



EQUIP AUTO 2019

SALON INTERNATIONAL DE L'APRÈS-VENTE AUTOMOBILE
ET DES SERVICES POUR LA MOBILITÉ

15-19 OCTOBRE

PARIS EXPO PORTE DE VERSAILLES

PARIS



CAHIER DES NOUVEAUTÉS

Réparer **aujourd'hui,**
préparer **demain !**

JUILLET 2019

Dossier réalisé à partir des fiches nouveautés déclarées avant le 15 juin 2019
Un Tome 2 paraîtra en Octobre 2019

www.equipauto.com

#EQUIPAUTO



Un salon de :

fiev
FÉDÉRATION DES INDUSTRIES DES
ÉQUIPEMENTS POUR VÉHICULES

FFC
Fédération Française de Carrosserie
Industrie et Services

Organisé par :

COMEXPOSIUM

3M FRANCE

Stand : 1 E 017

3M™ Hookit™ Disque abrasif flexible sur mousse

Marque : 3M

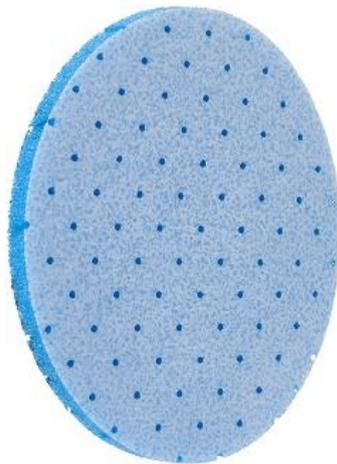
Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/01/2019

Descriptif produit :

Les disques abrasifs flexibles sur mousse 3M™ Hookit™ associent des grains en oxyde d'aluminium à un support flexible en mousse pour créer un abrasif de ponçage très performant et polyvalent pour une utilisation à sec ou humide à la main ou à la machine. Ils sont composés d'une mousse souple qui épouse parfaitement les surfaces irrégulières et s'avère confortable à utiliser à la main.

Les feuilles et disques abrasifs flexibles sur mousse 3M™ Hookit™ évacuent parfaitement l'eau et la poussière grâce à des centaines de trous perforés au laser, garantissant un environnement de travail propre, sans poussière. Ces disques offrent une coupe et une finition excellentes.



3M FRANCE

Stand : 1 E 017



3M™ Système de Préparation de Peinture Simplifié 2.0

Marque : 3M

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/02/2019

Descriptif produit :

Système 3M™ PPS™ 2.0 L'évolution du PPS pour une meilleure productivité en peinture. Le système de peinture à godets jetables le plus performant pour mélanger, filtrer, pulvériser dans n'importe quelle direction (rotation à 360°) et protéger les matériaux inutilisés. Chaque kit contient 50 couvercles jetables avec pas-de-vis intégré et équipés de filtres de grand diamètre, 50 poches jetables, 1 godet rigide réutilisable et 32 bouchons d'étanchéité. Système de coupelles jetables 3M plus propre : PPS™ 3M™ Série 2.0 est une solution complète de godet de pulvérisation jetable pour mélanger/mesurer, filtrer et pulvériser. Des adaptateurs réinventés, avec 4 points d'accroche, pour assurer une meilleure stabilité lors de la pulvérisation, notamment lors de l'utilisation de godets de grandes capacités. Une taille de godet pour chaque réparation : disponible en 4 tailles : Mini (200 ml), Midi (400 ml), Standard (650 ml) et Grand (850 ml). Bagues de verrouillage intégrées sur les couvercles afin de réduire l'accumulation de peinture et la contamination éventuelle. Les godets rigides réutilisables disposent de fenêtres transparentes pour permettre un remplissage plus facile en saisissant la protection et en enlevant le couvercle. Comprend un nouveau godet avec chaque kit de couvercles et revêtements.

Les godets rigides réutilisables disposent de fenêtres transparentes pour permettre un remplissage plus facile en saisissant la protection et en enlevant le couvercle.

Comprend un nouveau godet avec chaque kit de couvercles et revêtements.



BOSCH

Stand : 1 M 067

Siapro

Marque : sia Abrasives

Marché(s) : VL; PL - VL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/09/2019

Descriptif produit :

Destinée à améliorer les performances des ateliers de réparation automobile, la nouvelle série d'abrasifs 1958 siapro de sia Abrasives permet de réaliser des travaux de préparation avant peinture optimum en moins de temps et avec des stocks réduits. La simplicité du système aide les professionnels à éviter les erreurs d'utilisation de grains.

L'innovation principale se trouve dans la répartition spécifique des grains de l'abrasif. Dans un abrasif traditionnel la courbe gaussienne est centrée sur une taille de grain précis lui permettant de répondre à la norme FEPA avec une dénomination de type « P ».

SiaPro est différent, d'où l'appellation 100/200/300/400 ; la répartition est optimisée pour réduire le nombre d'étapes de ponçage à 4 au lieu de 5 voire 6 parfois. Cette répartition innovante est issue de la R&D sia qui travaille avec des ingénieurs d'applications pour optimiser la productivité des carrossiers et améliorer les coûts de revient des réparations.

