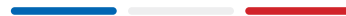




## Mélangeurs Homogénéiseurs

POUR L'INDUSTRIE COSMÉTIQUE, CHIMIQUE & PHARMACEUTIQUE



FABRICATION FRANÇAISE

 **misceo**<sup>®</sup>  
by Dynamic<sup>®</sup>



# NOTRE HISTOIRE

Misceo® vous propose une gamme complète de mélangeurs homogénéiseurs novateurs.

Dès sa création en 1964, Dynamic® s'est orientée vers l'innovation en inventant le mixeur professionnel. Aujourd'hui, la société localisée en Vendée (FRANCE), vous présente Misceo®, sa gamme dédiée à l'industrie cosmétique, chimique et pharmaceutique.

Quels que soient les volumes travaillés, les mélangeurs Misceo® sont parfaitement adaptés à la fabrication de produits d'hygiène et d'entretien, crèmes, baumes, gels, pigments de couleurs ou encore mélanges aromatiques.

De 1 à 300 L, portatifs ou fixes, Misceo® propose une gamme complète de mélangeurs homogénéiseurs polyvalents, facilement démontables et nettoiables ; un bloc moteur et divers accessoires interchangeables.

Les utilisations de nos appareils sont nombreuses et variées : broyage, émulsion, dissolution, dilution, homogénéisation, maintien en suspension. Grâce aux différents accessoires proposés, un seul équipement suffit pour réaliser la formulation souhaitée.

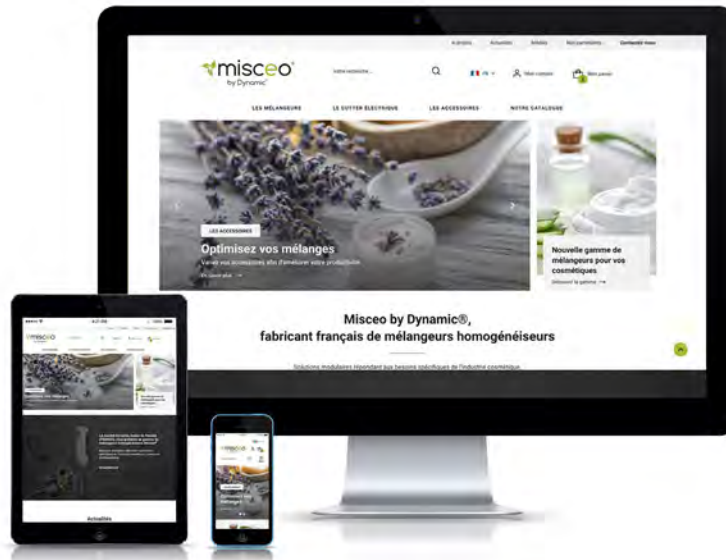
À noter, l'exceptionnel rapport qualité/prix des outils, qui offre une véritable opportunité de développement pour les sociétés désireuses de réaliser des produits de qualité avec des investissements maîtrisés.

Une fabrication française et un contrôle total de la production garantissent des appareils de qualité, fiables et robustes, adaptés aux besoins spécifiques de chaque professionnel.

« Passez de la formulation à la production »

# NOTRE SITE E-COMMERCE

Venez découvrir nos produits et nos actualités



Commandez en ligne

[www.misceo-cosmetics.com](http://www.misceo-cosmetics.com)



 **YouTube**

DÉCOUVREZ NOS VIDÉOS SUR  
NOTRE CHAÎNE YOUTUBE OU  
SUR NOTRE SITE INTERNET

# NOS ENGAGEMENTS

## UNE FABRICATION FRANÇAISE

En autonomie grâce à son usine de production à Mortagne-sur-Sèvre en Vendée, Dynamic® garantit une complète intégration de la conception à la fabrication.

---

## UN SAVOIR-FAIRE PRÉSERVÉ ET UNE FABRICATION SUR MESURE

Dynamic® étudie et réalise ses mélangeurs afin de garantir la meilleure performance. Toutes les composantes de nos appareils sont fabriquées dans nos usines de production.

---

## LE CHOIX PRIMORDIAL DES MATIÈRES PREMIÈRES

Dynamic® apporte la plus grande attention à la qualité des matières premières employées dans la fabrication de ses produits, ce qui en garantit leur longévité.

