

i·B·L·A·S·T

Puissance, conception, innovation

Le tout nouveau sèche-mains iBlast de Comac est maintenant intelligent grâce aux technologies GSM et LAN

- Communique lorsqu'il fait défaut
- Peut déterminer la fréquence d'utilisation
- Peut être commandé à distance
- Communique par GSM ou Ethernet avec le centre de données
- Très puissant, il sèche vos mains en 10 secondes
- Tension universelle de 115 à 230 V
- Vingt-cinq fois plus économique que les serviettes de papier
- Utilise un sixième de l'énergie des sèche-mains conventionnels
- Garantie de 10 ans – la meilleure garantie de l'industrie
- L'encombrement le plus réduit sur le marché



Renseignements pour commander

N° de modèle	Description	Code UPC
C-300100002	Fonte noire	628235093026
C-300100000	Fonte blanche	628235093019
C-300220000	Acier inoxydable brossé	628235093040
C-300230000	Acier inoxydable poli	628235093040
C-300000000	Acier blanc	628235093002
C-300000001	Acier noir	628235090032



2-25, boul. Maisonneuve
Saint-Jérôme, QC J5L 0A1
Tél. : +1 450-432-5946
Tél. : +1 855-555-0303
info@comaccorporation.com
www.comaccorporation.com

SPÉCIFICATION-TYPE DU SÈCHE-MAINS iBLAST^{MC}

INTRODUCTION

Sèche-mains Comac fabrique et distribue des sèche-mains traditionnels à air chaud, qui font évaporer l'eau des mains, ainsi que le sèche-mains **iBLAST^{MC} ultra haute vitesse à GSM INTÉGRÉ**, qui utilise une combinaison d'air à haute vitesse pour chasser l'eau des mains, et de chaleur pour faire évaporer l'humidité résiduelle.

Le sèche-mains **iBLAST^{MC} à GSM INTÉGRÉ de COMAC** sèche complètement les mains en 10 secondes environ. L'air est comprimé par un puissant moteur de type à vide et chauffé à 136 degrés F (58 degrés C) par un élément résistif avant d'être éjecté à haute vitesse par une buse produisant un faisceau concentré. Le jet d'air chaud chasse les gouttelettes d'eau des mains et fait évaporer toute humidité qui reste sur la surface des mains.

Malgré sa puissance, le sèche-mains **iBLAST^{MC} à GSM intégré de COMAC** ne consomme que 1 450 watts. La combinaison de faible consommation d'énergie et de durée de séchage de 10 secondes produit une réduction de 80 pour cent de la consommation d'énergie comparativement aux sèche-mains classiques.

Le sèche-mains **iBLAST^{MC} à GSM intégré de COMAC** est unique. Son module GSM interne contrôle et signale l'état de l'appareil, y compris toute défaillance du moteur, de l'élément, du détecteur, de la carte électronique, etc. Cette caractéristique permet aussi au propriétaire de configurer les réglages à distance.

Le sèche-mains **iBLAST^{MC} à GSM intégré de COMAC** incorpore aussi la technologie de tension universelle exclusive à Comac, qui règle instantanément et automatiquement la tension en fonction des sources d'alimentation d'entrée de 115, 208 ou 230 V c.a., 50/60 Hz.

La présente spécification-type, SECTION 10811 – SÈCHE-MAINS ÉLECTRIQUE RAPIDE, a été rédigée afin d'aider les professionnels de la conception à incorporer le sèche-mains **iBLAST^{MC} de Comac** dans un projet de construction et de réduire le temps et l'effort requis pour préparer des devis de projet.

Les numéros et les titres des sections sont basés sur les classifications et la numérotation contenues dans le Répertoire normatif MasterFormat^{MC} – Liste maîtresse des numéros et des titres pour l'industrie de la construction, édition 1995, publiée conjointement par la Construction Specifications Institute (CSI) et par Devis de construction Canada (DCC).

La présente section de spécification a été structurée selon SectionFormat – A Recommended Format for Construction Specifications Sections (SectionFormat – un format recommandé pour les sections de devis de construction), édition 1997, publiée conjointement par CSI et DCC. SectionFormat permet une approche uniforme à l'organisation des textes de devis en classant les renseignements en trois parties standard :

2-25, boul. Maisonneuve
Saint-Jérôme, QC J5L 0A1
Tél. : +1 450-432-5946
Tél. : +1 855-555-0303

info@comaccorporation.com
www.comaccorporation.com

PARTIE 1 – GÉNÉRALITÉS

Décrit les modalités administratives et d'application.