Des résultats absolument optimums avec une étape de travail en moins : avec le nouveau système de ponçage 1958 siapro, les carrossiers automobiles professionnels travaillent jusqu'à 20 % plus rapidement lors de la réparation de véhicules.

Le nouvel assortiment de sia Abrasives – l'un des leaders mondiaux dans le domaine des abrasifs innovants – fait gagner une étape aux carrossiers professionnels par rapport à une procédure classique. Par ailleurs, l'utilisation du système 1958 siapro allège les stocks. Les ateliers de réparation automobiles n'ont plus besoin que de 8 produits pour la totalité du processus de ponçage, autrement dit 70 % de moins qu'avec les produits de ponçage conventionnels.

Avec 1958 siapro, tous les carrossiers automobiles d'une même entreprise travaillent avec un système identique : 100, 200, 300, 400 et éventuellement 800 et 1000 pour mater ou dépolir. Il en résulte une robustesse de process accrue, des résultats fiables et donc des surfaces parfaitement préparées avant peinture.



CELETTE

Stand : 1 E 001

EAGLE, système de diagnostic et mesures rapide

Marque : CELETTE

Marché(s) : VL; VUL; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/10/2019

Descriptif produit :

CELETTE a développé un nouvel appareil de mesure laser pour des mesures 3D directes, rapides, sans étape préalable de mise en assiette et atteignant une précision de +/- 2 mm. Ce système laser est idéal pour le diagnostic rapide des dommages.

L'EAGLE est léger (moins de 10 kg) et dispose d'un déclenchement automatique de la mesure une fois la cible atteinte par le laser. Il permet la mesure des soubassements, des côtés et des points supérieurs des véhicules acier grâce à ses attaches rapides magnétiques, ou sur les véhicules aluminium et fibre carbone grâce à ses attaches mécaniques.

L'EAGLE est piloté par un logiciel internet 3D comparant chaque mesure avec les données d'origine des constructeurs. Le logiciel permet également d'imprimer des rapports et les sauvegarder en sureté sur le « Cloud CELETTE ».

Enfin, un moyen facile et ludique de diagnostiquer les dommages d'un véhicule !



CELETTE

Stand : 1 E 001

Cameleon premium, solution de gabarits personnalisables - universels | ajustables

Marque : CELETTE

Marché(s) : VL; VUL; Véhicules électriques - hybrides

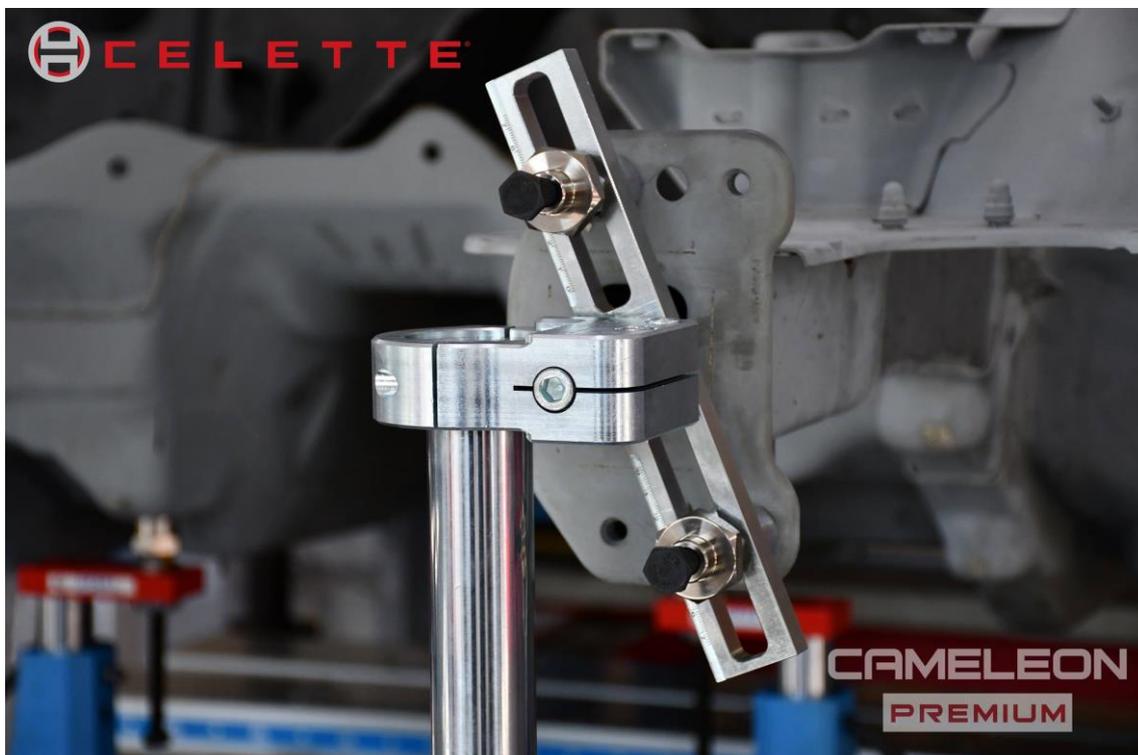
Date de lancement : 01/05/2018

Descriptif produit :

Après avoir présenté la Cameleon Entry en 2017, cette année CELETTE propose une solution complète : le Cameleon Premium, pour contrôle de points verticaux et multi-angles. Livré avec 16 blocs coulissants, embouts, plaques standard supplémentaires pour réparer un véhicule en toute simplicité.