---

## UN SERVICE APRÈS VENTE PERFORMANT

Parfaite connaissance et expertise du métier. Identification rapide de la panne et réparation en 24/48h. Un technicien est toujours disponible pour répondre à vos questions. Les vues éclatées de l'ensemble de nos mélangeurs sont disponibles sur demande.

## DES LIVRAISONS DANS LE MONDE ENTIER

Un renouvellement et suivi rigoureux des stocks garantissent à chaque client un approvisionnement rapide. Des expéditions quotidiennes au départ de Mortagne-sur-Sèvre.

---

## TOUS NOS MÉLANGEURS SONT CERTIFIÉS

Tous les appareils sont conformes aux exigences des normes CE.

---

## DYNAMIC® AGIT POUR L'ENVIRONNEMENT

La société intègre, sur le territoire français, un dispositif de reprise et traitement des équipements électriques et électroniques en fin de vie.







Gamme  
**250 P**



*la maxi polyvalence*



# miscéo® 250 P

**MC001** Mélangeur homogénéiseur portatif



Vitesse variable

## Caractéristiques techniques

Puissance	250 W
Vitesse de rotation	3000 à 13 000 tr/min
Vitesse de cisaillement	4.5 à 20 m/s

## Accessoires



### CISAILLEUR 2 LAMES

**PC012** 160 mm  
**PC013** 190 mm

#### Utilisation :

- Broyage
- Mélange
- Dissolution
- Émulsion ++



### CISAILLEUR 4 LAMES

**PC022** 160 mm  
**PC023** 190 mm

#### Utilisation :

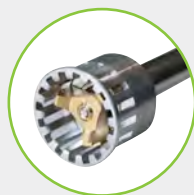
- Broyage
- Mélange
- Émulsion ++
- Foisonnement ++

### VERSION TOUT INOX

**PC012I** **PC013I**

### VERSION TOUT INOX

**PC022I** **PC023I**



### ROTOR-STATOR

**PC010** 160 mm  
**PC011** 190 mm

#### Utilisation :

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules



### TURBO AGITATEUR **PC018**

#### Utilisation :

- Remise en suspension
- Dissolution
- Mélange
- Émulsion



### DOUBLE FOUET

600 à 2500 tr/min

**PC021**

#### Utilisation :

- Mélanger
- Fouetter
- Foisonner



### BOL CUTTER 0,8 L

600 à 2500 tr/min

**PC020**

#### Utilisation :

- Broyage
- Micronisation de végétaux dans le but d'une extraction





Gamme  
**250 F**



*la maxi polyvalence*





# miscéo® 250 F

**MC101** Mélangeur homogénéiseur fixe



## Caractéristiques techniques

Puissance	250 W
Vitesse de rotation	3000 à 13 000 tr/min
Vitesse de cisaillement	4.5 à 20 m/s
Boîtier de commande	Programmation temps et vitesse Marche continue
Statif	Adapté pour un travail sur paillasse Tout inox

## Accessoires



### CISAILLEUR 2 LAMES

**PC012** 160 mm  
**PC013** 190 mm

#### Utilisation :

- Broyage
- Mélange
- Dissolution
- Émulsion ++



### CISAILLEUR 4 LAMES

**PC022** 160 mm  
**PC023** 190 mm

#### Utilisation :

- Broyage
- Mélange
- Émulsion ++
- Foisonnement ++

### VERSION TOUT INOX

**PC012I** **PC013I**

### VERSION TOUT INOX

**PC022I** **PC023I**



### ROTOR-STATOR

**PC010** 160 mm  
**PC011** 190 mm

#### Utilisation :

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules



### TURBO AGITATEUR

**PC018**

#### Utilisation :

- Remise en suspension
- Dissolution
- Mélange
- Émulsion



### DOUBLE FOUET

600 à 2500 tr/min

**PC021**

#### Utilisation :

- Mélanger
- Fouetter
- Foisonner



### BOL CUTTER 0,8 L

600 à 2500 tr/min

**PC020**

#### Utilisation :

- Broyage
- Micronisation de végétaux dans le but d'une extraction



Gamme  
**250 FE**



*l'unique sur le marché*



# miscéo® 250 FE

**MC105** Mélangeur homogénéiseur fixe  
Formulation sous vide

## Caractéristiques techniques

Puissance	250 W
Vitesse de rotation	3000 à 13 000 tr/min
Vitesse de cisaillement	4.5 à 20 m/s
Boîtier de commande	Programmation temps et vitesse Marche continue
Statif	Adapté pour un travail sur paillasse Tout inox