PARTIE 2 – PRODUITS

Décrit les matériaux, les produits et les accessoires à incorporer dans le projet de construction.

PARTIE 3 – EXÉCUTION

Décrit de quelle façon les produits seront installés sur le chantier de construction.

PARTIE 4 – MODULE GSM

Décrit l'utilisation de la technologie GSM dans l'iBLAST^{MC} de Comac.

La présente spécification a été rédigée en utilisant les principes et les techniques de rédaction contenus dans le Manual of practice (manuel des pratiques) publié par CSI. L'infinitif a été utilisé pour les instructions d'approvisionnement, de fabrication et d'installation du sèche-mains iBLAST^{MC}. Il est entendu que les devis s'adressent à l'entrepreneur juridiquement responsable du projet de construction auprès du propriétaire. L'infinitif est donc utilisé pour décrire les gestes que l'entrepreneur doit poser. Dans la version anglaise, des mots inutiles comme « the », « an » et « a » ont été éliminés. Le texte a été allégé afin de réduire le verbiage. Cette technique donne préséance au sujet et offre donc des mots clés pour référence rapide. Le mot « doit » est sous-entendu aux endroits où le deux-points (:) est utilisé.

Tout au long de la présente spécification-type de produit, des références sont données à propos d'autres sections de spécification qui pourraient être incluses dans le manuel du projet. Ces références sont données à titre d'exemples et de rappels aux fins de coordination. Pour chacun des projets, il faudra revoir ces références afin de refléter les sections réellement utilisées.

Dans le texte de la spécification, les dimensions indiquées sont d'abord exprimées en mesures anglaises, entre crochets, puis en mesures métriques (SI) équivalentes, aussi entre crochets. En fonction des exigences du projet, les mesures anglaises, ou leur équivalent métrique, devront être supprimées.

La présente spécification de produit devra être modifiée par le rédacteur de devis pour un projet précis et afin de refléter les options et les applications utilisées. La section guide a été rédigée de façon à ce que la plupart des modifications puissent être apportées en supprimant les exigences et les options qui ne sont pas nécessaires. En fonction des exigences du projet, le rédacteur de devis devra ajouter des renseignements supplémentaires. Les options sont indiquées par []. Les remarques visant à aider le rédacteur de devis à choisir les options et à modifier le guide de spécification sont imprimées en caractères gras et sont indiquées au moyen de *****.

Lors de la révision finale, tous les crochets et toutes les remarques devront être supprimés du guide.

SECTION 10811

SÈCHE-MAINS ÉLECTRIQUE À SÉCHAGE RAPIDE

PARTIE 1 – GÉNÉRALITÉS

1.1 APERÇU

- A. La section comprend : sèche-mains électriques à air chaud, à séchage rapide, à haute efficacité et autonomes.

****** Indiquer les autres sections de spécification traitant des travaux liés directement à la présente section, comme les sections suivantes. ******

B. Sections connexes :

1. Section 06100 – Charpenterie brute : fermeture de cloisons sur colombage pour le montage de sèche-mains.
2. Section 16100 – Méthodes de câblage : alimentation électrique, conduits, câblage, boîtes et dispositifs de câblage pour sèche-mains.

1.2 RÉFÉRENCES

****** Donner une liste, par numéros et titres complets, des normes de référence mentionnées dans le reste de la section de spécification. ******

- A. ICC/ANSI A117.1 – International Code Council/American National Standards Institute Standard on Accessible and Useable Buildings and Facilities.

1.3 EXIGENCES DE RENDEMENT

- A. Protocole de fonctionnement : le séchage des mains doit se faire simultanément de deux façons :

1. Jet d'air haute vitesse : le puissant jet d'air concentré chasse les gouttelettes d'eau des mains :

a. Vitesse d'écoulement de l'air en pieds linéaires par minute (pi/min) :

(1) À la sortie d'air : 19 000 pi/min.

****** L'utilisateur du sèche-mains met généralement les mains à environ 4 po (100 mm) sous la sortie d'air. Par conséquent, les mesures de vitesse et de température de l'air à cette distance constituent la mesure la plus pertinente du rendement du sèche-mains. ******

(2) À une position moyenne des mains de [4 po] [100 mm] sous la sortie : 16 000 pi/min.

2. Chaleur : la chaleur contenue dans le jet d'air évapore l'humidité résiduelle.

a. Température minimum de l'air à une position moyenne des mains de [4 po] [100 mm] sous la sortie d'air : [136 degrés F] [58 degrés C] lorsque la température de la pièce est de [68 degrés F] [20 degrés C].