Cameleon Premium est une solution de montage personnalisable : solution de niveau expert qui offre le même niveau de précision que les jeux de ferrures dédiés, avec une grande flexibilité pour réparer une grande variété de véhicules.

Les techniciens sont ainsi en mesure de personnaliser leur propre solution d'assemblage de montage de marbre afin de procéder aux mesures et aux réparations à l'aide du logiciel 3D disponible sur www.celette.com et d'éditer un rapport de réparation destiné aux experts et assurances automobiles.



ENOVCAR

Stand : 1 D 014



Kit renov phares vapeur

Marque : WETOR

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/05/2019

Descriptif produit :

ENOVCAR présente un produit novateur et exceptionnel. En effet, depuis longtemps la profession n'a pas accueillie un produit aussi facile d'utilisation et aussi stupéfiant dans son résultat. Nous allons vous le présenter en quelques lignes, illustré par une vidéo.

A ce jour, pour réactualiser des phares vieillis par le temps et par les aléas du climat, les professionnels ont deux solutions, le lustrage et l'application d'un vernis. Nous présentons une troisième solution plus efficace et surprenante : « La vapeur ».

La préparation est identique aux autres solutions actuelles, à savoir ponçage pour la préparation.

Ensuite, nous faisons entrer à ébullition un liquide dans une bouilloire électrique pendant 5 minutes.

La vapeur sort comme un filet et se dépose sur le polycarbonate le rendant instantanément transparent et comme d'origine. La durée de l'opération pour un phare est d'une minute avec un coût final de 1.80€.

Les premiers utilisateurs ont été surpris par la simplicité et l'efficacité du produit

Il y a longtemps que la profession n'a pas découvert ce genre de « concept ».



FI.TIM

Stand : 1 C 029

Jollypull

Marque : FI.TIM

Marché(s) : VL

Date de lancement : 01/09/2018

Descriptif produit :

JOLLYPULL se pose comme objectif cela d'accélérer et rendre plus confortable le travail des réparations rapides, en économisant le coût d'achat par rapport aux mini-marbres traditionnels et en économisant encore de plus le temps de travail surtout en ce qui concerne les réparations extérieures et de bas de caisse. Une nouveauté c'est que pour travailler avec JOLLYPULL il est suffisant un élévateur simple JOLLIFT, en fait JOLLYPULL dans la variante A, il travaille fixer aux supports de prise sous roues en combinaison avec tous les élévateurs JOLLIFT.

Techniquement, on a atteint l'objet en fixant l'équerre de tirage et la pince d'encrage à une barre qui se bouge à l'intérieur du support de prise sous roue, en permettant d'approcher les points extérieurs du véhicule aux points de fixation de l'équerre de tirage et pince ; de cette façon l'équerre de tirage et les pinces deviennent plus petits et légers mais forts pour permettre également des opérations importantes.

La silhouette en composition modulaire de l'équerre de tirage et les composantes fournis, permettent différentes utilisations, en particulier la poulie de déviation combinée à l'ouverture longitudinale centrale de la partie horizontale de l'équerre de tirage permet de travailler très bien sur les parties des bas de caisses et les parties inférieures du véhicule.

Grâce à ses caractéristiques Jollypull est indiqué pour être employé par les carrossiers plus experts, qu'ils ont l'habitude de travailler avec équipements plus lourds et encombrants, mais aussi par les jeunes garçons et filles intentionnés à apprendre le métier et ils irons se trouver à manipuler un produit léger, moderne et flexible, qui offre également la possibilité d'assembler les différentes parties dont il est composé en permettant, de façon rapide et immédiate, de former les plus différents combinaisons d'utilisation.



FI.TIM

Stand : 1 C 029

MASTER 5000

Marque : FI.TIM

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL

Date de lancement : 01/09/2018

Descriptif produit :

- Capacité 5 000 kg
- Longueur du plateau 5 000 mm
- Hauteur mini 120 mm
- Hauteur utile sur le plan supérieur 1450 mm.

Une caractéristique principale du nouveau MASTER 5000 se trouve dans les supports de prise sous roues qui sont les mêmes pour le levage sous caisse aussi, grâce à l'utilisation de nouveaux éléments de support à tampons : ces éléments sont posés, dans la partie inférieure sur le support de levage par des tampons en caoutchouc, et dans la partie supérieure au véhicule avec un tampon en caoutchouc réglable en hauteur; il y a actuellement deux versions d'éléments de support à tampons: une basse pour les voitures et une haute pour les véhicules utilitaires, SUV et autres véhicules.