- Travail à froid
- Éviter l'action des tensio-actifs
- Gain de temps et de production

**POMPE À VIDE**  
**PC027**

## Accessoires



**TIGE CISAILLEUR**  
**2 LAMES SOUS VIDE**

**PC016** 160 mm  
**PC017** 190 mm

**Utilisation :**

- Broyage
- Mélange
- Dissolution
- Émulsion ++



**TIGE CISAILLEUR**  
**4 LAMES SOUS VIDE**

**PC024** 160 mm  
**PC026** 190 mm

**Utilisation :**

- Broyage
- Mélange
- Émulsion ++
- Foisonnement ++



**TIGE ROTOR-STATOR**  
**SOUS VIDE**

**PC014** 160 mm  
**PC015** 190 mm

**Utilisation :**

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules



**BOL 1L GRADUÉ**  
**SOUS VIDE**

**PC019**

Dépression jusqu'à  
0,8 bars. Copolyester  
sans bisphénol A





Gamme  
**300 P/F**



*l'excellent compromis*





# miscéo® 300 P

**MC020** Mélangeur homogénéiseur portatif

# miscéo® 300 F

**MC120** Mélangeur homogénéiseur fixe



Vitesse variable



## Caractéristiques techniques

Puissance (P/F)	300 W
Vitesse de rotation (P/F)	3000 à 12 000 tr/min
Vitesse de cisaillement (P/F)	4.2 à 19 m/s
Boîtier de commande (F)	Programmation temps et vitesse Marche continue
Statif (F)	Adapté pour un travail sur paillasse Tout inox

## Accessoires



### CISAILLEUR 2 LAMES

**PC030** 225 mm

**PC036** 300 mm

Utilisation :

- Broyage
- Mélange
- Dissolution
- Émulsion ++



### CISAILLEUR 4 LAMES

**PC035**

Utilisation :

- Broyage
- Mélange
- Émulsion ++
- Foisonnement ++



### ROTOR-STATOR

**PC031**

Utilisation :

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules



### TURBO AGITATEUR

**PC038**

Utilisation :

- Remise en suspension
- Dissolution
- Mélange
- Émulsion



### DOUBLE FOUET

600 à 2500 tr/min

**PC034**

Utilisation :

- Mélanger
- Fouetter
- Foisonner



### BOL CUTTER 0,8 L

600 à 2500 tr/min

**PC033**

Utilisation :

- Broyage
- Micronisation de végétaux dans le but d'une extraction



Gamme  
**650 P/F**



*la solution professionnelle*



# miscéo® 650 P

**MC040** Mélangeur homogénéiseur portatif

# miscéo® 650 F

**MC140** Mélangeur homogénéiseur fixe

## Caractéristiques techniques

Puissance (P/F)	650 W
Vitesse de rotation (P/F)	3000 à 10 500 tr/min
Vitesse de cisaillement (P/F)	7 à 22 m/s
Boîtier de commande (F)	Programmation temps et vitesse Marche continue
Support Servomix (F)	Mural, sur châssis ou sur plan de travail



