

## PRESSEMITTEILUNG

### RED! Ein Roboter als Desinfektionsexperte

**PHARMAPLAN (Frankreich) Chartres, 16.Juli 2020:** In Zusammenarbeit mit Pharmaplan France, Hellomoov', und Akeoplus wurde in Frankreich ein neuer Typ von Desinfektionsroboter entwickelt: RED, der „Robot Expert de Désinfection, mit künstlicher Intelligenz. Jeremy Jacquart, Team Leader Process Equipment bei Pharmaplan Frankreich, brachte für dieses Projekt die pharmazeutische Expertise ein.

#### PHARMAPLAN SAS

8 Rue Blaise Pascal  
CS 70007  
28008 Chartres cedex  
France  
phone: +33 2 37 88 79 50  
fax: +33 2 37 30 75 28

Die Wiederaufnahme der wirtschaftlichen Aktivitäten erfolgt derzeit unter hygienischen Auflagen, die eine tägliche Reinigung der bewohnten Räumlichkeiten, Gemeinschaftsbereiche und Kontaminationsflächen sowie eine vorherige Desinfektion der Arbeitsräume erfordern.

Personal, das in Krankenhäusern, Pflegeheimen, aber auch in der Industrie und im Logistiksektor arbeitet, ist den Risiken der Kontamination am stärksten ausgesetzt.

Der neue RED-Roboter ist in der Lage, Industrie- und Krankenhausbereiche ohne Kontamination zu desinfizieren. Er verfügt über eine Desinfektionsleistung von 100m<sup>2</sup> in 60 Sekunden, ist 2,20m hoch und hat eine Betriebszeit von 8 Stunden ohne menschliche Intervention.

<https://www.youtube.com/watch?v=ThMxxUEcSKI>

Die Hauptvorteile von RED :

- RED gewährleistet eine vollständige Desinfektion des Geländes und beseitigt alle Risiken einer Exposition für den Menschen.
- Vollständige und detaillierte Rückverfolgbarkeit der Reinigung, die jeder Betriebsstätte auferlegt wird.
- Verringerung des Verbrauchs von Schutzausrüstungen.
- Modulare Lösung zum Schutz von Mitarbeitern, Kunden und Patienten.
- Personaleinsatzzeiten werden verringert.

Die Corona-Pandemie ist bei weitem nicht die erste Seuche und voraussichtlich auch nicht die letzte.

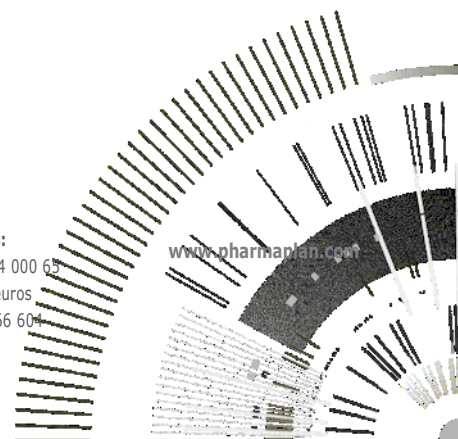
Dieser Roboter soll einen Teil dazu beitragen das Kontaminationsrisiko einzugrenzen und das Leben vieler Menschen nicht nur aktuell, sondern auch in Zukunft zu schützen.

**Geschäftsführer**  
Olivier Cozzati

**Bank details ING Bank France**  
TSA 41264, 75564 Paris cedex 12  
**IBAN:** FR76 3043 8000 0141 5890 3000 524  
**BIC:** INGBFRPP

**Trade Register Office RCS Chartres:**  
SIRET: 451 766 604 000 65  
CAPITAL: 1 000 000 euros  
TVA intracommunautaire: FR13 451 766 604

[www.pharmaplan.com](http://www.pharmaplan.com)



## PHARMAPLAN SAS

8 Rue Blaise Pascal  
CS 70007  
28008 Chartres cedex  
France  
phone: +33 2 37 88 79 50  
fax: +33 2 37 30 75 28

### Über die TTP Group:

Die TTP Group ist eine auf Ingenieurdienstleistungen für die Prozessindustrie spezialisierte Unternehmensgruppe. Die Führungsgesellschaft TTP GmbH vereint seit 2019 die **TRIPLAN**- sowie der **PHARMAPLAN**-Gesellschaften unter einem Dach. Damit gehört Die TTP-Group zu den führenden mittelständischen Engineering-Unternehmen für die Prozessindustrie in Mitteleuropa. An über 20 Standorten in Belgien, Deutschland, Frankreich, der Schweiz und Indien sind mehr als 900 Mitarbeitende tätig.

■ **PHARMAPLAN** ist ein gefragter Engineering-Partner der europäischen Pharmaindustrie und deckt das gesamte Ingenieurdienstleistungsspektrum ab – von Machbarkeits- und Konzeptstudien über die Durchführung von Investitionsprojekten (EPCMV) bis hin zur Unterstützung im Betriebsengineering vor Ort.

Unter der operativen Marke **TRIPLAN** bietet TTP Ingenieurleistungen für den Anlagenbau vorrangig in der chemischen und petrochemischen Industrie an. TRIPLAN übernimmt als unabhängiger Generalplaner und Disziplinen-Engineering-Partner die technische Entwicklung für Neubauprojekte, Umbauprojekte sowie bei Modernisierungen und Optimierungen von bestehenden Anlagen.

**AKEOPLUS (F)** bietet Fertigungsunternehmen eine umfassende Unterstützung bei ihren industriellen Herausforderungen. In den vergangenen 15 Jahren hat sich AKEOPLUS dafür eingesetzt, neue Technologien zu einem echten Wachstumsmotor und Rentabilitätshebel für Hersteller zu machen.

■ **HELLOMOOV' (F)**, führend bei mechanisch montierten Modullösungen aus Aluminiumprofilen und Dienstleistungen für die Kosmetik-, Lebensmittel- und pharmazeutische Produktionsindustrie.

### Media Contact (D)

TTP Group Deutschland  
Iris Huber  
Manager Corporate  
Marketing & Communications

Tel.: +49 8031 28 200 116  
Mobil: +49 175 19 254 96  
Iris.Huber@ttp-group.eu

### Media Contact (F)

PHARMAPLAN France  
Magali Pichon  
Communications

Mobil: +33 6 47 10 04 11  
Magali.Pichon@pharmaplan.com

**Geschäftsführer**  
Olivier Cozzati

**Bank details ING Bank France**  
TSA 41264, 75564 Paris cedex 12  
**IBAN:** FR76 3043 8000 0141 5890 3000 524  
**BIC:** INGBFRPP

**Trade Register Office RCS Chartres:**  
SIRET: 451 766 604 000 65  
CAPITAL: 1 000 000 euros  
TVA intracommunautaire: FR13 451 766 604

