



**Gamme équipement carrosserie**

*[www.ciamgroup.fr](http://www.ciamgroup.fr)*



**CIAMGROUP, c'est avant tout la rencontre entre des professionnels issus du monde de la carrosserie partageant un idéal commun :**

Proposer des solutions innovantes avec pour objectif de concevoir aujourd'hui la carrosserie de demain.

Forts d'une expérience de 30 ans dans le domaine de la carrosserie automobile, l'équipe de ciamgroup est à même de proposer des solutions innovantes du petit matériel à la conception d'ateliers ergonomiques.

Ciamgroup, présent sur l'ensemble du territoire Français notre équipe saura vous apporter ses connaissances techniques et un appui commercial.



# Sommaire

Retrouvez l'ensemble de nos produits  
sur [www.ciamgroup.fr](http://www.ciamgroup.fr)

Ponceuses pneumatiques	4
Outillage pneumatique	6
Lustrage	8
Cales, plateaux et interfaces	11
PaintLight	12
Sécheurs	13
Chauffages endothermiques	18
Laveurs de pistolets	20
Pistolets à peinture	22
Systèmes d'aspiration	24
Tables de levage	28
Cabines et aires de préparation	30





## 6700-6-336 CV

En 2017, Aircat lance une nouvelle gamme de ponceuses orbitales et à engrenages à la pointe de la technologie, sans lubrification : la série 6700.

Cette nouvelle gamme de ponceuses pneumatiques offre de faibles niveaux de bruit et de vibrations, une faible consommation d'air et un confort d'utilisation inégalé à des prix qui reflètent la valeur traditionnelle d'AIRCAT.

- Moteur pneumatique sans lubrification
- Moteur à double étanchéité breveté anti-poussière
- Bas niveau de vibration 1.8m / sec<sup>2</sup>
- Technologie silencieuse avancée, bruit réduit à 75 d(B) A
- Faible consommation d'air moyenne de 45.30 L/min
- L'ergonomie de la manette des gaz augmente le confort

Dimensions plateau	cm	150
Orbite	mm	5
Aspiration	trous	Multi
Vitesse de rotation	Tr/min	11000
Poids	kg	0.9
Type de raccord d'air	-	1/4

*Existe en orbite de 2.5 mm (ref 6700-6-332 CV)*

**AIRCAT**  
PNEUMATIC TOOLS®

### Les produits Aircat

La ligne AIRCAT c'est depuis près de 30 ans les avancées les plus significatives dans la performance des outils pneumatiques. Fondée en 1998, leur gamme d'outils a un niveau de bruit considérablement réduit tout en conservant plus de puissance et de couple. AIRCAT intègre également une conception de poignée ergonomique brevetée pour soulager le stress et la fatigue des mains, des poignets et des bras de l'opérateur. AIRCAT utilise la technologie brevetée de silencieux d'échappement dans la plupart des outils, ce qui permet à l'air évacué de s'écouler sans créer de contre-pression, conservant ainsi plus de puissance, tout en réduisant considérablement le bruit.

“Plus de puissance,  
moins de bruit”



### La garantie 2 ans Aircat

Les outils pneumatiques AIRCAT sont garantis contre tout défaut matériel et de fabrication pendant 2 ans à compter de la date d'achat.





## 6700-6-332 CV

### Ponceuse orbitale

- Moteur pneumatique sans lubrification
- Moteur à double étanchéité breveté anti-poussière
- Bas niveau de vibration 1.8m / sec<sup>2</sup>
- Technologie silencieuse avancée, bruit réduit à 75 d(B) A
- Faible consommation d'air moyenne de 45.30 L/ min
- L'ergonomie de la manette des gaz augmente le confort

Dimensions plateau	cm	150
Orbite	mm	2.5
Aspiration	trous	Multi
Vitesse de rotation	Tr/min	11000
Poids	kg	0.8
Type de raccord d'air	-	1/4



## 6700-3-336 CV

### Ponceuse orbitale 76 mm

- Moteur pneumatique sans lubrification
- Moteur à double étanchéité breveté anti-poussière
- Bas niveau de vibration 1.8m / sec<sup>2</sup>
- Technologie silencieuse avancée, bruit réduit à 75 d(B) A
- Faible consommation d'air moyenne de 45.30 L/ min
- L'ergonomie de la manette des gaz augmente le confort

Dimensions plateau	cm	76
Orbite	mm	5
Aspiration	trous	6
Vitesse de rotation	Tr/min	11000
Poids	kg	0.8
Type de raccord d'air	-	1/4



## 6700-6 GCV

### Ponceuse à mouvement planétaire

- Moteur pneumatique sans lubrification
- Moteur à double étanchéité breveté anti-poussière
- Bas niveau de vibration 2.5m / sec<sup>2</sup>
- Technologie silencieuse avancée, bruit réduit à 78 d(B) A
- Faible consommation d'air moyenne de 84,95 L/ min
- L'ergonomie de la manette des gaz augmente le confort

Dimensions plateau	cm	150
Orbite	mm	5
Aspiration	trous	6
Vitesse de rotation	Tr/min	900
Poids	kg	1.36
Type de raccord d'air	-	1/4

*Existe en diamètre 200 mm (ref 6700-8 GCV)*

## Meuleuses pneumatiques



### 6201

#### Meuleuse droite composite

- Échappement silencieux breveté (82 dBa)
- Roulements internes de qualité supérieure en acier pour une plus longue durée de vie
- Gâchette intégrée pour un meilleur contrôle de la vitesse
- Boîtier ergonomique
- Gâchette la plus confortable de l'industrie

Moteur HP	-	1/2
Consommation d'air	L/min	169
Taille de pince	mm	6.35
Vitesse de rotation	Tr/min	22000
Poids	kg	0.45
Longueur	cm	20.3
Entrainement	-	direct
Échappement	-	Arrière
Tuyau recommandé	mm	10
Type de raccord d'air	-	1/4



### 6255

#### Meuleuse d'angle composite

- Engrenages coniques en acier de qualité supérieure pour une plus longue durée de vie
- Gâchette intégrée pour un meilleur contrôle de la vitesse
- Technologie silencieuse brevetée (82 dBa)
- Excellent pour utilisation à grande vitesse dans des zones retreintes
- Boîtier ergonomique
- Gâchette la plus confortable de l'industrie

