

PROTEKT

PROTEKT
Ул. Старорудзка 9
93 – 403 Лодзь
Польша

Тел. (+48 42) 680 20 83
Факс. (+48 42) 680 20 93
email: protekt@protekt.com.pl

Инструкция по эксплуатации

Передвижная лестница для цистерн RS 300

№ кат.: RS 300



PROTEKT

PROTEKT
Ул. Старорудзка 9
93 – 403 Лодзь
Польша

Тел. (+48 42) 680 20 83
Факс. (+48 42) 680 20 93
email: protekt@protekt.com.pl

Содержание:

1.	Описание лестницы	3
2.	Конструкция лестницы	4
3.	Технические данные лестницы	5
4.	Установка лестницы	6
5.	Описание маркировки лестницы	8
6.	Основные принципы эксплуатации лестницы	9
7.	Карта эксплуатации лестницы	10
8.	Приложение (сертификаты использованных компонентов)	11

1. Описание лестницы.

Передвижная лестница для цистерн RS 300 была разработана для того, чтобы обеспечить безопасный доступ к загрузочным люкам автоцистерн или контейнеровозов. Лестница позволяет работнику, обслуживающему цистерну, быстро взобраться на бак и безопасно выполнить запланированные действия.

Выдвижная лестница площадки позволяет отрегулировать рабочую высоту до желаемой высоты (высоты цистерны).

Сдвиг выдвижной лестницы относительно неподвижной части лестницы блокируется после регулировки рабочей высоты. Это дополнительная защита от опускания лестницы.

Лестница с площадкой обеспечивает плавный переход с площадки лестницы на цистерну.

Компактная конструкция, основанная на четырех резиновых колесах, дает возможность легко переместить ее к очередным люкам и отставить лестницу от транспортного средства после завершения работы.

Конструкция оснащена алюминиевым ограждением места работы. Высота ограждения защищает от падения в случае спотыкания или скольжения.

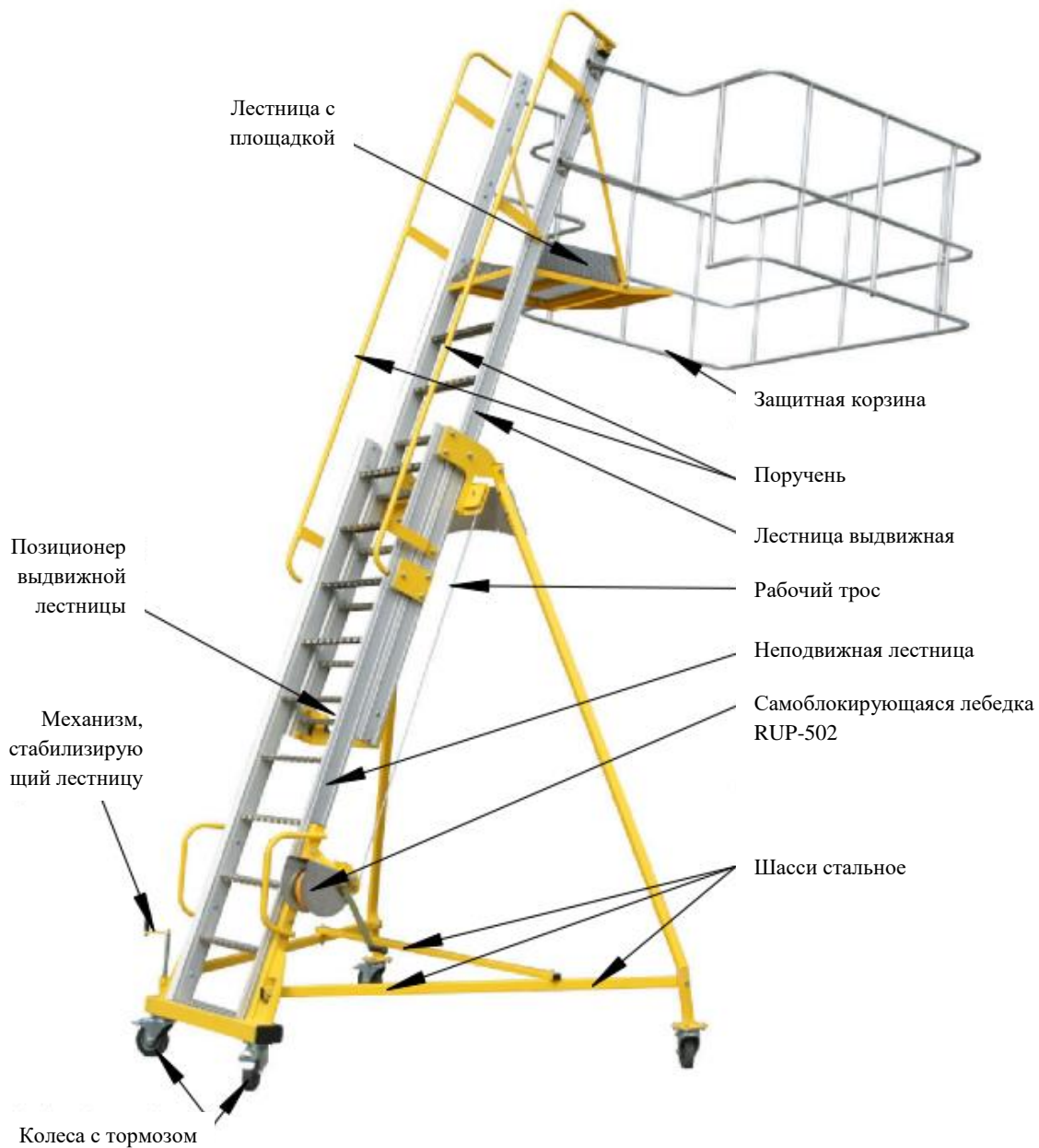
Лестница оснащена перилами, обеспечивающими безопасное перемещение работника вдоль лестницы.