## Accessoires



### CISAILLEUR 3 LAMES

**PC051** 410 mm  
**PC055** 300 mm

#### Utilisation :

- Broyage
- Mélange
- Dissolution
- Émulsion ++



### ROTOR-STATOR

**PC050** 410 mm  
**PC054** 300 mm

#### Utilisation :

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules



### TURBO AGITATEUR

100 à 600 tr/min

**PC057**

#### Utilisation :

- Remise en suspension
- Dissolution
- Mélange
- Émulsion



### CISAILLEUR 4 LAMES

**PC056**

#### Utilisation :

- Broyage
- Mélange
- Émulsion ++
- Foisonnement



### DOUBLE FOUET

600 à 2500 tr/min

**PC053**

#### Utilisation :

- Mélanger
- Fouetter
- Foisonner



### BOL CUTTER 5L

600 à 2500 tr/min

**PC052**

#### Utilisation :

- Broyage
- Micronisation de végétaux dans le but d'une extraction





# Gamme **1100 P/F**



*le choix industriel*





# miscéo® 1100 P

**MC060** Mélangeur homogénéiseur portatif

# miscéo® 1100 F

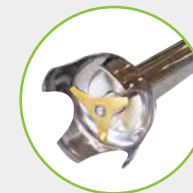
**MC160** Mélangeur homogénéiseur fixe

## Caractéristiques techniques

Puissance (P/F)	1100 W
Vitesse de rotation	(P) 9 000 tr/min (F) 0 à 9000 tr/min
Vitesse de cisaillement (P/F)	21 m/s
Boîtier de commande (F)	Programmation temps et vitesse Marche continue
Support Servomix (F)	Mural, sur châssis ou sur plan de travail



## Accessoires



### CISAILLEUR 3 LAMES

**PC071** 520 mm

**PC073** 170 mm

#### Utilisation :

- Broyage
- Mélange
- Dissolution
- Émulsion ++



### ROTOR-STATOR

**PC070** 420 mm

**PC072** 170 mm

#### Utilisation :

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules



Gamme  
**2200 XS**



*la production intensive*



# miscéo® 2200 XS

Mélangeur homogénéiseur mobile

**MC183** Triphasé

**MC184** Monophasé



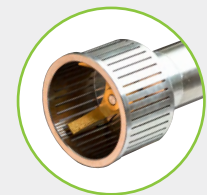
## Caractéristiques techniques

Puissance	1500 W
Hauteur mini sous cloche	190 mm
Hauteur max sous cloche	850 mm
Vitesse de rotation	2800 tr/min



- Compact
- Faible empiètement
- Ergonomique et maniable

## Accessoire



### ROTOR-STATOR **PC090**

#### Utilisation :

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules





Gamme  
**2200**



*la production intensive*





# miscéo® 2200

**MC080** Mélangeur homogénéiseur mobile

- + • Pliable encombrement minimum
- Réglable en hauteur et latéralité

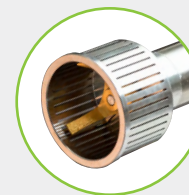


Coffret variateur de vitesse avec affichage digital

## Caractéristiques techniques

Puissance	2200 W
Hauteur mini sol	500 mm
Hauteur max sol	790 mm
Vitesse de rotation	2800 à 4000 tr/min
Vitesse de cisaillement	12 à 18 m/s

## Accessoires



### ROTOR-STATOR

**PC090**

Utilisation :

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules



### MÉLANGEUR

**PC092**

Utilisation :

- Remise en suspension
- Dissolution
- Dispersion sans cisaillement
- Émulsion



### CISAILLEUR

**PC091**

Utilisation :

- Broyage
- Dissolution
- Émulsion ++



### FOUET BOULE

**PC093**

Utilisation :

- Mélange



Gamme  
**Cutter électrique**

*robuste et efficace*



# miscéo® Cutter électrique

**MC222** Cutter électrique à vitesse variable



- Conception et fabrication Française
- Polyvalent et esthétique
- Durabilité et réparabilité
- Hygiène et sécurité
- Ergonomique



INOX &  
BASE  
MÉTALLIQUE



PANNEAU DE COMMANDE  
À LEDS VITESSE VARIABLE

## Caractéristiques techniques

Puissance	1100 W
Alimentation	220-240V/Monophasé
Vitesse variable	350 à 3500 tr/min
Vitesse de cisaillement	12 à 18 m/s

## Accessoires



### CUVE INOX

**CL9001**

Utilisation :

- 5.4 Litres (capacité nominale)
- Couvercle avec racleur intégré
- 1 couteau au choix



### COUPEAU LISSE

**CL8001**

Utilisation :

- Hâchage
- Mélange
- Émulsion +++



### COUPEAU CRANTÉ

**CL8002**

Utilisation :

- Pulvérisation à sec
- Mixage
- Broyage
- Pétrissage



### COUPEAU MICRODENTÉ

**CL8003**

Utilisation :