Moteur HP	-	1/2
Consommation d'air	L/min	169
Taille de pince	mm	6.35
Vitesse de rotation	Tr/min	20000
Poids	kg	0.45
Longueur	cm	17.7
Entrainement	-	Conique hélicoïdale
Échappement	-	Arrière
Tuyau recommandé	mm	10
Type de raccord d'air	-	1/4



## 1075 TH

### Clé à choc compacte

- Couple maximal de 677 NM
- Boîtier en alliage d'aluminium léger
- Mécanisme de marteau Jumbo procure une puissance maximale tout en augmentant la fiabilité
- Technologie silencieuse brevetée, niveau de bruit réduit à 89 dBA
- Le commutateur combiné de gestion de l'alimentation et de l'inversion monté sur la gâchette offre un contrôle ultime avec une seule main

Carré d'entraînement	-	3/8
Consommation d'air	L/min	169
Capacité	mm	12.7
Poids	kg	0.9
Vitesse de rotation	Tr/min	6500
Impacts par minute	-	1600
Couple maximum	NM	677
Tuyau recommandé	mm	10
Type de raccord d'air	-	1/4



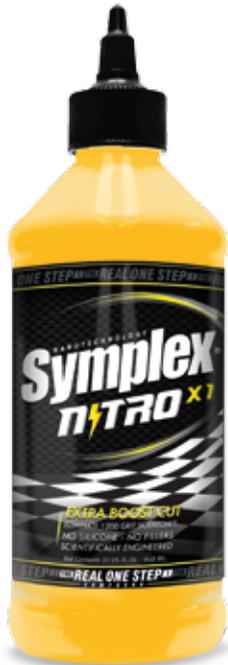
## 1295 XL

### Clé à choc compacte

- Couple maximal de 1220 NM en serrage et 1550 NM en desserrage
- Clé à choc 1/2 la plus courte !
- Opération et contrôle à une main - marteau « à un clic » pour frapper puissamment de conception protégée. Bride avant de la cage réduisant les vibrations à 4,45 m/sec<sup>2</sup>
- Technologie silencieuse, niveau de bruit réduit à 88 dBA
- La poignée brevetée a été conçue de manière ergonomique pour s'adapter parfaitement à la main, offrant ainsi du confort pour l'utilisateur
- Le support arrière du rotor à air «à conception protégée» élimine le mouvement du rotor vers l'avant et augmente la durée de vie et la fiabilité de l'outil

Carré d'entraînement	-	1/2
Consommation d'air	L/min	226
Capacité	mm	14.2
Poids	kg	1.8
Vitesse de rotation	Tr/min	7500
Impacts par minute	-	1600
Couple maximum	NM	1220
Tuyau recommandé	mm	10
Type de raccord d'air	-	1/4

## Lustrage - Composants



### Lustreur Nitro X1

Dernière technologie abrasive à base d'oxyde d'aluminium «**Real One Step Compound**» permet une élimination rapide et efficace de rayures de grain P1200.

Ne laisse aucun résidu blanc sur les garnitures en plastique, génère peu de poussière.

Produit à base d'eau, sans silicone, sans produit reboucheur Symplex Nitro est un lustreur « 1 étape » !

*Disponible en 236 ml et 473 ml*

#### A appliquer avec les mousses Airia :

Ref. AIRIA 150B, AIRIA 150J et AIRIA 150N.

#### A utiliser avec les microfibras Symplex :

- Microfibre Bleu Premium 40 x 60 - Ref. 07010001
- Microfibre Bleu 360 40 x 40 - Ref. 07010002
- Microfibre Bleu 350 40 x 40 - Ref. 07010003



### Speedy

Symplex® SPEEDY est un exhausteur de brillance professionnel il contient des polymères et de la cire pour ajouter une protection et un effet déperlant.

Permet un detailing rapide extérieur de tous les véhicules, peinture, plastique, habillages et vitres.

Élimine en toute sécurité la poussière et les contaminants de surface entre les lavages. Bon à utiliser dans les showroom des concessionnaires automobiles et zone de livraison en carrosserie.

#### Idéal pour les vernis à haute teneur en solides (HS, UHS).

#### A utiliser avec les microfibras Symplex :

- Microfibre Bleu Premium 40 x 60 - Ref. 07010001
- Microfibre Bleu 360 40 x 40 - Ref. 07010002
- Microfibre Bleu 350 40 x 40 - Ref. 07010003



### PLAS TI-K Exterior

Rénovateur plastique professionnel de moulures et de garnitures extérieures longue durée.

Les bloqueurs UV produisent un brillant satiné d'origine, sec au toucher et une surface non collante.

Longue durée, résistant au lavage et à la pluie.

Peut être utilisé sur n'importe quelle couleur de plastique.

*Disponible en 236 ml et 473 ml.*

#### A utiliser avec les microfibras Symplex :

- Microfibre Bleu Premium 40 x 60 - Ref. 07010001
- Microfibre Bleu 360 40 x 40 - Ref. 07010002
- Microfibre Bleu 350 40 x 40 - Ref. 07010003



## L3 Soins du cuir

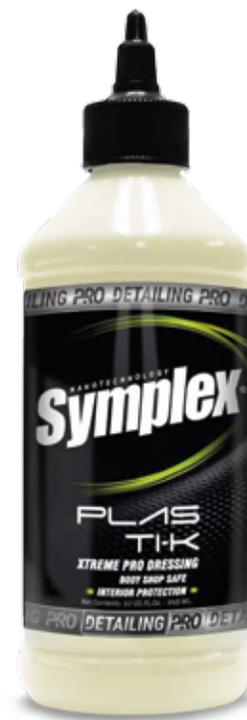
Le traitement professionnel pour cuir Symplex® L3, est une formule en une étape qui nettoie, protège et revitalise les surfaces en cuir. Les huiles et la cire d'abeille spéciales hydratent les cuirs pour qu'il restent riches et souples sans ajout de brillant artificiel ni pollution.

Le traitement du cuir Symplex® préserve le cuir neuf et rajeuni les cuirs anciens devenus raides. La cire d'abeille et les huiles agissent comme un hydratant naturel pour la peau, Avec le même fonctionnement que sur la peau humaine.

