

# GAMME D'UNITÉS DE VIDANGE

*VACUUM PUMP UNIT RANGE*

  
**AFHYMAT®**

Builder of equipments  
for industrial vehicles

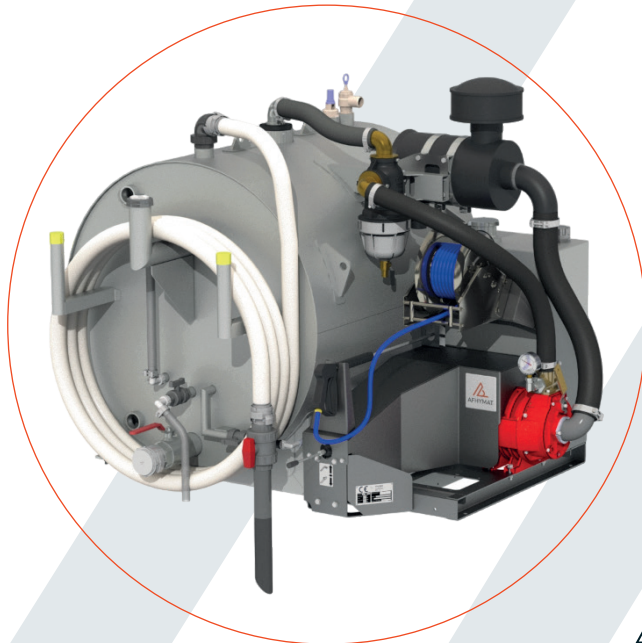


QUALITY · SERVICE · INNOVATION

Fort de son expérience de concepteur et fabricant dans l'équipement pour véhicules industriels, AFHYMAT s'engage à fournir une solution complète à vos exigences. Ses unités de fabrication sont équipées d'outils de production modernes, permettant d'assurer une excellente productivité dans le respect des délais et des normes de fabrications. AFHYMAT s'applique à vos côtés en défendant et appliquant 3 partis pris fondamentaux :  
QUALITÉ -  
SERVICE - INNOVATION.  
Écoute/proposition/conception développement CAO 3D-2D  
prototypage en amont/moyen de production de la petite à la grande série. Toujours à la recherche d'excellence, AFHYMAT vous accompagne dans vos projets avec un service de qualité et d'innovation.



Unité de production à Roye (80) en France  
*Production unit in Roye (80) in France*



*With its experience as a designer and manufacturer of industrial vehicle equipment, AFHYMAT is committed to providing a complete solution to your requirements. Our manufacturing units are equipped with modern production tools, ensuring excellent productivity while meeting deadlines and manufacturing standards.*

*AFHYMAT applies 3 fundamental principles :  
QUALITY -  
SERVICE - INNOVATION.  
Listening/proposal/design development 3D - 2D CAD  
prototyping/production means from small to large series.  
Always in search of excellence, AFHYMAT supports you in your projects with a service of innovation and quality.*





## LES UNITÉS DE VIDANGE AFHYMAT



### AFHYMAT VACUUM PUMP UNIT RANGE

Nos unités de vidange sont conçues spécialement pour la vidange des toilettes autonomes et mobiles, de façon rapide et sans risque sanitaire. Elles sont également utilisables pour d'autres applications, n'hésitez pas à nous consulter.

*Our vacuum pump unit are specially designed for mobile toilets cleaner, in a fast way and without any health issue. They are also made for other uses, contact us for more informations.*



