

**AIR2 SAN**

**L'ASSAINISSANT LE PLUS MODERNE POUR LES BUREAUX,  
LES CHAMBRES D'HOTEL, LES VEHICULES, LES BATEAUX  
ET DE NOMBREUX AUTRES PETITS ESPACES**

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

**TEXA**

La désinfection, opération qui faisait déjà partie de notre quotidien, est devenue aujourd'hui fondamentale. La responsabilité de protection des employés ou des clients nous contraint dans de nombreuses situations à utiliser un instrument dédié à la désinfection.

TEXA, leader mondial dans le monde de l'équipement d'atelier automobile, dont le siège est situé près de Trévis, en Italie, propose une solution moderne : AIR2 SAN, un produit entièrement conçu, développé et fabriqué en Italie, dédié à l'assainissement des espaces de petites et moyennes dimensions.



# AIR2 SAN

**AIR2 SAN : un produit entièrement conçu et fabriqué en Italie**

## LES POINTS FORTS EXCLUSIFS DE AIR2 SAN

1. Processus entièrement automatisé

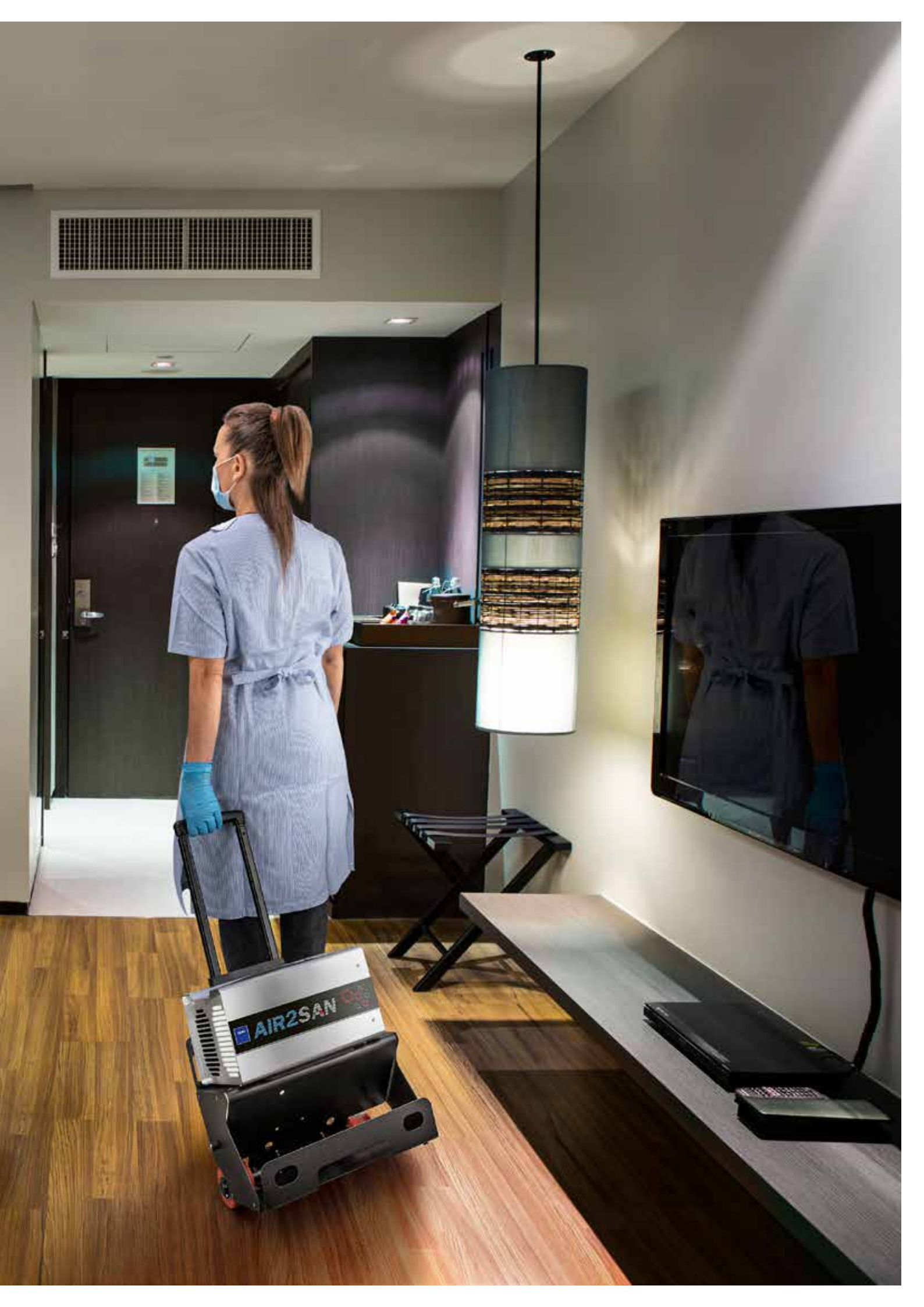
2. Filtre Dust Filter et Catalyseur O<sub>2</sub>