Les supports de levage prise sous roues et sous caisse peuvent être facilement déplacés sur les côtés de la plateforme pour être utilisés pour levage sur roues ou levage sur éléments de support à tampons sous caisse, cette caractéristique importante supplémentaire est la possibilité de travailler en combinaison avec deux supports de levage en appui sur les roues et deux supports de levage en appui au sous caisse par éléments de support à tampons à roues libres.

Le nouveau MASTER 5000 permet de soulever sur roues véhicules jusqu'à 4.400 mm d'empattement et 5.000 kg de poids, tandis que sur les éléments de support à tampons véhicules jusqu'à 2.300 mm d'empattement et 5.000 kg de poids.

Considérez cette dernière comme une très bonne condition si vous le comparez avec les élévateurs de garage à deux plateformes qui ont une capacité d'environ 5.000 kg mais qui se réduit à peu près 3.500 kg s'ils sont utilisés avec élévateur supplémentaire qui libère les roues, et l'empattement des tampons ne dépasse pas les 1.800 / 2.000 mm environ.



FUYAO GLASS INDUSTRY GROUP CO. LTD

Stand : 1 B 001

Lunettes d'automobile

Marque : Fuyao

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/01/2019

Descriptif produit :

Fuyao Glass Industry Group Ltd («Fuyao Group» ou «FYG» en abrégé) est l'un des plus grands fabricants mondiaux de verre de sécurité automobile et une société cotée à la bourse de Shanghai en Chine (600660) et à la Bourse de Hong Kong. (3606) respectivement. Fort de près de 40 ans d'expérience dans la fourniture de pièces de verre automobile aux constructeurs automobiles, Fuyao est doté des machines, des laboratoires et des équipes certifiées nécessaires pour fournir des produits de qualité aux constructeurs mondiaux. Fuyao est également en mesure de fournir des produits équivalents aux pièces d'origine sur le marché des pièces de rechange. Que vous soyez distributeur, vendeur, installateur, assureur ou chauffeur de verre automobile, lorsque vous choisissez «Fuyao», vous bénéficiez non seulement d'un produit de haute qualité, mais également de votre bien-être en participant à notre effort d'économie de 200 000 arbres chaque année. Le groupe Fuyao fabrique et fournit les produits suivants :

- Verre flotté
- Des vitres de sécurité pour véhicules automobiles, poids lourds, autobus et autocars, véhicules de loisirs, véhicules tout terrain et véhicules de chantier ; cela comprend le verre trempé ou feuilleté avec ou sans revêtement et avec ou sans accessoires
- Accessoires de vitres auto
- Verre de sécurité pour la construction et la décoration.



GYS

Stand : 1 E 013

AUTOPULSE 220-M3

Marque : GYS

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/08/2018

Descriptif produit :

L'AUTOPULSE 220-M3 est le générateur MIG / MAG pulsé à 3 dévidoirs intégrés dédié au carrossier. Équipé d'un PFC (Power Factor Correction) numérique, il offre une qualité de soudage en pulsé comparable aux produits triphasés. Synonyme d'ultra-performance, il dispose de nombreuses courbes synergiques et d'une dynamique d'arc exceptionnelle. Polyvalent, il peut être équipé de 3 torches de soudage pour effectuer tous types de soudure Acier, Aluminium et Brasure (CuSi3/ CuAl8). Son Interface intuitive et son dévidage ultra-précis offrent aux carrossiers une qualité de soudure incomparable même sur les tôles très fines. Procédés de soudage : Standard, Pulse, Pulse in Pulse, Cold Pulse et Manuel. Choix du comportement de la gâchette : 2T, 4T, SPOT, DELAY et fonction TACK.

Contrôle précis du cycle de soudage : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz, etc.

2 compartiments spécifiques pour isoler et éviter la pollution de la bobine aluminium.

SOUDEGE SIMPLIFIÉ, PRODUCTIVITÉ MAXIMALE et INTERFACE ERGONOMIQUE

Existe aussi en version Triphasée allant jusqu'à 320A (AUTOPULSE 320-T3)