*Disponible en 236 ml et 473 ml.*

**A utiliser avec les microfibras Symplex :**

- Microfibre Bleu Premium 40 x 60 - Ref. 07010001
- Microfibre Bleu 360 40 x 40 - Ref. 07010002
- Microfibre Bleu 350 40 x 40 - Ref. 07010003



## PLASTI-K Internal

Plasti-K Xtreme Pro, sans silicone est un rénovateur d'habillage intérieur professionnel. Avec des bloqueurs d'UV il permet de produire une brillance satinée OEM au toucher avec une surface non collante. Permet de maintenir ce "nouvel aspect" sur le tableau de bord, de nettoyer et plus.

Comprend des agents de nettoyage doux qui aident à éliminer la saleté et la crasse quotidienne et à restaurer une finition d'origine et naturelle.

Pour les garnitures et les plastique EXTERNES, utilisez notre exclusivité "rénovateur longue durée Plasti-K Xtreme Pro"

*Disponible en 236 ml et 473 ml.*

**A utiliser avec un applicateur propre.**

# Symplex®

USA

### La gamme Symplex

Symplex® International est une société innovante basé au Colorado, aux États-Unis axée sur le développement de produits et de solutions de haute technologie pour le marché de l'entretien automobile, de la carrosserie et du détailling. Créateurs du «Real One Step Compound», Symplex® a une présence solide depuis plus de dix ans en : Amérique du Sud et Centrale, Europe, États-Unis, et récemment à Taiwan et en Corée du Sud.

L'objectif de Symplex® est de fournir des solutions de qualité avancées en matière d'esthétique automobile.

Ciamgroup est fier d'être l'importateur officiel de Symplex pour la France !



### Made in America

Tous les produits Symplex sont fabriqués aux États-Unis, souvenons nous des sages paroles d'Albert Einstein :



"Tout ce qui est vraiment grand et inspirant est créé par l'individu qui peut travailler en liberté."



## Microfibres Symplex

### Microfibre Bleu Premium 40 x 60 - Ref 07010001

Chiffon en microfibre sans bordures Ultra Plush, 400 grs / m<sup>2</sup> 40 x 60 cm.

Notre microfibre tissu la plus avancée et la plus lourde, Peut être utilisé sèche ou humide. A la capacité d'absorber jusqu'à 10 fois son poids en eau. Le chiffon en microfibre Ultra Plush peut être utilisé sur tous types de peinture ou surfaces délicates. Cette microfibre composée d'un polyester spécial et de tissu en polyamide est idéale pour enlever les cires, les lustreurs et polishes sur tous les types de surfaces.

### Microfibre Bleu 360 40 x 40 - Ref 07010002

Chiffon en microfibre sans bordures single Plush, 360 grs / m<sup>2</sup> 40 x 40 cm.

Le chiffon en microfibre 360 est composé d'un tissu spécial en polyester et polyamide. Grâce à sa conception double face, le chiffon microfibre simple est l'outil idéal pour enlever les cires, les lustreurs et polishes sur tous les types de surfaces. A la capacité d'absorber jusqu'à 8 fois son poids en eau.

### Microfibre Bleu 350 40 x 40 - Ref 07010003

Chiffon en microfibre sans bordures Ultra Plush, 350 grs / m<sup>2</sup> 40 x 40 cm.

La microfibre « Edgeless », peut-être utilisée sèche ou humide. A la capacité d'absorber jusqu'à 7 fois son poids en eau. Le chiffon en microfibre de qualité supérieure Edgeless peut être utilisé sur tous les types de peinture.

## Mousses de lustrage

### Mousses de lustrage de dernière génération

- Mousse "Coarse" bleue : Utilisée pour le « cutting » avec les produits Symplex ou autres.
- Mousse "Medium" jaune : Utilisée pour la finition avec les produits Symplex ou autres.
- Mousse "Ultra fine noire" : Utilisée pour l'ultra finition avec avec tous les produits du marché.

Les mousses Airia possèdent une longue durée de vie et une fabrication irréprochable.

Disponibles en trois diamètres : 80, 150 et 180 mm.





## Plateaux Aircat

Ref BTOB-38-6V15Y

Diamètre	mm	150
Perforation	-	15 trous
Fixation	-	5-16
Type	-	Velcro
Modèles concernés	-	6700-6-332CV 6700-6-336CV

Autres modèles disponibles :

- BT2HG4-49-6V15Y (plateau velcro 15 trous 150mm pour surfaceur AIRCAT 6700-6GCV)
- BT2HG4-49-8V9Y (plateau velcro 9 trous 200mm pour surfaceur AIRCAT 670068GCV)



## Plateaux Airia

Ref CG 30003091

Diamètre	mm	150
Perforation	-	Multi
Fixation	-	5-16 M8
Type	-	Velcro



## Interface Airia

Épaisseur 5mm ref CG 3009003

Épaisseur 10 mm ref CG 3009004

Diamètre	mm	150
Perforation	-	Multi
Type	-	Velcro

## Protège plateau Airia

Ref CG 3009002

Évite d'user le velcro du plateau.

Diamètre	mm	150
Perforation	-	Multi
Type	-	Velcro

## Jeu de cales Airia

Ref 6000007

Composition :

- 3 Pad interface 89x150mm, 3 couleurs et 3 duretés différentes
- 3 cales pour disques diamètre 150mm
- Cale pour ponçage précis diamètre 35mm
- Cale pliée 150mm
- Cale pliée fine 150mm



## Paint Light

**PaintLight** est un système d'éclairage à LED prévu pour être appliqué sur le pistolet de peinture.

La lampe fonctionne avec batterie, et grâce à un accéléromètre interne, elle ne s'allume que lorsque le pistolet est en mouvement. Cette solution optimise la consommation d'énergie.

PaintLight est fourni avec une batterie et un chargeur.

PaintLight peut être utilisé dans un environnement ATEX II 3G. PaintLight peut être nettoyé avec un solvant ou des détergents pour le lavage, mais jamais par immersion et seulement après avoir retiré la batterie. La recharge ne doit pas avoir lieu dans la zone ATEX II 3 G.

### Points forts :

- PaintLight augmente la visibilité du peintre sans modification sur la cabine de peinture
- Le point lumineux est situé entre le peintre et la surface à peindre, cela évite les ombres
- Paint light vous permet d'être plus précis d'une couche à l'autre en évitant une accumulation de peinture
- Le pouvoir couvrant est plus visible, évitant ainsi des épaisseurs excessives inutiles qui peuvent créer des problèmes.