### LES AVANTAGES DE LA GAMME AFHYMAT ADVANTAGES OF THE AFHYMAT RANGE

## MADE IN FRANCE

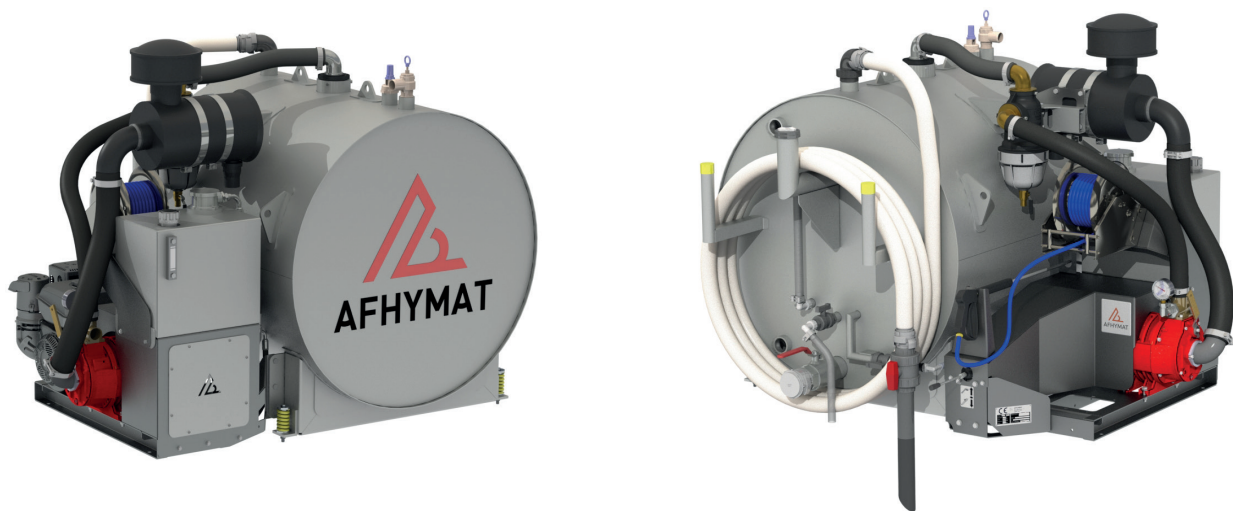
Nos unités de vidange sont fabriquées en France et sont des produits de haut rapport qualité/prix. Grâce à nos 6 agences françaises et nos 5 agences étrangères, nous pouvons vous accompagner sur votre choix et assembler votre nouveau matériel dans un délai aussi court que possible.

*Our vacuum pumps are made in France and are high value for money. Thanks to our 6 French agencies and our 5 export agencies, we can support you on your choice and assemble your new equipment in the shortest possible time.*

### FAIBLE POIDS LOW WEIGHT

Fabriqués en aluminium, ces produits sont parmi les plus légers du marché et permettent une grande mobilité. Ils peuvent être installés sur vos véhicules sans dépasser les limites de poids réglementaires. De plus, l'usure et la consommation de votre véhicule seront réduites. Les unités de vidange AFHYMAT sont ainsi performantes et vous permet d'être efficace au quotidien.

*Made of aluminum, these products are among the lightest on the market and allow a great mobility. They can be installed on your vehicles without exceed the regulatory weight limits. In addition, the wear and consumption of your vehicle will be reduced. Thus, AFHYMAT's vacuum pump unit are powerful and allow a daily efficiency.*