GYS

Stand : 1 E 013

BARRES DE DÉBOSELAGE PREMIUM

Marque : GYS

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

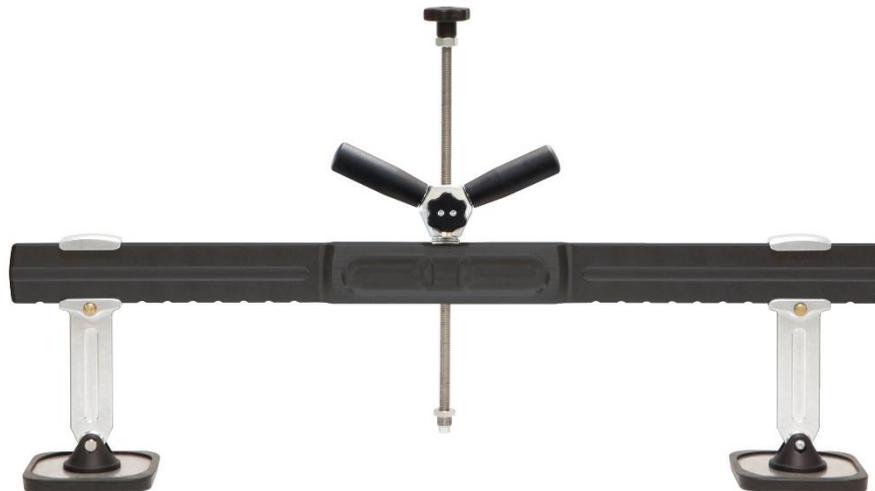
Date de lancement : 01/12/2018

Descriptif produit :

Dédiée aux opérations de débosselage du carrossier, la nouvelle gamme PREMIUM est unique et innovante. Les ingénieurs GYS ont développé une solution ergonomique sans influencer sur la capacité de traction de la version classique. Plus légers et plus équilibrés grâce à la révision des centres de gravité, les produits de la gamme sont manipulables à une main tout en limitant l'effort de l'utilisateur.

Des produits plus légers et plus équilibrés :

- un système innovant de mobilité des patins,
- un gain de temps dans l'installation du dispositif,
- des accessoires interchangeables et compatibles sur tous les supports,
- des patins multi-positions et à mémoire de forme



GYS

Stand : 1 E 013

EXPERT 400

Marque : GYS

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/03/2018

Descriptif produit :

Dédié aux différentes opérations de débosselage et de redressage du carrossier, le GYSPOT EXPERT 400 est un appareil haut de gamme doté d'une puissance atteignant 4500 A. Le réglage indépendant du courant et du temps de soudage permet un contrôle précis de l'impact de la soudure sur les tôles zinguées et particulièrement les tôles fines. Ce poste a été conçu pour les professionnels exigeants et méticuleux. Conçu pour une alimentation 400 V - 2ph, en 16 A sur fusible retardé, le GYSPOT EXPERT 400 offre deux modes d'utilisation : Un mode d'utilisation MANUEL permettant de régler indépendamment le courant et le temps de soudage pour s'adapter précisément aux besoins du carrossier. Un mode d'utilisation SYNERGIQUE préconisant des réglages établis selon l'expertise de GYS. Sélectionner simplement l'outil utilisé et le niveau de puissance adapté à l'épaisseur de la tôle travaillée. Pour un confort d'utilisation, il propose également deux systèmes d'amorçage : un amorçage automatique : par simple contact entre l'outil et la pièce à redresser. Un amorçage manuel : par pression sur une gâchette lorsque l'outil est en contact avec la pièce.



GYS

Stand : 1 E 013

GYS POT ARC PULL 200

Marque : GYS

Marché(s) : VL;PL - VL;Bus - Autocar;2 roues motorisés;Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/10/2018

Descriptif produit :

Le GYSPOT ARCPULL 200 est un poste à arc tiré développé spécialement pour les tôles fines en carrosserie automobile. Son pistolet innovant est équipé d'un moteur linéaire de haute précision à commande numérique permettant d'affiner les synergies.

L'ARC TIRÉ : LE PROCÉDÉ DU PROFESSIONNEL En débosselage aluminium, l'arc tiré apporte de nombreux avantages par rapport à la décharge capacitive :

- Protection gazeuse ne générant aucune pollution.
- Réparation de rayures profondes.
- Pose d'anneaux très rapprochés pour plus de force de tirage.
- Pas de finition après réparation.
- Répétabilité et fiabilité du procédé.
- Absence d'impact sur le revers de la tôle.



GYS

Stand : 1 E 013

GYS SPOT INVERTER BP-LG

Marque : GYS

Marché(s) : VL;PL - VL;VUL;Bus - Autocar;Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/07/2018

Descriptif produit :

Conçue pour l'assemblage de multiples nuances d'aciers (UHLE, THLE, HLE, Bore...), la pinceuse GYS SPOT INVERTER BP.LG 400 V arbore une pince disposant d'une ergonomie incomparable. Le perfectionnement opéré sur chacune des pièces qui la compose permet de faciliter son accès aux zones les plus étroites et de doubler sa productivité.

Elle répond plus que jamais aux exigences des carrossiers et des constructeurs automobiles.