3. Capteurs d'ozone, de température et d'humidité

4. Conversion O<sub>3</sub>-O<sub>2</sub> en fin de cycle

6. Impression d'un rapport de service





AIR2 SAN propose de véritables innovations destinées à assurer la meilleure qualité d'assainissement possible.

## PROCESSUS ENTIEREMENT AUTOMATISE

Contrairement à de nombreux produits utilisant de simples minuteries et qui, par conséquent, saturent approximativement l'air d'ozone, la solution TEXA se base sur des capteurs de mesure d'ozone, de température et d'humidité de l'air. C'est pourquoi le rôle de l'opérateur se limite à démarrer AIR2 SAN grâce à la télécommande ou à l'APP. Il est ainsi certain de fournir le bon niveau de saturation.



### PHASE 1

Grâce à ses capteurs d'ozone, de température et d'humidité de l'air, AIR2 SAN calcule rapidement la quantité d'ozone idéale à la désinfection de la pièce, évitant ainsi les excès de gaz qui pourraient être nocifs pour le mobilier ou le matériel.

### PHASE 2

Durant cette phase, AIR2 SAN permet, grâce à son microprocesseur, de maintenir une quantité d'ozone constante pendant le temps nécessaire à la désinfection de la pièce.



### PHASE 3

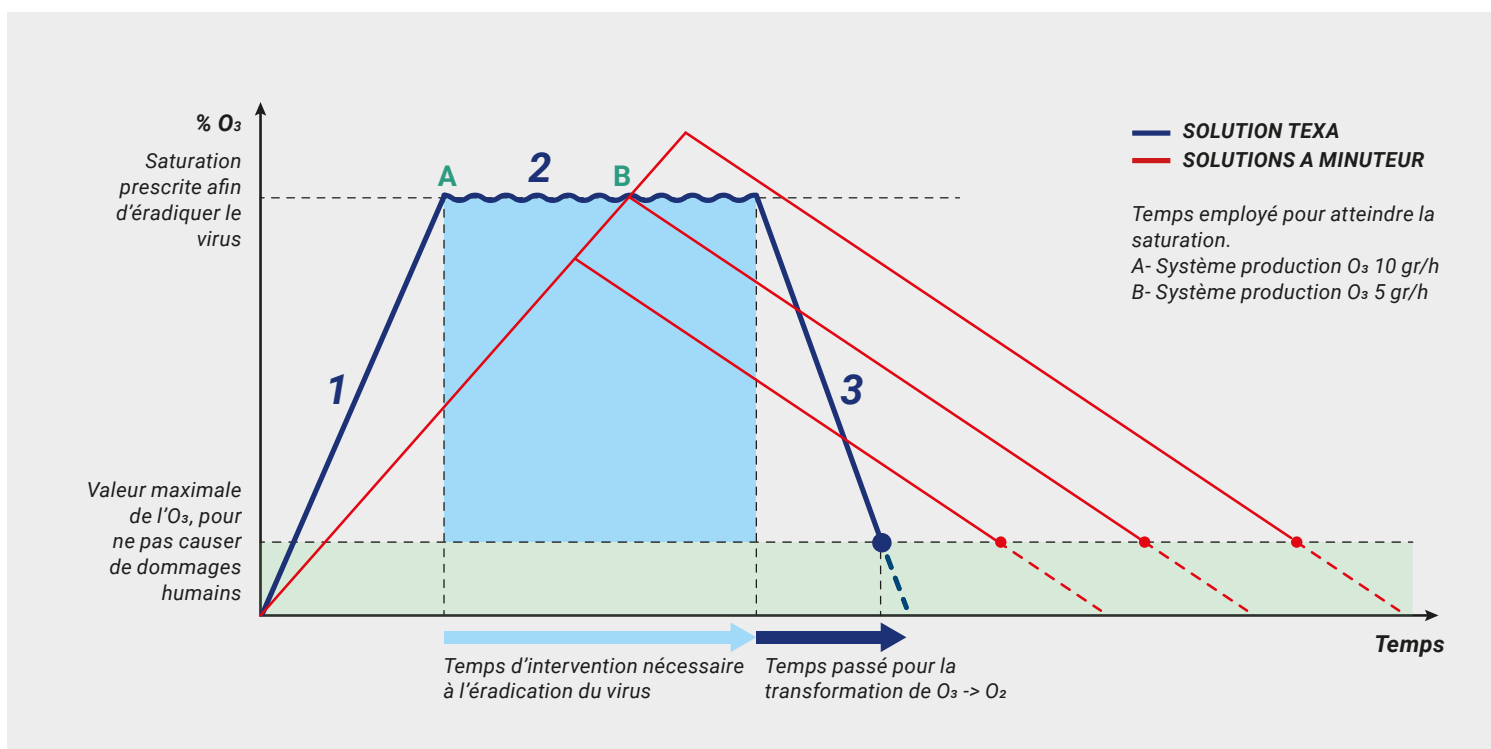
Une fois la désinfection terminée, grâce à la phase de conversion de l'ozone en oxygène, AIR2 SAN réduit rapidement l'ozone résiduel afin que la quantité encore présente ne soit pas nocive pour l'homme. L'espace désinfecté peut alors être rapidement réutilisé.