### **NORMES EUROPÉENNES** *EUROPEAN STANDARDS*

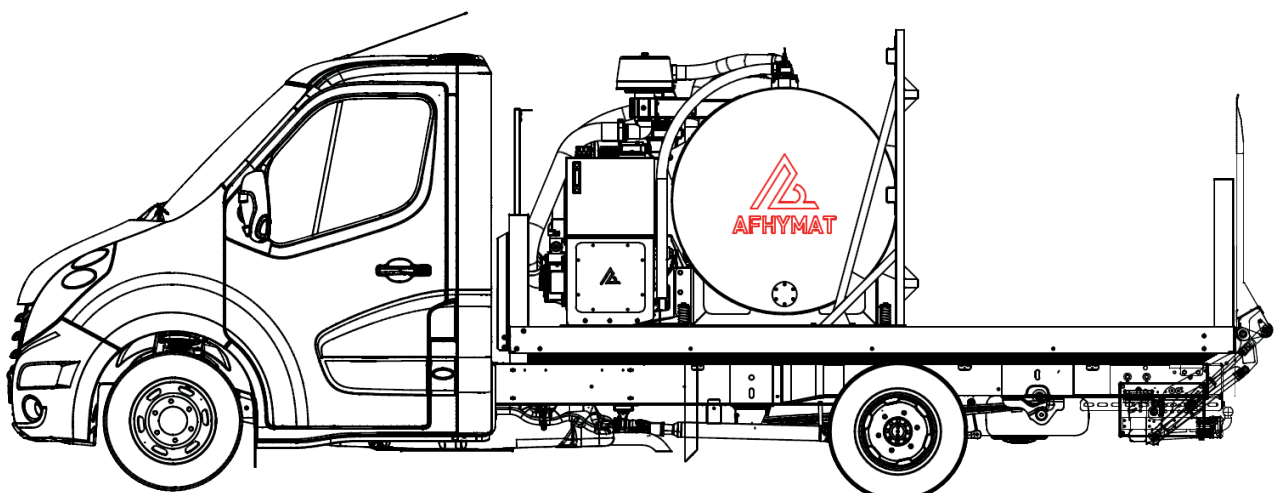
Les unités de vidange AFHYMAT sont conçues en adéquation avec les normes européennes.

*AFHYMAT'S vacuum pump range are made to match with european standards.*

**A QUI S'ADRESSE CETTE GAMME ?**  
*WHO IS THIS RANGE FOR ?*

Nos unités de vidange sont destinées aux professionnels de l'industrie et des toilettes. Idéalement installée sur un pick-up ou sur un véhicule utilitaire de 3,5 T jusqu'à 7,5 T, cette gamme répond à vos exigences métiers de part son faible poids. Sa simplicité permet une mise en oeuvre et une prise en main facile.

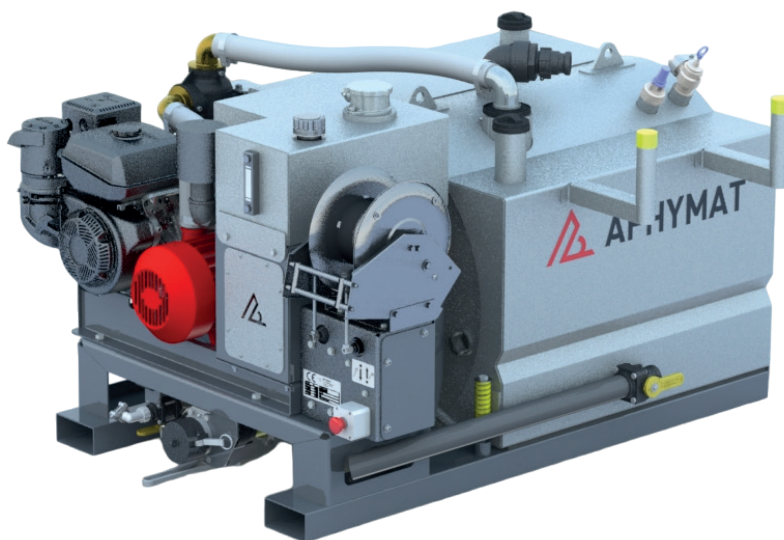
*Our vacuum pumps are designed for professionals in industry and toilets sectors. Ideally installed on a pick-up or a utility vehicle from 3.5 T to 7.5 T, this range meets the needs of your profession. Its simplicity allows an easy implementation and getting started.*



# UNITÉ DE VIDANGE SUR PICKUP

 VACUUM PUMP UNIT RANGE ON PICKUP

Modèle/model : VP 1



L'unité Pick-up AFHYMAT est conçue afin de ne pas dépasser de la cabine du véhicule.  
*AFHYMAT vacuum pump range on Pick-up is made not to exceed the vehicle cabin.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