Передвижная лестница выполнена из высокопрочного алюминиевого сплава специальной формы, стабильное шасси изготовлено из стали, защищенной от атмосферных воздействий.

Ступени лестницы изготовлены из рифленого листового алюминия, предотвращающего скольжение работника во время эксплуатации.

Ступени лестницы изготовлены из рифленого листового алюминия, предотвращающего скольжение работника во время эксплуатации.

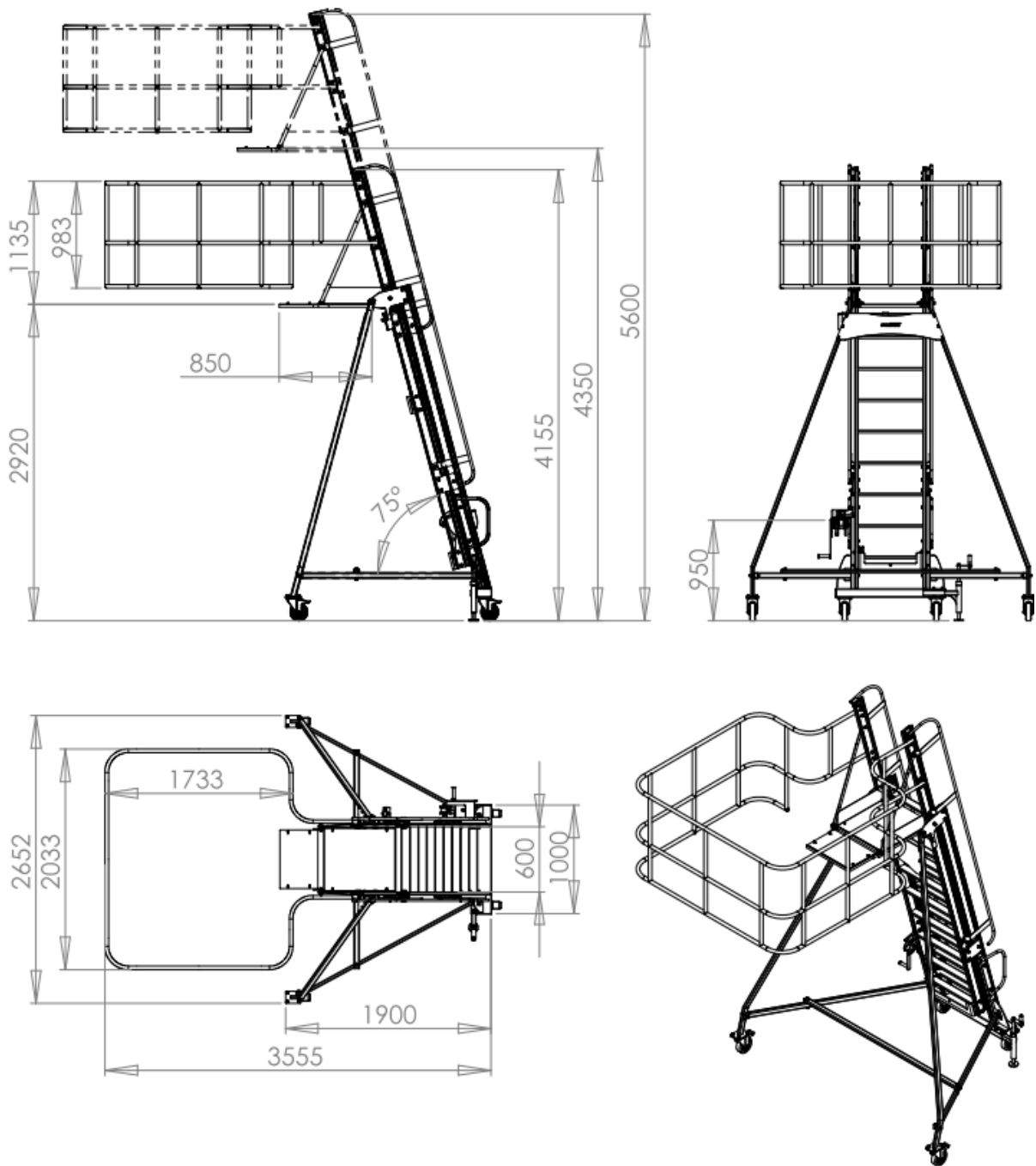
2. Конструкция лестницы.



- **защитная корзина** - выполнена из алюминиевой трубы с закругленными углами, сварная
- **поручень** - стальной, защищенный от коррозии, окрашен в желтый цвет
- **выдвижная лестница** - алюминиевая, специальные боковые профили, ступени противоскользящие
- **рабочий трос** - стальной трос Ø 6 мм гальванически оцинкованный
- **лестница неподвижная** - алюминиевая, специальные боковые профили, ступени противоскользящие
- **самоблокирующаяся лебедка** - сертифицированный механизм, элементы механизма защищены от коррозии (гальваническая оцинковка), ручная регулировка рукояткой
- **стальное шасси** - стальное шасси, являющееся основой конструкции лестницы, защищено от коррозии, окрашено в желтый цвет
- **колеса с тормозом** - резиновые колеса с тормозом грузоподъемностью 650кг каждое
- **механизм, стабилизирующий лестницу** - механизм, дающий дополнительную защиту при эксплуатации лестницы на неровном участке
- **позиционер выдвижной лестницы** - служит для фиксации положения выдвижной лестницы относительно неподвижной части лестницы
- **лестница с площадкой** - обеспечивает безопасный выход на бак цистерны

3. Технические данные лестницы.