- Courant de soudage de 13 000 A
- Force de serrage aux électrodes de 550 daN
- 7 modes de pointages, dont le mode « auto »
- Navigation intuitive grâce à l'afficheur LCD de 5,7"
- Refroidissement liquide
- Traçabilité des points effectués (enregistrement sur carte SD)
- Pince C très légère avec gyroscope intégré (rotation à 360°)
- Sur-ouverture et connectivité de la pince optimisées
- Poignée et support pince réversibles (adaptés aux droitiers et gauchers)
- Potence de 1,2 m avec course complète de l'équilibreuse
- Protection de l'utilisateur contre les champs magnétiques (BODYPROTECT)
- Alimentation triphasée 400 V



ITALCAN

Stand : 1 C 085



RAPTOR

Marque : CMC s.c

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/01/2019

Descriptif produit :

Il s'agit d'une cabine de peinture munie d'infrarouge intégré aux parois qui permettent de ne plus chauffer un volume d'air mais de sécher directement les supports. Le tableau de commande tactile avec écran 10" très intuitif permet de suivre pas à pas l'évolution du cycle de peinture/séchage en automatique (multitude de programme disponible de série). La touche information permet de suivre le coût de fonctionnement de la cabine de peinture au centime près pour chaque cycles permettant ainsi au réparateur de connaître sa marge précise pour chaque passage en cabine. Les temps de séchages sont réduits grâce aux lampes Infrarouges et garantissent un séchage à cœur optimal. La technologie INVERTER ainsi que le système SETTING permettent de faire varier la vitesse de l'air en fonction du programme en cours et aussi de compartimenter le flux d'air en 5 zones en fonction du type de réparation à assurer. Il est aussi possible de compartimenter le séchage en 6 zones pour optimiser son coût de fonctionnement et gagner en productivité. Équipé d'une connexion a distance WEB SERVER, le fabricant CMC peut alors se connecter en quelques secondes à la cabine à distance et effectuer tout les contrôles et diagnostics ce qui évite les déplacements de techniciens. La motorisation en prise direct sans courroies entre la cage de ventilation à grande dimension et les moteurs permet une vitesse de rotation basse et un bruit bas. Un récupérateur de chaleur a flux croisés permet de récupérer toutes les calories générées afin de les réinjecter dans le système et garantir une consommation basse. 100 % électrique, plus besoin de fioul ou de gaz. Les dimensions utiles standard sont de 7,5m de long x 4,22m de large x 2,90m de hauteur. Ces dimensions permettent de traiter un véhicule + des pièces démontées dans le même temps. 4 prises d'air comprimé dans la cabine pour le travail par zone. Filtres plenum a double épaisseur de haute qualité. Filtres à manches double épaisseurs.



L-AERO COSMICHROME

Stand : 1 B 082

Master System Pro

Marque : COSMICHROME

Marché(s) : VL; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/01/2018

Descriptif produit :

Le système de revêtement par pulvérisation chrome est utilisé pour créer une surface réfléchissante métallique sur une grande variété de produits. L'entreprise offre des solutions et des programmes de soutien adaptés pour les clients dans divers segments du marché. Son équipement de pulvérisation de peinture chrome a été soigneusement conçu après des années de recherche et d'étude méthodique pour assurer la fiabilité de facilité d'utilisation avec haute performance.

Select e-Gun : Grâce à la technologie de l'e-Gun de sélection, avec la simple pression d'un bouton, l'utilisateur peut passer par la séquence d'application et d'appliquer tous les produits chimiques nécessaires. L'e-Gun de sélection Cosmichrome offre une simple séquence étape par étape informatisée et intégrée qui guidera à travers le processus de plaquage avec une touche d'un bouton.

Un pistolet qui fait tout : Il suffit d'appuyer sur le bouton rouge de sélection à l'arrière du pistolet pour passer à l'étape suivante. La lumière LED change de couleur à chaque fois pour indiquer une nouvelle étape du processus (par exemple, vert = activateur, rouge et bleu = placage, etc.). La technologie de l'e-Gun de sélection fournit un placage équilibré, simultané et instantané pour une finition impeccable.

Nouveau système de lavage tournant : Le Master System Pro est équipé d'un nouvel interrupteur rotatif semi-automatique pour assurer un meilleur entretien et performance. Cet interrupteur rotatif rend le nettoyage simple, rapide et fiable pour que tout le monde puisse l'exécuter.

Retour Automatique des Produits Non Utilisés : Bouton de retour pour ne pas gaspiller les produits. Récupérer les produits inutilisés qui reste dans les tubes en les repoussant dans les réservoirs.



MA-FRA S.P.A

Stand : 1 S 020

#BLINDO (Hard Resin Clear Coat)

Marque : LABOCOSMETICA

Marché(s) : VUL

Date de lancement : 01/05/2019

Descriptif produit :

Le base coat Blindo répond aux besoins des professionnels qui exigent des prestations élevées en termes de protection, avec une vitesse élevée de « curing » (durcissement) : le temps de synthèse se fait en quelques minutes sans l'aide de lampes UV et à basses températures.

À utiliser comme base, #Blindo garantit une protection élevée aux abrasions et associé à #HPC, son action dure jusqu'à 5 ans ou 75 000 km (avec un programme de maintien).

Pouvant être parfaitement stratifié, il est également facile à réparer en cas d'endommagement.



MA-FRA S.P.A

Stand : 1 S 020

#HPC (Hybrid Polymer Coating)

Marque : LABOCOSMETICA

Marché(s) : VUL

Date de lancement : 01/05/2019

Descriptif produit :

#HPC est un « Over Coat » hybride qui, grâce à la technologie « nano hydro-gel system », crée une membrane hydrophobe à matrice polymère constituée de « building blocks » qui réticulent et se fixent sur la surface de la carrosserie à température ambiante, en générant une couche très résistante et élastique.