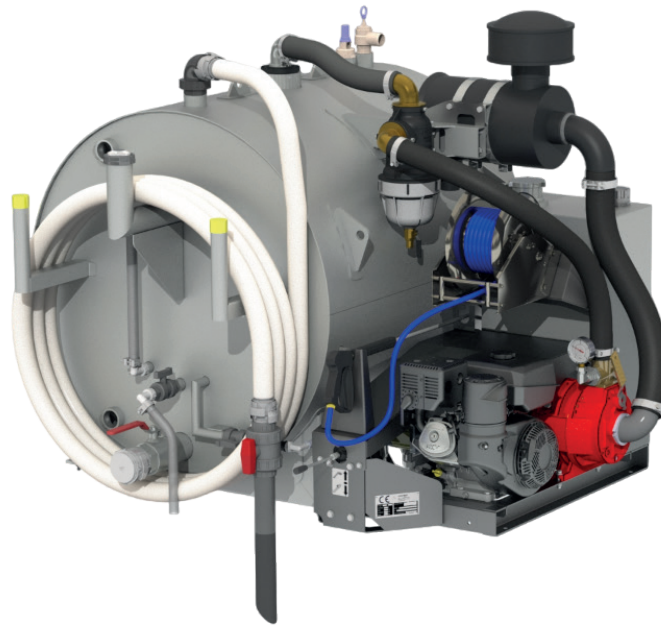
<b>Nom du produit/Product name</b>	<b>VP1</b> (Unité de vidange hydraulique à entraînement par moteur thermique/Hydraulic vacuum pump with autonomous motor)		
<b>Type de véhicule/Type of vehicle</b>	Cabine approfondie Thorough cabin		Cabine simple Simple cabin
<b>Référence du produit/Product code</b>	660.00.372		660.00.478
<b>Fonction/Function</b>	Aspiration, vidange, nettoyage/Vaccum, draining, cleaning		
<b>Alimentation/Supply</b>	Moteur Kohler 14CV avec démarrage électrique/Kohler 14CV motor with electrical start		
<b>Matériau/Material</b>	Aluminium		
<b>Volume total/Total volume</b>	515L/210L		650L/260L
<b>Poids à vide théorique/Theoretical empty weight</b>	335kg		365kg
<b>Dimensions/Dimensions</b>	P1680 x L1000 x H1031mm		P2016 x L1000 x H1031mm
<b>Pression - débit pompe de lavage/Water pump pressure</b>	130b - 15L/minute		
<b>Pompe à vide/Vaccum pump</b>	Max. vacuum - 0.6 bar Max. pressure + 0.2 bar		

# UNITÉ DE VIDANGE THERMIQUE



THERMAL VACUUM PUMP UNIT RANGE

Modèle/model : VP 2



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

<b>Nom du produit/Product name</b>	<b>VP2</b> (Unité de vidange hydraulique à entraînement par moteur thermique/Hydraulic vacuum pump with autonomous motor)
<b>Référence du produit/Product code</b>	660.00.300
<b>Fonction/Function</b>	Aspiration, vidange, nettoyage/Vaccum, draining, cleaning
<b>Alimentation/Supply</b>	Moteur Kohler 14CV avec démarrage électrique/Kohler 14CV motor with electrical start
<b>Matériau/Material</b>	Aluminum
<b>Volume total/Total volume</b>	Standard 765L/365L - Volume sur mesure possible/ Tailored made volume possible
<b>Poids à vide théorique/Theoretical empty weight</b>	335kg
<b>Dimensions/Dimensions</b>	P 1470 x L 1900 x H 1490mm
<b>Pression - débit pompe de lavage/Water pump pressure</b>	130b - 15L/minute
<b>Pompe à vide/Vaccum pump</b>	Max. vacuum - 0.6 bar Max. pressure + 0.2 bar