Atex II 3G

Dimensions	cm	85 x 25 x 34
Poids	g	140
Luminosité	K	4000°





## CG 1000

Sécheur infrarouge à ondes courtes de type spot-repair.

Idéal pour sécher rapidement mastics, apprêts et laques sur des zones localisées.

Puissance	W	1000
Minuteur	min.	0-60
Surface de séchage	cm	80 x 45
Dimensions	cm	58 x 50 x 168
Poids	kg	20



## CG 2000

Sécheur infrarouge à ondes courtes équipé de deux cassettes de 1000 W chacune, idéal pour le séchage des mastics, apprêts et laques sur des surfaces latérales.

Puissance	W	2000
Minuteur	min.	0-60
Surface de séchage	cm	80 x 80
Dimensions	cm	58 x 50 x 168
Poids	kg	22



## CG 3000

Sécheur infrarouge à ondes courtes équipé de trois cassettes de 1000 W chacune, idéal pour le séchage des mastics, apprêts et laques sur toutes surfaces. Il dispose de plusieurs programmes de séchage.

Puissance	W	3000
Minuteur	min.	0-99
Surface de séchage	cm	120 x 1000
Dimensions	cm	58 x 50 x 168
Poids	kg	49

**INFRARR**  
PROFESSIONAL SHORT WAVE



## CG M10.1EVO

Sécheur infra-rouge ondes courtes manuel.

### Équipement :

- Réflecteurs plaqué or pour une efficacité optimale
- Tubes IR avec filtre UV spécial
- Minuterie manuelle, Réglable 1-5 minutes

Tension	V	230
Puissance	W	1000
Surface de séchage	cm	30 x 40



## CG M12.1 EVO

Sécheur infra-rouge ondes courtes sur pied.

### Équipement :

- Réflecteurs plaqué or pour une efficacité optimale
- Tubes IR avec filtre UV spécial
- Minuterie manuelle, Réglable 1-5 minutes
- Hauteur réglable : max. 1,30 m

Tension	V	230
Puissance	W	1000
Surface de séchage	cm	30 x 40



## CG ST26.2

Sécheur infra-rouge ondes moyennes sur châssis mobile, pour les surfaces verticales.

### Équipement :

- Réflecteurs plaqué or pour une efficacité optimale
- De la puissance de sortie, extrêmement durable
- Tubes IR avec filtre UV spécial
- Minuterie manuelle, réglable de 1 à 15 minutes
- Cadre mobile, cassette de projecteur inclinable à 30 °

Tension	V	230
Puissance	W	3000
Surface de séchage	cm	100 x 100



## CG ST36.2

Sécheur infra-rouge ondes moyennes sur châssis mobile avec bras inclinable, pour toutes surfaces.

### Équipement :

- Réflecteurs plaqué or pour une efficacité optimale
- Tubes IR avec filtre UV spécial
- Minuterie manuelle, Réglable 1-15 minutes
- Cadre mobile, cassette de projecteur inclinable

Tension	V	230
Puissance	W	3000
Surface de séchage	cm	80 x 80



## CG ST60.2

Sécheur infra-rouge ondes moyennes sur châssis mobile avec deux bras inclinables, double cassette, pour toutes surfaces.

### Équipement :

- 2 minuterie manuelle réglables de 1-15 minutes
- Cassettes commutables individuellement
- Tubes IR avec filtre UV spécial
- Cadre mobile, cassette de projecteur inclinable
- Hauteur réglable : max. 1,30 m

Tension	V	400
Puissance	W	6000
Surface de séchage	cm	200 x 120



## CG UVT011

Sécheur UV avec minuterie électromécanique 15 min. Structure en aluminium avec bras réglable, toutes les surfaces sont aisément atteignables.

### Équipement :

- Minuterie manuelle réglable de 1-15 minute
- Cadre mobile, cassette de projecteur inclinable

Tension	V	230
Puissance	W	1000
Surface de séchage	cm	100 x 100

### Les sècheurs UV Bodyshop

Q-UVA Led est un nouveau système pour sécher le vernis UV en utilisant la technologie LED UV.

Positionné à une distance de 30 cm la pièce sera sèche en quelques minutes. Refroidissement des lampes entre deux opérations inutile.

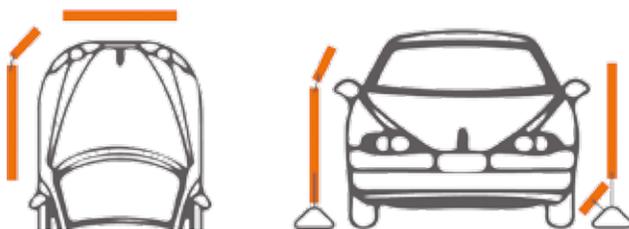
LED Q-UVA peut sécher zone très étendue, comme une porte de voiture, en une seule application.

Par exemple, trois minutes de travail sont suffisantes pour sécher une couche de fond.

### Points forts :

- Facile à positionner
- Non encombrant
- Efficace dans le séchage des fonds et transparent UV
- Faible consommation d'énergie
- Fonctionne sur batterie et peut être rechargée en 2 heures, une charge assure plus de 15 cycles.
- Surface de travail maximale: 1,5 m<sup>2</sup>

### Exemple de positionnement



## Q-UVA Led 500



Tension	V	48
Puissance	W	500
Sécurité	-	Atex II 3G
Zone chauffée	cm	110 x 150
Dimensions	cm	92 x 120
Poids	kg	46.5

## Q-UVA Led 125



Tension	V	48
Puissance	W	125
Sécurité	-	Atex II 3G
Zone chauffée	cm	50 x 70
Dimensions	cm	32 x 45
Poids	kg	12

## Les sécheurs Quadrato Bodyshop

QUADRATO une nouvelle façon de sécher la peinture. Technologie infrarouge diffuse permettant de sécher un panneau à partir d'une distance minimale (10 à 20 cm) meilleure performance avec en plus une très faible consommation d'énergie.

QUADRATO peut sécher un panneau a 70° C et fournissant les mêmes performances de sèche qu'une cabine de peinture.