## CONVERSION DE L'OZONE EN OXYGENE EN FIN DE CYCLE

Habituellement, après avoir désinfecté un espace, l'ozone s'évapore en aérant simplement la pièce. Toutefois, cette procédure prend beaucoup de temps et expose l'homme à un taux d'ozone encore trop élevé pour exclure toute irritation ou intoxication, sans parler de l'odeur désagréable de l'ozone. En revanche avec AIR2 SAN, une fois la désinfection terminée, l'appareil effectue le cycle inverse, transformant les résidus d'ozone en oxygène, assurant ainsi que l'air de la pièce est respirable et sûr. Un voyant vert apparaît sur AIR2 SAN et sur l'APP une fois que le taux d'ozone est redescendu à un faible niveau de saturation.

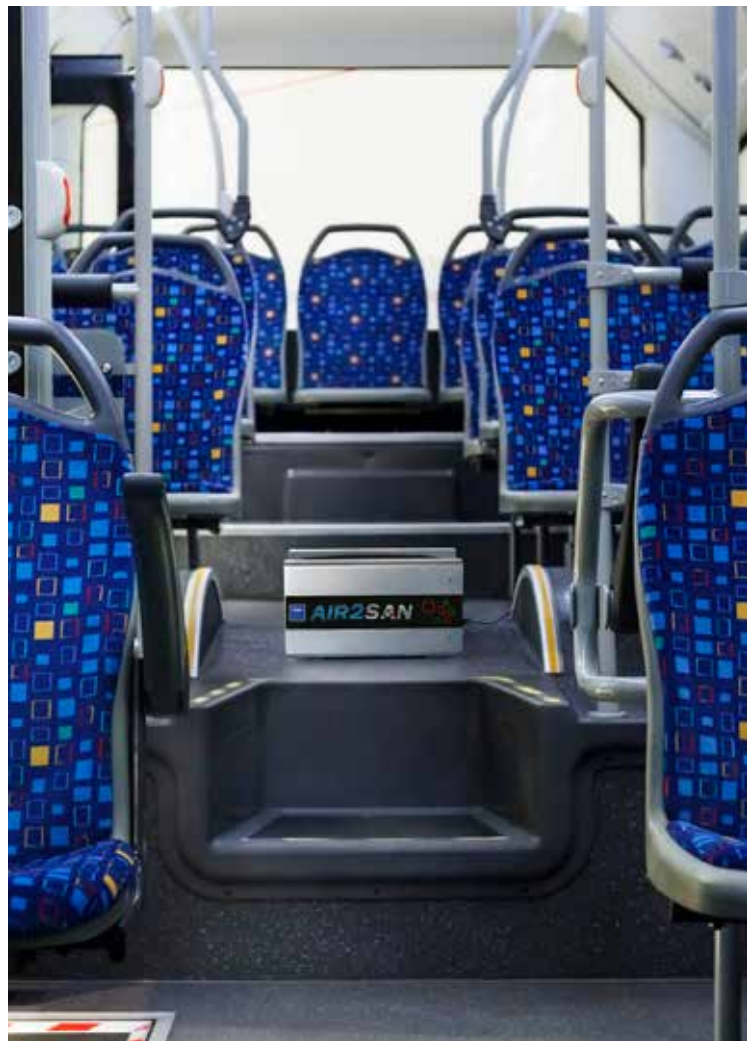
## FILTRE DUST FILTER

AIR2 SAN est équipé d'un puissant filtre d'aspiration, conçu afin d'empêcher le passage de poussières vers le générateur d'ozone. Il s'agit d'assurer une plus longue durée de vie au générateur, et plus important encore, d'éliminer le risque de production accidentelle d'acide nitrique.