Sa formule spéciale le rend résistant aux intempéries et aux rayons UV et sa capacité antistatique et anti-salissure maintient la voiture propre très longtemps.

Pouvant être parfaitement stratifié, #HPC est compatible aux autres revêtements afin d'en augmenter la capacité protectrice.



MA-FRA S.P.A

Stand : 1 S 020

#SAM (Self Assembled Monolayer)

Marque : LABOCOSMETICA

Marché(s) : VUL

Date de lancement : 01/05/2019

Descriptif produit :

Stand Alone coating qui, grâce à sa technologie « Self Assembled Monolayer », peut être appliqué comme unique couche en garantissant une protection chimique et physique efficace sur tout type de carrosserie. La présence d'un composant chimique plus élevé le rend très facile à appliquer et le résultat est un équilibre parfait entre protection physique et rendement hydrophobe.



MA-FRA S.P.A

Stand : 1 S 020

#STC (Permanent Nano Coat)

Marque : LABOCOSMETICA

Marché(s) : VUL

Date de lancement : 01/05/2019

Descriptif produit :

Ce traitement céramique scellant garantit une protection de longue durée, en offrant une résistance élevée aux facteurs contaminants comme le sel sur les routes, le goudron, les pluies acides, la pollution atmosphérique et les rayons U.V.

Grâce à ses propriétés, il rend la surface traitée facilement lavable et procure à la carrosserie une couleur vive, profonde et tridimensionnelle.

L'action de #STC peut durer jusqu'à 4 ans ou 60 000 km (avec un programme de maintien).

Le produit peut être stratifié avec les autres revêtements.



MECACLEAN

Stand : 3 D 023

pistolet à cartouche

Marque : alpha industrie plastique

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/03/2019

Descriptif produit :

Notre gamme de pistolets est adaptable sur toutes les perceuses avec batterie. ce pistolet breveté et fabriqué en France aidera à extruder colles, mastics, silicones, des cartouches rigides ou souples d'une manière linéaire. Pratique et peu encombrant il trouvera sa place dans toutes les boites à outils.



NORMANDIE FILTRES

Stand : 1 E 045

ILAT LED UV : Lampe portative LED UV de haute performance

Marque : ILAT

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/01/2019

Descriptif produit :

ILAT LED UV est une lampe portative UVLED de haute performance, conçue pour sécher et traiter les peintures UV utilisées dans la réparation automobile et les carrosseries industrielles. Cet appareil alimenté avec une batterie rechargeable est applicable sur tous les produits de peinture UV couramment utilisés dans l'industrie.

La lampe est équipée d'un circuit de LED UV unique assurant une irradiance élevée, uniforme et constante durant l'autonomie complète de la batterie. L'irradiance émise par les unités LED UV-A, jusqu'à 200mW/cm², permet un traitement complet, presque instantané, sans aucune chaleur.

Le traitement UV le plus rapide, le plus sécuritaire et le plus efficace pour les travaux de carrosserie et de l'industrie. Aucun temps de préchauffage ou de refroidissement requis entre deux utilisations. La conception et l'assemblage de la lampe ILAT LED UV garantissent une utilisation sécuritaire en tout temps.

Aucune surchauffe durant l'utilisation, aucune altération prématurée des composantes et aucun risque de brûlure. ILAT LED UV est le choix parfait pour obtenir les meilleurs résultats.



OMIA

Stand : 1 E 067



Cellule de réparations rapides FULL REPAIR

Marque : OMIA

Marché(s) : VL; VUL; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/10/2019

Descriptif produit :

Destiné aux travaux rapides en carrosserie type T1, T2. Full Repair est une enceinte fermée ventilée, mono poste prélaquée, double peau laine de roche, multifonctions, groupe de ventilation type cabine de peinture, unité thermique veine d'air gaz, porte 2 vantaux.

- Les dimensions utiles intérieures sont : 7m x 4.20m x 2.80m.
- Gestion par écran tactile.
- Asservissements sécuritaires, 3 process de séchage (convection, infrarouge ondes courtes, UVA).
- Aspects normatifs intégrés avec appui d'un organisme national de certification.
- Petites et moyennes réparations, 1 à 2 éléments format A4 ou A3 sur véhicules légers ou éléments détachés.

Equipements connexes : table élévatrice encastrée prise sous coque et sous roues, concept de ponçage à décolmatage automatique et platines multi-énergies, portique de séchage infrarouge et UVA, armoire de rangement.

2 régimes de fonctionnement en ventilation grâce aux variateurs de vitesse : demi-débit et plein débit (mode pulvérisation).

Opérations regroupées sur un seul poste sans déplacement du véhicule : 24 séquences d'intervention, des sous-couches au produit de finition : marouflage, masticage, essuyage au coton, dégraissage, ponçage, application peinture, séchage...