Il ne peut pas être comparé à une lampe traditionnelle IR pour les raisons suivantes :

### Points forts :

- Léger
- Facile à manipuler
- Peu encombrant
- Délicat dans le séchage des fonds à base d'eau, qui peuvent généralement être endommagées par les lampes traditionnelles IR
- Faible puissance: 1,4 kW - 230 Volt monophasé
- Zone de travail étendue : 1 m<sup>2</sup>

### Exemple de positionnement



## IMM QUADRATO 92



Tension	V	230
Puissance	W	1750
Sécurité	-	Atex II 3G
Zone chauffée	cm	92 x 120
Dimensions	cm	92x92+ 92x30
Poids	kg	16

## IMM QUADRATO 106



Tension	V	230
Puissance	W	2400
Sécurité	-	Atex II 3G
Zone chauffée	cm	106 x 134
Dimensions	cm	106 x 106
Poids	kg	17

## Les chauffages Thermopaint pour laboratoire

THERMOPAINT est un système de chauffage pour régler la température des peintures à l'intérieur des labos.

Basé sur la technologie brevetée de CADIF il se compose d'un panneau de haute performance conçu pour chauffer de manière optimale le labo pour le stockage des peintures.

THERMOPAINT est constitué par un panneau rayonnant à installer au plafond par l'intermédiaire des crochets.

Un câble de connexion, disponible dans le kit, en utilisant un terminal IP 65 déjà préparé, permet de connecter le panneau rayonnant à l'unité de commande sur lequel au moyen d'un bouton, il est possible de régler la température souhaitée dans la pièce, dans un format facile et rapide.

Dans l'unité de commande est incorporé une sonde de température ambiante qui, d'une manière complètement automatique, va gérer la température à l'intérieur du labo.

THERMOPAINT a une puissance de 800 W. considérant que, pour garder une température ambiante de 16 ° C tout au long de la saison, de Novembre à Mars, il fonctionnera durant environ 700 heures, (référé aux températures moyennes du Nord de l'Italie) la consommation annuelle sera d'environ 80 €.

## IMM TPB 1000



Atex II 3G



Tension	V	230
Puissance	W	1250 (au début) 800 (pleine capacité)
Température Max.	°C	180
Zone chauffée	m <sup>2</sup>	16
Sécurité	-	Atex II 3G
Dimensions	cm	38 x 150 x 3
Poids	kg	6

## IRD TPB 60150B1



Atex II 3G



Tension	V	230
Puissance	W	1100 (au début) 800 (pleine capacité)
Température Max.	°C	90
Zone chauffée	m <sup>2</sup>	16
Sécurité	-	Atex II 3G
Dimensions	cm	60 x 150 x 6
Poids	kg	8

### Kits de panneaux endothermiques

Les panneaux radiants endothermiques BODYSHOP permettent une transmission de la chaleur au véhicule sans dispersion, avec 90% de puissance en moins par rapport aux systèmes traditionnels.

Ils permettent de remplacer la chaudière, la plomberie, l'évacuation des fumées toxiques et tout le reste habituellement utilisé dans les cabines traditionnelles par un système 100% électrique, l'économie est garantie.

Le coût d'un cycle de séchage avec une installation endothermique BODYSHOP est d'environ 5,00 € d'électricité (avec une économie d'environ 25,00 € à chaque cycle de peinture par rapport aux cabines traditionnelles).

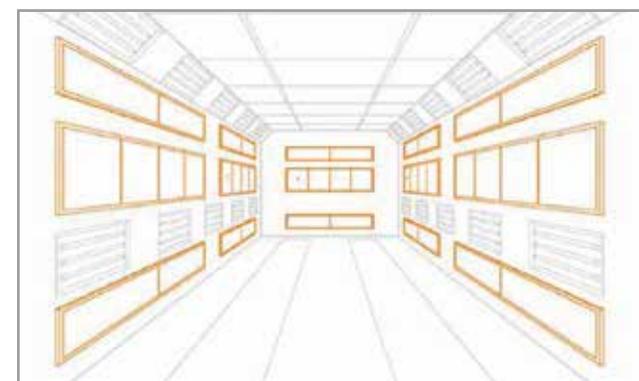
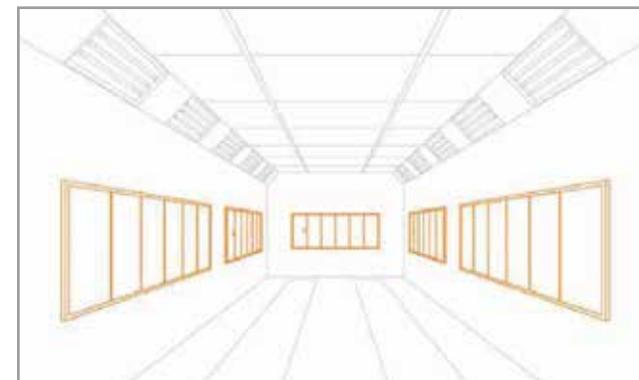
#### Points forts :

- Différents types de configuration suivant le type de cabine de peinture à transformer
- Transformer une cabine traditionnelle en cabine endothermique est très facile
- Possibilité de récupérer l'espace utilisé pour la chaufferie de la cabine
- Possibilité de régler électroniquement la puissance et la température de chaque panneau
- Contrôle de l'installation par commande touch screen

**Devis sur demande**



Le panneau de contrôle thermocar (ci-dessus) permet de contrôler la température de l'objet à peindre et à ajuster automatiquement la température des panneaux rayonnants pour atteindre une efficacité énergétique maximale et assurer la plus faible consommation possible.



**Exemples de configurations (ci-dessus)**

## Laveurs de pistolets solvantés simples



### CG SL5

- Machine compacte
- 2 bidons de 5 litres chacun
- Petite pompe avec liquide sale
- Atomiseur avec liquide propre
- Pinceau pour le nettoyage manuel
- Fonctionne avec de l'eau + détergent, et avec du solvant
- Convient pour le nettoyage du pistolet et du godet
- Système d'aspiration incorporé

Lavage	-	Solvants
Dimensions	cm	46 x 69 x 149
Poids	kg	7



### CG SL10

- Lavage manuel avec diluant
- Aspiration automatique des vapeurs de la zone de travail
- Prélavage avec pompe venturi en utilisant le diluant sale
- Pompe venturi pour puiser le diluant propre
- Lavage final avec nébuliseur en utilisant le diluant propre
- Possibilité d'effectuer des essais de couleur
- ATEX II 2G