# UNITÉ DE VIDANGE PAR PRISE DE FORCE

 VACUUM PUMP UNIT DRIVING BY POWER TAKE-OFF RANGE

Modèle/model : VP 3



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

<b>Nom du produit/Product name</b>	<b>VP3</b> (Unité de vidange hydraulique à entraînement par prise de force/Hydraulic vacuum pump by power take off)
<b>Référence du produit/Product code</b>	660.00.301
<b>Fonction/Function</b>	Aspiration, vidange, nettoyage/Vaccum, draining, cleaning
<b>Alimentation/Supply</b>	Prise de force du véhicule/Vehicle's PTO
<b>Matériau/Material</b>	Aluminum
<b>Volume total/Total volume</b>	Standard 765L/365L - Volume sur mesure possible/ Tailored made volume possible
<b>Poids à vide théorique/Theoretical empty weight</b>	335kg
<b>Dimensions/Dimensions</b>	P 1470 x L 1900 x H 1490mm
<b>Pression - débit pompe de lavage/Water pump pressure</b>	130b - 15L/minute
<b>Pompe à vide/Vaccum pump</b>	Max. vacuum - 0.6 bar Max. pressure + 0.2 bar

\*AFHYMAT propose toute une gamme de prise de force en version mécanique ou électrique.  
AFHYMAT can also propose a full range of mechanical or electrical PTOs.

# UNITÉ DE VIDANGE 100% ÉLECTRIQUE

 100% ELECTRIC VACUUM PUMP UNIT RANGE

Modèle/model : VP 4



Autonomie théorique : 1h sans rechargement par le véhicule. Le pack de batterie se recharge lorsque le véhicule roule./  
*Theoretical autonomous : 1h without reloading by the vehicle. Battery pack loads when the vehicle is moving.*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

<b>Nom du produit/Product name</b>	<b>VP4</b> (Unité de vidange hydraulique à entraînement électrique/Hydraulic vacuum pump by battery pack)
<b>Référence du produit/Product code</b>	660.01.821 + 660.00.254
<b>Fonction/Function</b>	Aspiration, vidange, nettoyage/Vaccum, draining, cleaning
<b>Alimentation/Supply</b>	Pack de batterie 12V/12V Battery pack
<b>Matériau/Material</b>	Aluminium
<b>Volume total/Total volume</b>	Standard 765L/365L - Volume sur mesure possible/ Tailored made volume possible
<b>Poids à vide théorique/Theoretical empty weight</b>	A définir selon les caractéristiques To be defined according to the characteristics
<b>Dimensions/Dimensions</b>	A définir selon les caractéristiques To be defined according to the characteristics
<b>Pression - débit pompe de lavage/Water pump pressure</b>	130b - 15L/minute
<b>Pompe à vide/Vaccum pump</b>	Max. vacuum - 0.5 bar Max. pressure + 0.2 bar
Option : Panneau solaire pour rechargement <i>Option : Solar panel for reloading</i>	



# OPTIONS DES UNITÉS DE VIDANGE



## VACUUM PUMP UNIT RANGE OPTIONS



Enrouleur 12m haute  
pression centrale 180°/  
*12m High pressure hose  
reel 180°*

Cuve sur mesure,  
litrage à la demande/  
*Tailored made tank,  
volume on request*



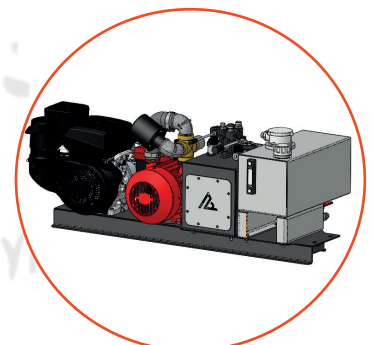
Double aspiration :  
droite et gauche/  
*Double vacuum :  
Right and left*

Fixation rapide  
universelle/  
*Quick universal fastening*



Longueur de tuyau 2"  
aspiration à la demande  
(jusqu'à 20M)/  
*2" Vacuum hose length  
on request (until 20M)*

Centrale hydraulique déportée  
sur châssis avec double  
aspiration et lavage/  
*Hydraulic powerpack on  
chassis with double vacuum  
and cleaning*



Radio commande pour toutes  
fonctions : aspiration, lavage  
etc.../  
*Radio control for all  
functions : vacuum,  
cleaning etc...*