- размеры - согласно рисунку ниже



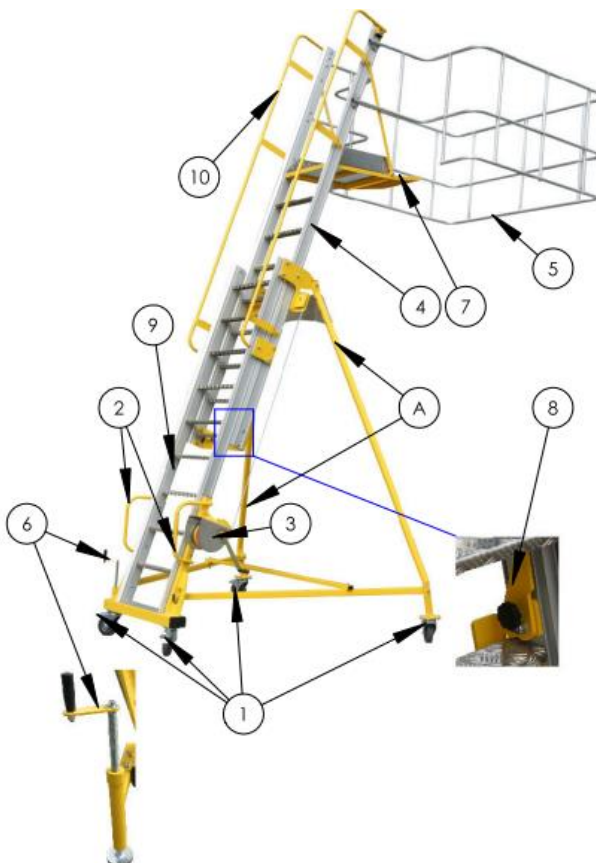
- допустимая рабочая нагрузка - 120 кг (1 человек)
- общая масса - 160 кг
- рабочая высота - 2,95 м - 4,35 м
- габариты – лестница сдвинутая 3,55 м х 2,65 м х 4,30 м
лестница раздвинутая 3,55 м х 2,65 м х 5,6 м

4. Установка лестницы.

Перед началом работы с использованием передвижной лестницы для цистерн необходимо удостовериться, что она не повреждена и пригодна к работе. Для этого необходимо провести общий осмотр лестницы. **В случае каких-либо сомнений по поводу технического состояния лестницы не разрешается ее использование для проведения работ!**

Для того чтобы правильно подготовить лестницу к работе необходимо придерживаться рекомендаций, описанных ниже, согласно следующей последовательности:

1. Отпустить тормоза (1) на четырех колесах лестницы.
2. Используя ручки (2) переместить лестницу к цистерне в район места работы. Во время перемещения лестницы можно также использовать наклонные опоры (А).
3. После установки лестницы в районе цистерны необходимо, при помощи самоблокирующейся лебедки (3) выдвинуть выдвижную лестницу (4) так, чтобы нижний край алюминиевой корзины (5) оказался на высоте, примерно 0,5 м выше бака цистерны. Чтобы лишить в это время лестницу возможности перемещения, необходимо заблокировать два тормоза на колесах со стороны пользователя.
4. Затем необходимо освободить оба заблокированных тормоза и, держа за ручки (2), придвинуть лестницу максимально близко к цистерне так, чтобы передние колеса лестницы касались шасси цистерны.
5. Заблокировать все четыре колеса лестницы (1) и, крутя рукояткой в правую сторону, упереть стабилизирующую подпорку (6) так, чтобы ее основание коснулось поверхности.



6.Используя самоблокирующуюся лебедку (3), опустить выдвижную лестницу (4) так, чтобы раздвинутая лестница (7) соприкоснулась с площадкой на баке цистерны или (в случае контейнеровоза) с контейнером.

7.Заблокировать ручку блокировки (8), расположенную постоянно на выдвижной лестнице (4) в обозначенном месте. С этой целью необходимо выкрутить пластмассовую ручку на несколько оборотов влево, так, чтобы можно было обеспечить поворот блокировки к ее оси вращения. Затем повернуть блокировку, чтобы она оперлась о ступень неподвижной лестницы (9). Затем следует дотянуть пластмассовую ручку, так, чтобы ее резьбовая часть вошла в отверстие в стальном корпусе механизма.

8.Входя на ступеньки лестницы, следует соблюдать осторожность.