Lavage	-	Solvants
Dimensions	cm	49 x 69 x 149
Poids	kg	42



### CG SL42

- Lavage automatique et manuel avec diluant
- Aspiration automatique des vapeurs de la zone de travail
- Lavage automatique au moyen d'une pompe à membrane en utilisant le diluant de recirculation
- Pompe venturi pour puiser le diluant propre
- Lavage final avec nébuliseur en utilisant le diluant propre
- Possibilité d'effectuer des essais de couleur
- ATEX II 2G

Lavage	-	Solvants
Dimensions	cm	69 x 68,5 x 149
Poids	kg	74



### CG SL12

- Lavage automatique avec diluant
- Aspiration automatique des vapeurs de la zone de travail
- Lavage automatique au moyen d'une pompe à membrane en utilisant le diluant de recirculation
- Lavage automatique au moyen d'une pompe à membrane en utilisant le diluant de recirculation
- ATEX II 2G

Lavage	-	Solvants
Dimensions	cm	45 x 66 x 110
Poids	kg	38



## CG SL10 A

- Lavage manuel peintures hydro peut fonctionner eau + détergent
- Aspiration automatique des vapeurs
- Prélavage avec pompe venturi en utilisant le liquide sale
- Pompe venturi pour puiser le liquide propre
- Lavage final avec nébuliseur en utilisant le liquide propre
- Possibilité d'effectuer des essais de couleur
- ATEX II 2G

Lavage	-	Double
Dimensions	cm	49 x 69 x 149
Poids	kg	42



## CG SL16

- Pour lavage manuel de peinture à base d'eau
- Pompe venturi pour lavage avec liquide de recirculation
- Lavage final avec nébuliseur en utilisant de l'eau propre
- Pistolet de soufflage pour le séchage final
- Kit de séparation eau-peinture inclus
- ATEX II 2G

Lavage	-	Eau
Dimensions	cm	49 x 69 x 149
Poids	kg	50



## CG SL426

- Appareil combiné, lavage automatique coté solvants et manuel à l'eau
- Aspiration automatique des vapeurs
- ATEX II 2G
- ZONE EAU
  - Lavage manuel au moyen d'une pompe à membrane en utilisant le liquide de recirculation
- ZONE Diluant
  - Lavage automatique au moyen d'une pompe à membrane en utilisant le diluant de recirculation
  - Lavage final avec diluant propre au moyen d'une deuxième pompe à membrane
- **Existe en version double automatique (ref CG SL427).**

Lavage	-	Double
Dimensions	cm	119 x 69 x 149
Poids	kg	107



## CG RE5

- Détergent concentré à diluer dans de l'eau
- Nouvelle formule avec très peu de mousse
- Utilisé froid : il améliore le lavage des pistolets, même avec de la peinture sèche
- Utilisé chaud : il réduit de moitié les temps de lavage et permet un nettoyage total même avec une peinture sèche
- Garde pompes, tuyaux et buses de lavage propres
- Après la coagulation, le produit est réutilisable

## Pistolets à peinture Sames Kremlin



### M22 G HTI

**Allie performance, technologie HTI et confort.**

Le pistolet de peinture manuel M22 G HTI permet de réelles économies de produit par un taux de transfert élevé (jusqu'à 74%).

- Haut taux de transfert
- Qualité de pulvérisation exceptionnelle
- Modularité
- Tête EZ-Adjust permet une rotation précise de la tête en cours d'application
- Effort gachette réduit par la soupape en ligne
- La pulvérisation pneumatique HTI propose 2 têtes de pulvérisation ( E HVLP & EP LVLP a ) qui permettent une finition de très haute qualité pour les produits de basse à moyenne viscosité aqua ou solvantées

Sortie de produit max.	cc/min	280
Sortie de produit min.	cc/min	141
Pression d'air max.	bar	6
Pression d'air reco.	bar	2.5
Poids	g	680
Conso. d'air	m <sup>3</sup> /h	20.2
Taux de transfert	%	74
Entrée d'air	-	M1/4
Passage produit	-	Inox

#### Pratique

Livré avec son godet dans sa malette de transport.



**SAMES**  **KREMLIN**

“ Performance, productivité, durabilité. ”

#### Les produits SAMES KREMLIN

SAMES KREMLIN. La marque mythique Française de pistolets de peinture à l'origine de nombreux brevets dans le domaine de la pulvérisation de peinture, et ce depuis 1924, fait confiance à Ciamgroup pour son grand retour dans le domaine de la carrosserie automobile.

Sames Kremlin est le leader mondial de la pulvérisation de précision fort de ses 220 brevets actifs, de ses 3720 collaborateurs répartis dans 29 pays sur 5 continents. Les pistolets sames kremlin sont fabriqués en France.





## M22G HPA

**Combine la performance à un grand confort d'utilisation.**

Le pistolet manuel de peinture gravité M22 G HPA permet de réelles économies de peinture par un excellent taux de transfert. Recommandé pour mettre en œuvre une large gamme de produits.

- Ergonomie améliorée
- Compatible pour les produits de faible à forte viscosité aqua ou solvantés
- Convient aux produits à base d'eau, solvantés
- Tête EZ-Adjust permet une rotation précise de la tête en cours d'application.
- Effort gachette réduit par la soupape en ligne.
- La technologie HPA permet un grand pouvoir d'atomisation

Sortie de produit max.	cc/min	300
Sortie de produit min.	cc/min	137
Pression d'air max.	bar	6
Pression d'air reco.	bar	3
Poids	g	680
Conso. d'air	m <sup>3</sup> /h	26.5
Taux de transfert	%	65
Entrée d'air	-	M1/4
Passage produit	-	Inox



### Pratique

Livré avec son godet dans sa malette de transport.



## Tuyau d'air Airspray

**Tuyau antistatique qualité premium pour une sécurité garantie.**

- Les plus légers du marché : moins de fatigue pour l'opérateur et résistance au sol minimale lors de l'application
- Les plus souples du marché : meilleure ergonomie pour la gestuelle du peintre.