Support tuyau PVC/  
*PVC hose support*



# DE VOTRE BESOIN JUSQU'AUX VÉHICULES CLÉ EN MAIN

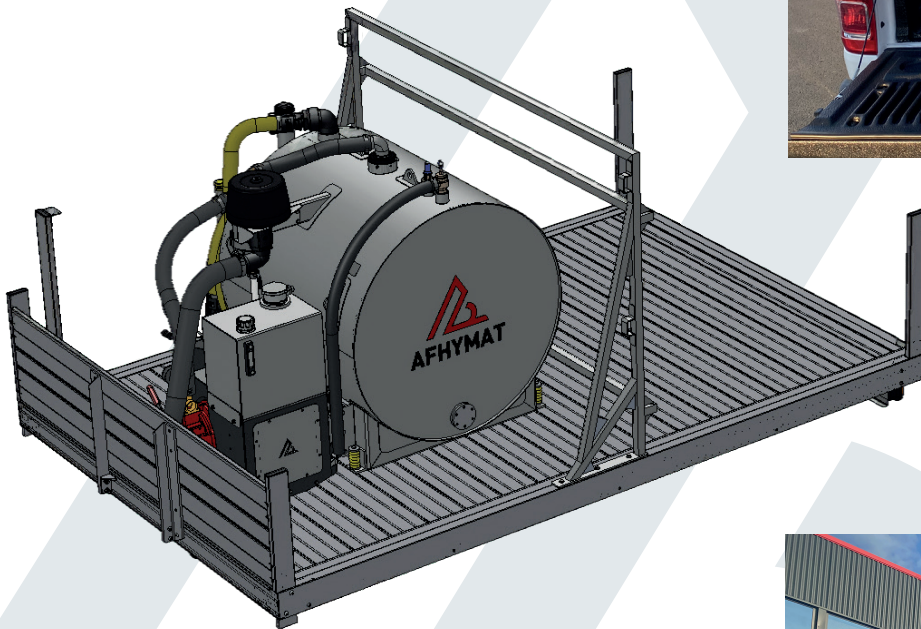


FROM YOUR NEED TO TURNKEY VEHICLES

AFHYMAT réalise également des carrosseries sur-mesure, selon vos besoins, sur tout type de véhicule.  
*AFHYMAT also makes custom bodywork, according to your needs, on all type of vehicle.*



*Iveco 3.5T, 160 CV empattement 4150*



*Conception carrosserie full aluminium*



*Iveco 3.5T, 160 CV empattement 3750*

# INTERVENTION A TOUTES LES ÉTAPES DU PROJET

 *Intervention at all stages of the project*



## DÉFINITION DE VOTRE BESOIN *Definition of your need*

1

Un interlocuteur unique et dédié à votre projet.  
*A dedicated single contact for your project.*



## CONCEPTION *Design*

2

Un bureau d'études dédié à la conception de nouvelles solutions.  
*A technical department dedicated to the design of new solutions.*



## RÉALISATION SUR MESURE *Custom made*

3

Réalisation de la solution adaptée à votre besoin.  
*Realisation of the solution adapted to your needs.*



## INSTALLATION *Facility*

4

Mise en place de la solution sur votre véhicule, maintenance et assistance.  
*Implementation of the solution on your vehicles, maintenance and assistance.*



