de 1ère catégorie  
des chariots élévateurs à fourches à porte-à-faux de 3ème catégorie

Nouméa le 2 juin 2017

Le Dispensateur de formation

**PL**  
**Formations**

Philippe LOINTIER  
Formations -- Signalétique (plans, consignes)

N° de RIDET 0 618199.002

Mobilis: 76.31.92  
Email: [Plformations@canl.nc](mailto:Plformations@canl.nc)