- B. Le temps de séchage nécessaire pour éliminer 5 grammes d'eau est d'environ 10 secondes.
- C. Humidité restant sur les mains à la fin du cycle de séchage : au plus 0,2 g.

1.4 SOUMISSIONS

A. Soumettre conformément à la Section 01330 – Procédures de soumission :

1. Données sur le produit : inclure une description détaillée du sèche-mains expliquant le protocole de fonctionnement, la méthode de séchage et le rendement. Fournir un schéma fonctionnel des composants de base.
2. Dessins d'atelier montrant les dimensions, les méthodes de fixation et les supports nécessaires.
3. Dessins CAO montrant les dimensions hors-tout.
4. Schémas de câblage pour le branchement des sèche-mains.
5. Instructions d'installation et d'entretien du fabricant.
6. Copie de la garantie exigée au paragraphe 1.6 pour examen par l'architecte.

1.5 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

- A. Fabricant : entreprise spécialisée dans la fabrication, la distribution et l'entretien et réparation de sèche-mains électriques.
- B. Les sèche-mains doivent être homologués par l'Association canadienne de normalisation (CSA) comme satisfaisant aux normes américaines et canadiennes et doivent porter la marque CSA pour le Canada et les É.-U.

******* Les exigences relatives à l'accessibilité dépendront du type de projet et des codes locaux. Modifier le paragraphe suivant et l'inclure si les toilettes et les sèche-mains doivent répondre aux besoins de personnes handicapées. *******

- C. Les sèche-mains doivent être fournis et installés conformément à la norme ICC/ANSI A117.1.

1.6 GARANTIE

- A. Fournir, conformément aux dispositions de la Section 01770 – Procédure de clôture : une garantie contre tout défaut de fabrication des sèche-mains pendant une période de 10 ans.

PARTIE 2 – PRODUITS

2.1 FABRICANTS AGRÉÉS

- A. COMAC SÈCHE-MAINS, 2-25, boul. Maisonneuve, Saint-Jérôme, QC J5L 0A1, CANADA
Tél. : +1 450-432-5946, Tél. : +1 855-555-0303, Web : www.comaccorporation.com
- B. [Aucune substitution n'est permise.] [Les fabricants dont les produits équivalents ont été soumis et approuvés conformément à la Section 01630 – Procédures relatives à la substitution de produits.]

2.2 SÈCHE-MAINS

- A. Type : sèche-mains électrique à air chaud, à séchage rapide; **iBLAST^{MC}**, comme fabriqué par Sèche-mains Comac.
- B. Dimensions nominales : [11 po de largeur sur 9 1/2 po de hauteur sur 6 3/4 po de profondeur] [241 mm de largeur sur 279 mm de hauteur sur 172 mm de profondeur].
- C. Poids : fer forgé [22 livres] [10 kg], acier [15 livres] [6,8 kg].

******* Le sèche-mains iBLAST^{MC} à tension universelle s'ajuste automatiquement aux tensions d'entrée suivantes. *******

- D. Alimentation : 115, 208 ou 230 V c.a., 50 ou 60 Hz. 1 450 watts, 12,6 A à 115 V c.a., 6,3 A à 230 V c.a.

2.3 COMPOSANTS

- A. Ventilateur soufflant et moteur combinés : moteur à vide à débit continu commuté en série, 0,8 HP (600 W = 0,8 HP), 34 000 tr/min ($\pm 10\%$), produisant des vitesses de :
1. À la sortie : 19 000 pi/min.
 2. À la position type des mains, à [4 po] [100 mm] sous la sortie : 16 000 pi/min.
- B. Élément chauffant :

1. Résistance bobinée de 725 watts située entre le moteur et la sortie d'air.
 2. Peut élever la température de l'air à [136 degrés F] [58 degrés C] mesurée à la position type des mains, à [4 po] [100 mm] sous la sortie d'air.
 3. Protégé par un thermostat à réenclenchement automatique afin de s'ouvrir lorsque le débit est restreint et de se fermer lorsque le débit reprend.
- C. Buse de sortie d'air : fournit un jet d'air concentré à [4 po] [100 mm] sous la sortie. Comprend des ouvertures latérales pour évacuer l'air et prévenir la surchauffe du mécanisme du sèche-mains si la sortie d'air est obstruée.
- D. Commandes électroniques : détecteur infrarouge qui met automatiquement en marche le sèche-mains dès que les mains sont placées sous la sortie d'air et qui l'arrête deux secondes environ après que les mains sont retirées. Le détecteur électronique arrête le sèche-mains après 60 secondes si les mains ne sont pas retirées ou si un objet est placé sous la sortie d'air.