Profil clients : constructeurs automobiles, groupes de distribution multi-marques, agents de marques, spécialistes et marchands du VO, carrosseries centralisées et indépendants, loueurs, plateformes véhicules neufs (VN), centres automobiles spécialistes de l'entretien automobile. Sont concernés, les véhicules légers toutes marques, toutes catégories.

Points forts : productivité, ergonomie, flexibilité, polyvalence, réparation intégrale sans déplacement du véhicule, servitudes intégrées, payback (profitabilité et retour sur investissement court terme), multifonctions, optimisation de la surface d'implantation au sol, du flux atelier, des process et méthodes de réparation, réduction et respect des délais de restitution des véhicules aux clients.

Productivité théorique : 4 véhicules/j (7 h) avec 1 opérateur.



ROBERLO

Stand : 1 A 046

Kronox 620

Marque : Roberlo

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/05/2019

Descriptif produit :

Kronox 620 c'est un vernis à deux composants qui est remarquable pour son niveau de finition associé à un temps de séchage ultra rapide de 10 minutes à 50°C, ce qui permet des procédures de remise en peinture hautement productives.

De plus, son application facile en fait un vernis parfaitement adaptable à tout type de réparations et d'utilisateurs. Ses 3 durcisseurs sont ceux de la gamme KX.



ROBERLO

Stand : 1 A 046

Racer 1

Marque : Roberlo

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/09/2018

Descriptif produit :

Les mastics Roberlo sont une référence dans le monde entier grâce à leur application aisée et à leur ponçage facile. Mastics ou mastics légers, doux, spéciaux, sans styrène.

Roberlo propose une gamme de plus de 20 mastics différents qui répondent à toutes les exigences de chaque atelier de peinture et de carrosserie. Racer 1 est le dernier mastic léger de Roberlo qui complète sa vaste gamme. Cette solution innovante se distingue par une finition de haute qualité et, surtout, par une vitesse de séchage optimale. En ce sens, le mastic léger Racer 1 est plus efficace car il réduit le temps de séchage de 40% par rapport aux autres mastics du secteur. Par exemple, dans un environnement à 20 ° C, le matériau peut être poncé après seulement 15 minutes. De plus, de nos jours, où les contraintes des plannings d'atelier sont de plus en plus importantes, ce mastic de dernière génération peut être poncé extrêmement facilement et rapidement. Par conséquent, vous gagnez un temps considérable pendant le processus de réparation tout en offrant un pouvoir de remplissage maximal. En ce sens, le Racer 1 est vraiment polyvalent et procure une adhérence parfaite sur plusieurs substrats. En un seul produit, Racer 1 combine deux concepts clés dans la restauration de voitures modernes: la vitesse et la qualité. C'est la solution idéale pour tous les types de réparations.



SGI - SPRAY GUN IMPORT

Stand : 1 C 033



NTS Nitro Master

Marque : EUROSIDER

Marché(s) : VL; PL - VL; VUL; Bus - Autocar; 2 roues motorisés; Véhicules électriques - hybrides

Date de lancement : 01/01/2019

Descriptif produit :

La pulvérisation à l'azote est une révolution de l'application peinture.

Principe de fonctionnement : la machine extrait l'azote contenu dans l'air comprimé. Le ionisateur ionise l'azote. Le tuyau réchauffe l'azote ionisé. Le peintre pulvérise la peinture avec l'azote ionisé chaud.

Les avantages : - Economie de produit de minimum de 20 % - Gain de temps de 30% à 40% sur une application normale - Température constante de l'azote (23°C) - Réduction de la pression de pistolage - Diminution de la consommation énergétique de la cabine (baisse de la température en phase de pistolage) - Réduction du brouillard de peinture - Augmentation du taux de transfert - Périodicité du changement des filtres sols plus espacée = outils de production plus disponibles - Elimination de l'électricité statique (azote ionisé) - Homogénéisation et réduction de l'effet «peau d'orange» - Uniformité de la brillance - Garantie d'une application stable et constante - Aucune modifications sur l'installation existante, la machine s'installe entre le compresseur et la cabine. La technologie est sous brevet international.



TROTON SP. Z O.O.

Stand : 1 B 084

RANGERS

Marque : TROTON

Marché(s) : Bus - Autocar

Date de lancement : 01/03/2018

Descriptif produit :

RANGERS est un revêtement protecteur en polyuréthane bi-composant avec effet structurant. Le revêtement robuste offre une excellente résistance chimique contre l'huile, l'essence, l'eau et le sel, ainsi que la résistance mécanique contre les rayures et les taches.

La formulation à hautes performances contient des filtres UV et des additifs anticorrosifs qui protègent efficacement contre les conditions climatiques extrêmes, la décoloration, la rouille et la corrosion.

Rangers peut être appliqué sur différents supports avec un pistolet antigravillon UBS ou un pistolet pulvérisateur conventionnel.

- Revêtement ultra résistant
- Grande résistance chimique et mécanique
- Propriétés d'insonorisation
- Structure antidérapante