**Performance et durabilité :**

- PU (Polyuréthane) gainages intérieur et extérieur : compatibles avec un nettoyage aux solvants
- Raccords sertis haute qualité : résistants à une traction de 80kg
- Tuyaux antistatiques : compatible équipements ATEX
- Grande durée de vie : Testés sur des cycles pression ouverture/fermeture max de 10,000 cycles



Température	°C	-20 / +60
Atex	-	✓
Antistatique	-	✓
Poids	g/m	72
Pression max.	bar	14
Résistivité électrique	Ω/m	<1000 000
Diamètre interne	mm	8
Diamètre externe	mm	12
Raccord	-	1/4" NPS
Longueur	m	10 et 15



## CG C2A Turbine Mobile

**C2A est un concept d'aspiration mobile utilisant la même technologie que les centrales fixes, à savoir une turbine à canal latéral.**

La puissance et l'ergonomie au service de la productivité, cette turbine d'aspiration à technologie 'side-channel' est équipée d'un moteur à induction et à entraînement direct ce qui procure un haut rendement et un faible niveau de bruit. Durée de vie accrue et plus de 20.000 heures d'utilisation sans maintenance.

Le bon fonctionnement de la filtration de 1m<sup>2</sup> est assuré par un système de décolmatage automatique du filtre.

Ce poste de travail et de rangement est prévu pour être utilisé par 1 ou 2 opérateurs.

Le démarrage de l'aspiration se fait aussi bien en pneumatique qu'en électrique.

Puissance	W	1500
Débit Maximum	m <sup>3</sup> /h	240
Bruit	db	65
Nbre. d'opérateurs	-	2
Surface de filtration	m <sup>2</sup>	1
Décolmatage auto.	-	✓
Fonctionnement	-	électrique pneumatique
Capacité réservoir	L	23
Dimensions	cm	98 x 62 x 136
Poids	kg	115



## CG S26 Aspirateur Mobile

**CG S26 est une unité mobile prévue pour être utilisée par un ou deux opérateurs.**

Equipée de deux moteurs de 1000w, cet aspirateur peut être contrôlé par une ponceuse électrique ou pneumatique.

La capacité de son sac est de 65L, une des plus grandes capacités du marché.

En option une station de travail équipée de crochets et de tablettes permet de stocker tout ce dont l'utilisateur a besoin (disques abrasifs, ponceuses etc).

**Existe en version S1 livrée avec un tuyau air/poussière de 5m et une ponceuse AIRCAT orbite au choix.**

Puissance	W	2 x 1000
Débit Maximum	m <sup>3</sup> /h	260
Bruit	db	72
Nbre. d'opérateurs	-	2
Fonctionnement	-	électrique pneumatique
Capacité réservoir	L	65
Capteur de liquides	-	✓
Poids	kg	26



### Kits bras aspirants Airia

Ergonomiques et équipés de l'unité de contrôle CGP3A les bras pivotants AIRIA offrent une solution pour travailler facilement sans la gêne des tuyaux et des câbles qui traînent par terre.

Livrés avec un support pour les ponceuses et les tuyaux les bras AIRIA sont conçus en acier robuste pour une fixation murale durable.

### Détails du terminal d'aspiration CG P3A :



Puissance	W	2000
Dimensions	cm	44 x 44 x 20
Prises outils électriques	-	2
Prises outils pneumatiques	-	2
Raccord rapide air service	-	1
Démarrage automatique	-	✓

### Kit CG MK3



Poids	kg	47
Extension maximum du bras	m	3
Angle de travail	-	180°
Hauteur maximum d'installation	m	4.5

### Kit CG MK6



Poids	kg	80
Extension maximum du bras	m	6
Angle de travail	-	180°
Hauteur maximum d'installation	m	4.5



## Turbines centralisées Airia



Pour le traitement des poussières issues du ponçage une large gamme de turbines de 3 à 20 cv saura répondre à tous les besoins d'un atelier productif. De l'élaboration de votre projet à sa réalisation, nos équipes sauront vous conseiller et assurer le suivi.

AIRIA c'est aussi bien une gamme de solutions fixes ou mobiles pour un ou deux postes de travail, que des installations d'aspiration centralisées multipostes.

De la réalisation de réseaux d'aspiration centralisés au remplacement de systèmes anciens, à l'intégration dans des aires de préparation, les solutions AIRIA sauront répondre à toutes les attentes, tant techniques qu'environnementales.

Les turbines sont également disponibles en version ATEX afin de respecter la directive 1999/92/CE.



### Les gains du système Inverter

Les turbines d'aspiration dites "Inverter" sont équipées d'un système d'onduleur permettant de gérer la consommation d'énergie et la puissance de la source d'extraction en fonction du nombre d'utilisateurs raccordés à la turbine d'extraction.

Le système d'onduleurs est la solution idéale pour les systèmes d'extraction centralisés qui exigent une performance d'extraction maximale et une efficacité énergétique.



### Tableau de commande

Afin d'optimiser la fiabilité, le tableau de commande est volontairement minimaliste, il regroupe tout ce dont vous avez besoin pour un fonctionnement performant.



### Accès rapide à la cuve

Un système automatique soulève l'élément filtrant lors de l'ouverture du panneau frontal permettant au bac à poussière d'être facilement retiré.



### Système Cyclonique

Le système cyclonique peut filtrer jusqu'à 80% de la charge de poussière, réduisant ainsi les contraintes sur la cartouche filtrante PTFE et améliorant ainsi l'efficacité du filtre déjà très efficace.



### Décolmatage automatique

Pendant le fonctionnement de la turbine, un jet d'air comprimé rotatif venant de l'intérieur du filtre élimine la poussière et permet de toujours garder un haut niveau de filtration.

## Guide d'identification des turbines

	Turbines classiques 			Turbines à onduleur "inverter" 			
	CG E021	CG E051	CG E091	CG E051 i	CG E091 i	CG E0131 i	CG E0181 i
<b>Technologie</b>	Simple pompe	Simple pompe	Simple pompe	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
<b>Puissance</b>	2200 W	3000 W	5500 W	3000 W	5500 W	7500 W	15000 W
<b>HP</b>	3	4	7.5	4	7.5	10	20
<b>Alimentation</b>	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V	380 V
<b>Débit</b>	320 m <sup>3</sup> /h	390 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h	420 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h
<b>Pression de travail</b>	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
<b>Surface de filtration</b>	4 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
<b>Nombre d'utilisateurs</b>	2	de 4 à 5	de 5 à 6	6	7	9	12
<b>Gain énergétique</b>	★	★	★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
<b>Bruit</b>	65 db	65 db	70 db	68 db	73 db	75 db	80 db
<b>Nettoyage auto. du filtre</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Capacité Réservoir</b>	50 L	50 L	50 L	50 L	50 L	50 L	50 L
<b>Dimensions</b>	138 x 98 x 55 cm	138 x 98 x 55 cm	138 x 98 x 55 cm	138 x 136 x 55 cm	138 x 136 x 55 cm	138 x 136 x 55 cm	138 x 136 x 55 cm
<b>Poids</b>	130 kg	135 kg	170 kg	140 kg	200 kg	230 kg	270 kg



## CG Power Lift

Cette table de levage compacte de 10cm d'épaisseur sera le compagnon idéal pour tout type de réparation.