При вхождении необходимо перемещаться "по одной ступени", держась одновременно за поручни (10). Следует при этом помнить, чтобы всегда обе руки находились на поручнях. Входя на лестницу, необходимо располагаться к ней лицом. После выхода на верхнюю платформу (7), можно отпустить поручни. В пределах защитной корзины (5) следует перемещаться осторожно, из-за выступающих элементов конструкций цистерн или контейнеров, которые могут привести к спотыканию и падению.

9. После выполнения работы на цистерне можно приступить к спуску. Стоя на верхней платформе (7) следует повернуться так, чтобы находиться лицом к лестнице. Держась ограждения или перил, начать спуск.

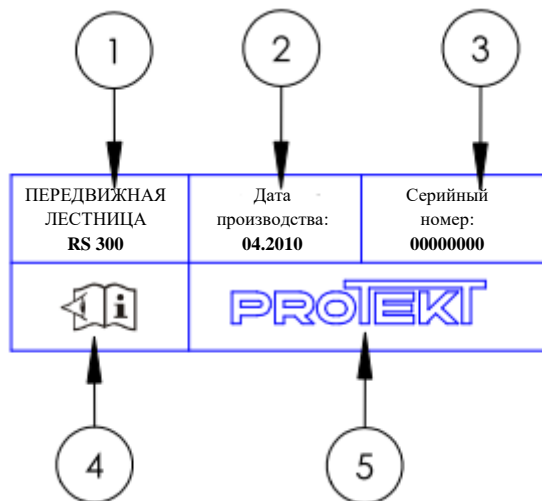
Нельзя сходить с лестницы, лицом в сторону свободного пространства.

10.Запрещается перемещать лестницу, когда на ней находится работающий человек.

11. После полного схода работника с лестницы, можно переместить ее к следующему месту работы, с этой целью необходимо выполнить действия от 4 до 7 в обратном порядке (7, 6, 5, 4), а затем повторить их в нормальном порядке, чтобы подготовить устройство для повторного использования.

12. После полного завершения работ необходимо выполнить действия, от 1 до 7 в обратном порядке (7, 6, 5, 4, 3, 2, 1) и сдвинуть выдвижную лестницу (9), а также заблокировать все 4 тормоза. Так, оставленная лестница, ждет следующего применения.

5. Описание маркировки лестницы.



1. Название / тип устройства
2. Месяц и год производства
3. Серийный номер устройства
4. Внимание: прочитайте инструкцию
5. Обозначение производителя или дистрибьютора устройства

6. Основные принципы эксплуатации лестницы.

1. Передвижную лестницу для цистерн RS 300 необходимо использовать в соответствии с ее назначением.
2. Лица, работающие на лестнице, должны ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.
3. Лестница не может быть использована лицами, чье состояние здоровья может влиять на безопасность при ежедневной эксплуатации.
4. Необходимо подготовить план спасательной операции, который можно будет применить в случае возникновения такой необходимости.
5. Запрещается выполнение каких-либо модификаций в устройстве без письменного согласия производителя.
6. Любые работы по ремонту оборудования могут быть выполнены только производителем устройства или его уполномоченным представителем.
7. Перед тем, как приступить к эксплуатации устройства необходимо убедиться, что все компоненты работают правильно. Необходимо произвести тщательный осмотр.
8. Следует поддерживать техническое состояние лестницы и осуществлять технический осмотр, по крайней мере, один раз в год. Этот осмотр должен быть выполнен производителем или предприятием им указанным/уполномоченным.
Регулярные периодические осмотры являются важным вопросом, если речь идет о состоянии устройства и безопасности пользователя, которая зависит от полной исправности и надежности устройства.
9. Во время периодического осмотра необходимо проверять читаемость всех маркировок устройства.
10. Необходимо заботиться о чистоте лестницы, ступени лестниц не должны быть загрязнены смазкой и химическими средствами.
11. Обо всех сомнениях относительно правильного функционирования устройства необходимо сообщать непосредственному руководителю.