Un produit reposant sur une simple minuterie peut très difficilement atteindre le point de saturation idéal, avec le risque d'assainissement inadéquat ou, inversement, un excès d'ozone nocif pour les composants de l'habitacle. **Grâce à ses capteurs d'ozone, de température et d'humidité de l'air, AIR2 SAN calcule et atteint rapidement la quantité idéale (phase 1), afin de fournir une phase de maintenance importante (phase 2). Puis, grâce à la phase exclusive de conversion de l'ozone en oxygène, AIR2 SAN décomposera rapidement l'ozone en quantité non nocive avant la restitution du véhicule (phase 3).**





## APP dédiée et impression d'un rapport de service

AIR2 SAN dispose également d'une APP gratuite, téléchargeable sur les systèmes iOS et Android. L'APP, permet de vérifier étape par étape l'avancement du processus, l'historique des interventions et permet de procéder à l'édition d'un document PDF imprimable certifiant la désinfection correcte du véhicule. Une autre fonction très importante proposée par AIR2 SAN : pouvoir planifier à tout moment le début de la désinfection, y compris la nuit, en affichant une projection de la durée de l'opération.





# Fiche technique

## AIR2SAN

|   |  |
|---|--|
| Capacité de génération O <sub>3</sub>           | Supérieure à 10 g/h  |
| Chambre de génération O <sub>3</sub>            | Verre borosilicate   |
| Mode de fonctionnement                          | Entièrement automatique avec saturation contrôlée              |
| Capteurs  | Ozone, température, humidité                                   |
| Filtre à air à l'entrée du système              | Filtre Dust Filter   |
| Transformation O <sub>3</sub> -> O <sub>2</sub> | Filtre charbon actif   |
| Bruit   | <50 dB   |
| Construction du châssis                         | Acier inoxydable   |
| Puissance                                       | max 80 W (Puissance modulée pour une saturation optimale)      |
| Volume du flux d'air                            | 210 m <sup>3</sup> /h  |
| Dimensions                                      | 370 x 252 x 192 mm   |
| Poids   | 5,7 Kg   |
| Alimentation                                    | 12 V (allume cigare) / 100-240 V (En option)                   |
| Télécommande                                    | De série   |
| Contrôle à distance                             | Via APP (Apple Store / Google Play Store) ou IDC5 (AXONE Nemo) |
| Indicateurs de statut                           | 2 LED  |
| Bluetooth                                       | De série   |
| Conforme aux normes ministérielles italiennes   | Prot. no. 24482 31/07/1996 et CNSA 27/10/2010                  |



Plus d'informations concernant l'efficacité de l'ozone contre le Coronavirus sur : [www.texa.com/Ozone-covid-19](http://www.texa.com/Ozone-covid-19)



### AVERTISSEMENT

Les marques et logos distinctifs des constructeurs de véhicules figurant dans le présent document ont pour seul objectif d'informer le lecteur sur les aptitudes potentielles des produits TEXA qui y sont mentionnés, à être utilisés pour les véhicules des dits constructeurs. Les références aux marques, modèles et systèmes électroniques contenus dans le présent document doivent se comprendre comme étant purement indicatives, puisque les produits et logiciels TEXA sont sujets à des développements et mises à jour continus. Les produits et logiciels TEXA pourraient donc ne pas être en mesure d'effectuer le diagnostic de tous les modèles et systèmes électroniques de chacun de ces constructeurs. Les images et modèles de véhicules présents dans ce document ont pour seul objectif d'indiquer plus facilement la catégorie de véhicules (Automobile, Véhicule Industriel, Deux Roues etc...) à laquelle le produit et/ou logiciel TEXA est dédié. **Les dates, les descriptions et les illustrations peuvent varier de celles décrites dans ce dépliant.** TEXA S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification sur ses produits, sans préavis.

BLUETOOTH est une marque de la propriété Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. avec licence pour TEXA S.p.A.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.  
cod. 8801529  
09/2020 - Francese - V3

### TEXA France Sarl

12 Rue Jules Grévy  
42350 La Talaudière  
FRANCE  
Téléphone 04 77535510  
Fax 04 77534287  
[www.texafrance.fr - info.fr@texa.com](http://www.texafrance.fr - info.fr@texa.com)