- Pulvérisation à sec « texture poudre » ++
- Broyage ++
- Texture modifiée



# SUPPORTS POUR MÉLANGEURS HOMOGENÉISERS



## SUPPORT SERVOMIX MURAL

Gamme 650 et 1100

**SC060**

Poids	20 kg
Longueur	300 mm
Profondeur	452 mm
Hauteur	812 mm



## SUPPORT SERVOMIX DE PAILLASSE

Gamme 650 et 1100

**SC090**

Poids	27 kg
Longueur	920 mm
Profondeur	465 mm
Hauteur	830 mm



## SUPPORT SERVOMIX ROULANT

Gamme 650 et 1100

**SC080**

Poids	48 kg
Longueur	790 mm
Profondeur	1060 mm
Hauteur	1760 mm

## RECOMMANDATION D'UTILISATION

Ce support est prévu pour être associé uniquement avec l'un des blocs-moteurs suivant : **PC145** ou **PC165**

Tout autre association incombe au responsable le respect des exigences de sécurité selon les règlements en vigueur.



# SUPPORTS POUR MÉLANGEURS HOMOGÉNÉISEURS



## SUPPORT POUR MISCEO 250

**SC030**

Poids	1 kg
Diamètre	160 mm
Hauteur	280 mm



## STATIF POUR MISCEO 250 ET 300

**SC050**

Poids	8 kg
Longueur	200 mm
Profondeur	285 mm
Hauteur	630 mm



## SUPPORTS DE MÉLANGEURS HOMOGÉNÉISEURS POUR CONTENANTS

Gamme 650 et 1100

Nom	Réf.	Diamètre *	Poids
SM 4	<b>SC001</b>	400 mm	1,9 kg
SM 6	<b>SC002</b>	600 mm	2,3 kg
SM 8	<b>SC003</b>	800 mm	2,6 kg
SM 10	<b>SC004</b>	1000 mm	2,8 kg
SM 11	<b>SC005</b>	1200 mm	3,2 kg

\* Dimensions d'utilisation maxi du contenant.



**misceo**<sup>®</sup>  
by Dynamic<sup>®</sup>

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

## 1 - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Sauf convention spéciale et écrite, toute commande entraîne de plein droit de la part du client son adhésion aux présentes conditions et ce, nonobstant toute stipulation contraire pouvant figurer aux conditions générales d'achat du client.

## 2 - COMMANDES - DEVIS

Les commandes ne deviennent définitives qu'après acceptation écrite ou tacite de la société Dynamic®, ci-après dénommée « la Société ». En cas de fourniture d'un devis, la commande ne devient définitive qu'après renvoi à la Société de son devis accepté par lettre, télécopie ou tout autre moyen de transmission, dans les huit jours de son établissement. Toute modification de commande ou de devis doit faire l'objet d'un accord écrit entre la Société et le client.

## 3 - DÉLAIS

Les livraisons sont opérées en fonction des disponibilités d'approvisionnement et de transport, dans l'ordre d'arrivée des commandes et selon les indications fournies par la Société dans son acceptation. La Société est autorisée à effectuer des livraisons de façon globale ou partielle. Les délais sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la Société spécialement en cas de force majeure ou de cas fortuits. Aucun retard de livraison ne peut donner lieu à l'application de pénalités ou dommages-intérêts, à retenue ou à résolution de commande. En tout état de cause, un client ne peut être livré que s'il est à jour de ses obligations envers la Société.

## 4 - LIVRAISONS

Les prix s'entendent hors taxes, EXW, emballage compris. Sauf indication particulière dans la commande ou sur le devis accepté, toute commande est expédiée port en sus. Tous les frais d'une expédition en express seront à la charge intégrale du client qui en aura fait la demande. Les marchandises deviennent la propriété du client à la sortie des ateliers de la Société, sous réserve de la clause de propriété ci-après. En conséquence, toutes les opérations de transport, douane, assurance, manutention sont à la charge et aux risques et périls du client. Le client doit s'assurer de la conformité de l'envoi, des dommages, avaries et manquants éventuels et faire, s'il y a lieu, les réserves nécessaires, par lettre recommandée avec avis de réception et dans un délai de 72 heures, auprès des organismes et transporteurs concernés. Le client en avisera la Société. Participation aux frais de préparation d'emballage, de port et de facturation.