Sa capacité de 3000kgs permet le levage rapide de tous types de véhicules. Un système ingénieux permet de déplacer la table vide.

Fonctionne à l'air comprimé.

Longueur	cm	164
Largeur	cm	89
Hauteur mini.	cm	10
Hauteur maxi.	cm	100
Capacité	kg	3000
Énergie	-	Air ou 380 V
Poids	kg	350
Dimensions	cm	175 x 100 x 50



## CG Prep Lift

Table de levage encastrée 3000kgs, prévue pour les zones de préparation. Possibilité en option d'avoir l'ouverture des bras automatique.

Version ATEX disponible.

Longueur	cm	162
Largeur	cm	62
Hauteur mini.	cm	25
Hauteur maxi.	cm	100
Capacité	kg	3000
Énergie	-	Air ou 220V ou 380 V
Poids	kg	400
Dimensions	cm	165 x 70 x 50

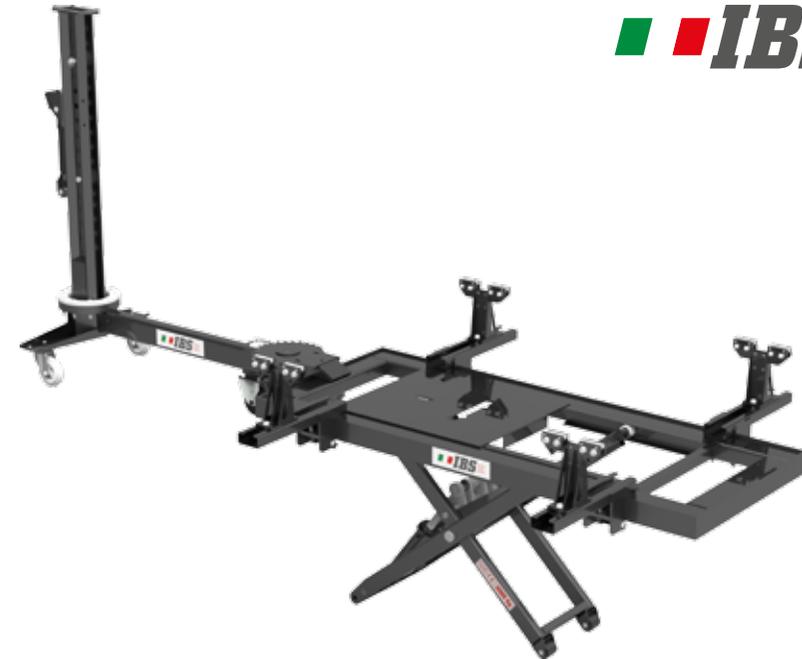


## CG Rapid Bench

Table de tirage rapide, son châssis de 3m permet tout type de réparation. Dotée d'un système de tirage de 10t précis positionnable à 180° autour du véhicule Rapid Bench peut-être équipé pour le tirage des véhicules sans feuillure de bas de caisse en option .

La sécurité est assurée avec un double dispositif : mécanique et hydraulique.

Longueur	cm	300
Largeur	cm	94
Hauteur mini.	cm	12
Hauteur maxi.	cm	130 / 168
Capacité	kg	3000
Traction	t	10
Poids	kg	950
Dimensions	cm	300 x 100 x 120



## CG Mini Bench

MiniBENCH, est une table élévatrice compacte, avec une capacité de 3.000Kg de charge. Equipée d'une équerre de 8T pour petite et moyenne réparation. L'équerre est positionnable à 360° et orientable à 180° pour un tirage précis.

Dimensions réduites, longueur de 235cm, idéal pour les petits ateliers.

MiniBench peut être équipé pour le tirage des véhicules sans feuillure de bas de caisse (en option).

Longueur	cm	235
Largeur	cm	95
Hauteur mini.	cm	10
Hauteur maxi.	cm	100 / 128
Capacité	kg	3000
Traction	t	8
Poids	kg	750
Dimensions	cm	240 x 100 x 110

### Conception d'ateliers ergonomiques sur mesure

Aujourd'hui la rentabilité des ateliers de carrosserie passe par un équipement adapté aux techniques de réparation rapide.

Les aires de préparation quick repair, les cabines électriques, les systèmes de levage ou de redressage rapide permettent d'obtenir :

- Un temps d'intervention réduit
- Des délais de livraison courts
- Une rationalisation des déplacements dans l'atelier
- Une meilleure organisation du travail

Ciamgroup propose son savoir faire pour la conception de votre futur atelier avec un seul mot d'ordre : la performance.

**Nos seules limites seront celles que vous voudrez bien nous confier.**





**CIAMGROUP, afin de s'appuyer sur le savoir faire d'un fabricant est devenu l'importateur exclusif de System.**

System est spécialisé dans la conception et la fabrication de cabines de peinture et d'aires de préparation à la pointe de la technologie. Notre bureau d'étude a la vocation de concevoir l'atelier de demain : votre atelier !

CIAMGROUP allie la performance et la rentabilité au travers d'un concept allant plus loin que la simple vente du matériel par la mise en place de process de réparation rapides basés sur les dernières évolutions technologiques disponibles.

**System** 

L'aire de préparation Quick Repair a été conçue afin de traiter un véhicule de A à Z sans avoir à le déplacer au moyen d'une vitesse d'air de 0.4m/s, d'un infrarouge suspendu, d'une aspiration centralisée poussières fines et de rangements ergonomiques.

Les seules limites que nous nous imposons sont celles que vous voudrez bien nous confier.



**CIAM Group**

## Contact

**SIÈGE**

**40 Avenue des Arlucs  
06150 Cannes La Bocca**

Tel.: 04 84 85 98 95  
[contact@ciamgroup.fr](mailto:contact@ciamgroup.fr)

[www.ciamgroup.fr](http://www.ciamgroup.fr)