7. КАРТА ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСТНИЦЫ

КАРТА ЭКСПЛУАТАЦИИ					
Название устройства	Передвижная лестница			Тип	RS 300
Серийный номер	00 00 000	Длина (м)	---	Дата производства	мм.гггг
Дата получения	дд.мм.гггг	Локализация	Страна/город		
Название пользователя	Адрес фирмы/пользователя				

СПИСОК ПРОВЕРОК И РЕМОНТОВ					
	Дата	Причина проверки или ремонта	Выявленные повреждения, ремонты, и т. д.	Дата следующей проверки	Фамилия и подпись исполнителя
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

8. Приложение (сертификаты использованных компонентов)



Centre d'Essais de Fontaine
 17, Boulevard Paul Langevin
 38600 FONTAINE - France
 Tél. +33 (0)4 76 53 32 22
 Fax +33 (0)4 76 53 32 40
 info@cefe.com

CERTIFICATE OF CONFORMITY
N°08.6.0573

I. APPLICANT

- > Applicant: Mr Grzegorz Laszkiewicz
- > Company: PROTEKT Grzegorz Laszkiewicz - Ul. Starorudzka 9 - 93-403 LODZ - Poland

II. IDENTIFICATION OF THE EQUIPMENT

- > Type of equipment: Rescue lifting device – Class B
- > Trademark: PROTEKT RUP-502
- > Reference: AT050 xx (xx : length code, length from 5m to 25m)
- > Manufacturer: PROTEKT Grzegorz Laszkiewicz - Ul. Starorudzka 9 - 93-403 LODZ – Poland

III. CONDITION FOR USE OF THE EQUIPMENT

- > The device must only be used by a person.
- > This rescue lifting and lowering device is not a personal protective equipment against falls from a height.

IV. DESCRIPTION

- > Rescue lifting and lowering device class B, with stainless steel wire rope , of diameter 6.3mm, length from 5m to 25m. A Thimble sleeved buckle on the end of the wire cable with a connector reference CNT-AZ011, an absorbing spring reference SDW.00.01 and a winch absorber reference SDW.00.00 and a connector reference CNT-AZ011. The wire cable pass through the pulley reference RLP-502-xx with a screw link connector reference AZ090. Maximal working load: 120kg


V. REFERENTIAL

- > The assessment of conformity was conducted taking into account the provision of European standard EN 1495 of November 2006 "Rescue equipment – Rescue lifting devices".

VI. Conclusion

- > The rescue lifting and lowering device class B "PROTEKT RUP-502", reference "AT050 xx (xx : length code, length from 5m to 25m)" as defined in file n°08.6.0573 and in the report n° 01.6.0710 is conform to the requirements of the standard EN 1495 of November 2006.

Document certified by APAVE stamp



CETE APAVE SUDEUROPE
 CENTRE D'ESSAIS DE FONTAINE
 17 boulevard Paul Langevin
 38600 FONTAINE
 Tél. 04 76 53 32 22 - Fax 04 76 53 32 40

Date: The 4th February 2010

PPE Technical Manager



V. Richard

This certificate includes one page. This certificate is delivered in two original copies. No duplicate will be issued.
 This type of equipment is not a Personal Protective Equipment against falls from height, the present certificate of conformity is not an EC type examination certificate delivered by a notified body.

CETE APAVE SUDEUROPE
 38600 Fontaine - France - Tel: +33 (0)4 76 53 32 22 - Fax: +33 (0)4 76 53 32 40 - Email: info@cefe.com

LYON 17 rue de la République 69001 LYON Tél. +33 (0)4 78 27 27 27 - Fax: +33 (0)4 78 27 27 27	MARBEILLE 17 rue de la République 57000 MARBEILLE Tél. +33 (0)3 84 51 51 51 - Fax: +33 (0)3 84 51 51 51	BORDEAUX 21 avenue Guy Lemaire 33000 BORDEAUX Tél. +33 (0)5 57 27 27 27 - Fax: +33 (0)5 57 27 27 27
---	---	---