## 5 - RETOURS

Tout retour de produit doit faire préalablement l'objet d'un accord formel entre la Société et le client. En cas d'acceptation, il sera décompté 10% pour frais. Toute commande spéciale ne pourra être reprise.

## 6 - GARANTIE

La Société sera tenue de délivrer un bien conforme au contrat et répondra des défauts de conformité existants lors de la délivrance. Pour être conforme au contrat, le bien devra :

- Être propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et le cas échéant correspondre à la description donnée par la Société et posséder les qualités que celle-ci a présentées au client sous forme d'échantillon ou de modèle ;
  - Présenter les qualités que le client pourra légitimement attendre eu égard aux déclarations faites par la Société notamment dans la publicité ;
  - Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord entre les parties ;
  - Ou être propre à tout usage spécial recherché par le client, porté à la connaissance de la Société et que cette dernière a accepté ;
- Les appareils électriques sont garantis un an à partir de la date d'achat, contre tout vice de fabrication. La garantie couvre totalement pièces et main d'œuvre. La garantie concerne le remplacement de toute pièce défectueuse, mais ne saurait couvrir les bris par chute ou choc, les détériorations provoquées par un emploi anormal les erreurs de branchement ou le non-respect des conditions d'utilisation prescrites dans la notice d'emploi.

## 7 - PRIX

Les prix et renseignements portés sur les catalogues ou autres imprimés publicitaires de la Société n'engagent que la Société qui se réserve le droit d'apporter toutes modifications, de dimensions, de matières ou de poids à ses produits présentés ou décrits et ce, sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande. Les marchandises sont facturées sur la base du tarif en vigueur au moment de la commande. Les paiements sont effectués au siège social de la Société. Sauf stipulations particulières, les commandes sont payables comptant à l'enlèvement des marchandises. Un escompte de 0,5% par mois entier, générant une déduction proportionnelle de la TVA, sera accordé sur la somme totale hors taxe en cas de paiement anticipé. Toute autre modalité de paiement devra faire l'objet d'un accord préalable. A défaut de paiement à l'échéance contractuelle, des pénalités de retard égales à 3 fois le taux d'intérêt légal seront

dues automatiquement et sans formalité, dès le 1er jour de retard. En outre, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros sera due automatiquement et sans formalité. Si les frais de recouvrement sont supérieurs à ce montant forfaitaire, une indemnisation complémentaire sera due, sur présentation des justificatifs. La Société pourra également suspendre toute nouvelle livraison.

## 8 - RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La Société conserve l'entière propriété des biens vendus jusqu'au complet paiement par le client. Cependant les risques de perte, de vol ou détérioration des marchandises sont à la charge exclusive du client dès que celles-ci sont mises à sa disposition. Le défaut de paiement d'une échéance pourra entraîner la revendication des marchandises alors existantes.

## 9 - PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les dessins, modèles, plans et devis et d'une façon générale les documents de toute nature remis par la Société au client sont la propriété intellectuelle exclusive de la Société : ils ne peuvent être communiqués ni exécutés sans l'autorisation écrite de cette dernière. Ils devront être restitués sur simple demande de la Société.

## 10 - APPLICATION DES CONVENTIONS

Aucun retard, aucune omission, aucune tolérance de la part de la Société dans l'exercice d'un de ses droits résultant des présentes ne sera considérée comme impliquant de la part de la Société renonciation à se prévaloir de ce droit.

## 11 - ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de contestation, la Société et le client concerné auront recours à l'arbitrage effectué par un seul arbitre siégeant en amiable compositeur, choisi d'un commun accord, ou à défaut, nommé à la demande de la partie la plus diligente par le Président du Tribunal de Commerce de la Rochesur-Yon. Les parties renoncent à tout appel et à tout recours contre la sentence arbitrale qui sera rendue définitivement et s'engagent à se conformer à celle-ci sans dépôt ni exéquerat.





518 rue Léo Baekeland - BP 57  
85290 Mortagne-sur-Sèvre  
FRANCE

Tél. +33 (0)2 51 63 02 72

E-mail : [contact@misceo-cosmetics.com](mailto:contact@misceo-cosmetics.com)

[www.misceo-cosmetics.com](http://www.misceo-cosmetics.com)