## ENTRETIEN *Maintenance*

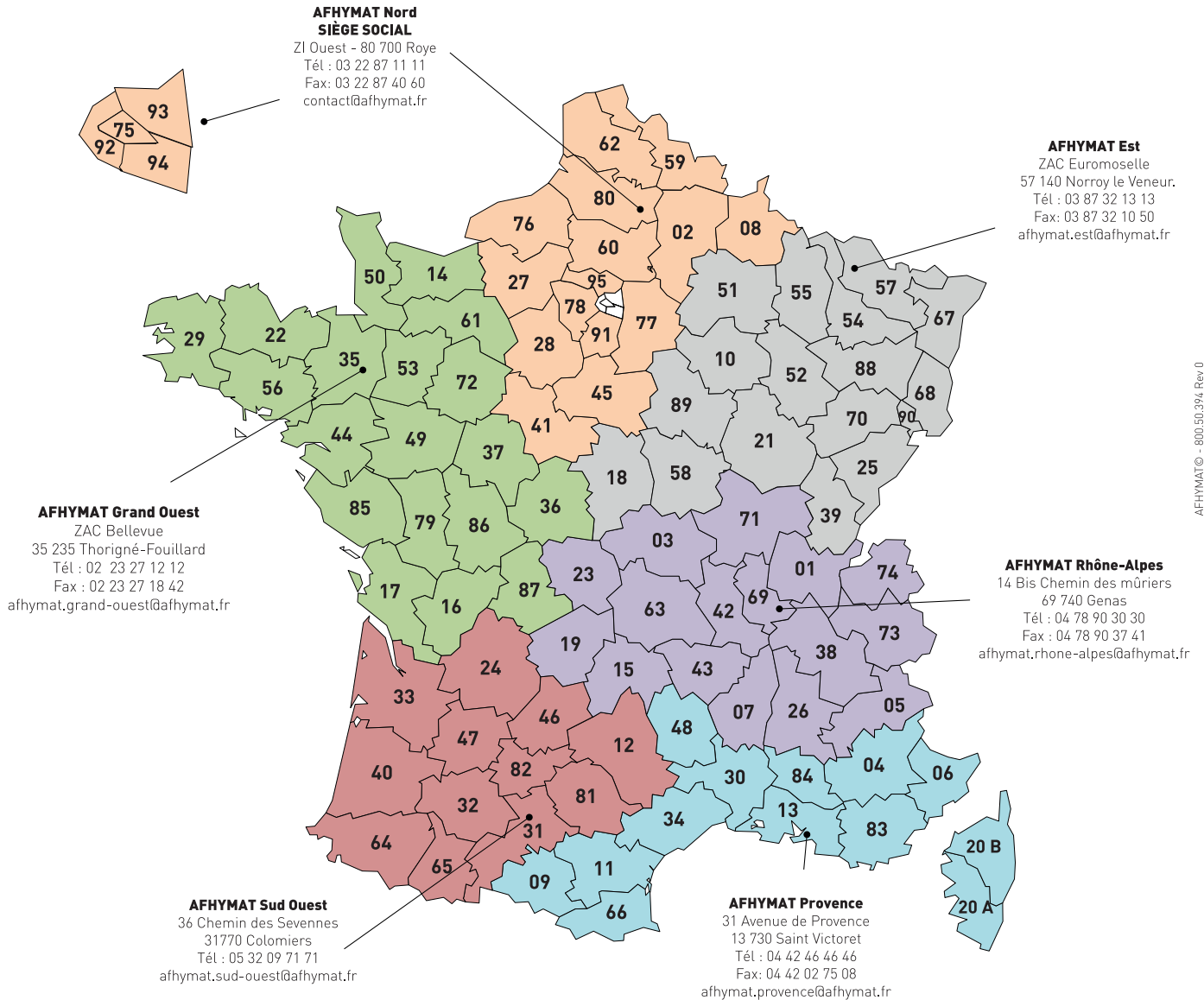
5

Entretien dans l'une de nos 6 agences françaises et nos 5 agences export.  
*Maintenance in one of our 6 french agencies and our 5 agencies abroad.*



Dites nous ce qu'il vous faut,  
nous avons une solution adaptée.

# La force de son partenariat L'importance de son réseau



AFHYMAT® - 800.50.394 Rev.0

Nous sommes aussi présents en :  
*We are also based in :*



QUALITY · SERVICE · INNOVATION



**SIÈGE SOCIAL**  
Zone industrielle Ouest - Rue du Champ Marcel  
80700 Roye - FRANCE  
Tel : +33 (0)3 22 87 11 11  
Fax : +33 (0)3 22 87 40 60  
E.Mail : contact@afhyrat.fr