2.4 ENCEINTES

- A. Matériau : acier galvanisé une pièce à fini email-porcelaine noir ou blanc résistant aux acides et aux égratignures, facile d'entretien.
1. Une pièce, acier inoxydable brossé.
 2. Une pièce, acier inoxydable poli.
 3. Une pièce, polymère Celstran de Celanese, fini blanc, noir ou argent brillant.
- B. Grille d'entrée d'air : acier inoxydable.
- C. Fixation : boîtier monté sur l'ensemble grille d'entrée d'air et socle au moyen de vis inviolables en acier inoxydable.
- D. Socle : acier zingué, [0,075 po] [2 mm] d'épaisseur. Muni de quatre trous de [1/4 po] [6 mm] de diamètre pour un montage en saillie sur le mur et d'une alvéole défonçable de [7/8 po] [22 mm] pour l'encastrement du câblage électrique.

PARTIE 3 – EXÉCUTION

3.1 PRÉPARATION

- A. Coordonner les exigences en matière de fermeture afin d'assurer des moyens adéquats pour la fixation et l'installation des sèche-mains.

- B. Coordonner les exigences en matière d'alimentation, de conduits, d'interrupteurs généraux et de câblage.

3.2 INSTALLATION

- A. Se conformer aux instructions d'installation et aux dessins d'atelier approuvés du fabricant.

******* La disposition optimale des sèche-mains varie avec la configuration des toilettes et avec les exigences en matière de prise en compte des besoins des personnes handicapées. Afin d'assurer l'accessibilité aux personnes handicapées, la configuration doit prévoir un espace de plancher dégagé d'au moins 30 sur 48 po (762 sur 1 219 mm) en avant des sèche-mains ou parallèlement à ceux-ci. Une partie du sèche-mains peut faire saillie dans cet espace dégagé si un espace en retrait d'au moins 29 po (737 mm) est prévu sous le sèche-mains pour le logement des jambes. Hauteurs de fixation recommandées, mesurées de la surface inférieure du sèche-mains au plancher, pour les utilisateurs suivants :**

Hommes	47 po	(119 cm)
Femmes	44 po	(112 cm)
Adolescents	39 po	(98 cm)
Jeunes enfants	33 po	(87 cm)
Personnes handicapées	36 po	(91 cm)

Les hauteurs de fixation peuvent figurer sur les dessins ou être indiquées dans une partie de la présente section. Afin d'éviter des contradictions potentielles, ne pas indiquer les hauteurs de fixation à la fois dans les spécifications et dans les dessins. *****

- B. Fixer les sèche-mains à [hauteurs indiquées sur les dessins.] [Les hauteurs suivantes, mesurées de la surface inférieure du sèche-mains au plancher :]
1. Toilettes pour hommes : [47 po] [119 cm].
 2. Toilettes pour femmes : [44 po] [112 cm].
 3. Toilettes pour adolescents : [39 po] [98 cm].
 4. Toilettes pour jeunes enfants : [33 po] [87 cm].
 5. Toilettes pour personnes handicapées : [36 po] [91 cm].
- C. Fixer solidement les sèche-mains au substrat de support de façon à ce que les appareils soient de niveau et alignés les uns par rapport aux autres. Utiliser des fixations du type et de la longueur recommandés par le fabricant pour le type de substrat.
- D. Installer le câblage électrique conformément aux instructions du fabricant.

3.3 ESSAIS ET NETTOYAGE

- A. Inspecter les appareils pour s'assurer qu'ils sont bien fixés, de la bonne façon. Faire l'essai de chacun des sèche-mains afin d'en vérifier le fonctionnement, le fonctionnement des commandes et le rendement. Corriger les anomalies.
- B. Nettoyer les surfaces et les laver avec du savon ou un nettoyant pour porcelaine.
- C. Protéger les sèche-mains des dommages qui pourraient être causés par les travaux de construction subséquents. Si des appareils sont endommagés, les enlever et les remplacer.

Partie 4 – Module GSM

4.1 Introduction

Le sèche-mains **iBLAST** de Comac est muni d'un module GSM interne intégré qui peut contrôler l'état de l'appareil et signaler la défaillance de toute pièce de celui-ci comme le moteur, le réchauffeur et le détecteur et qui permet aussi à l'utilisateur de configurer et de régler l'appareil à distance.

4.2 Instruction

L'appareil doit être connecté à un réseau mobile afin de permettre de contrôler et de changer sa configuration à distance.

Un connecteur de carte SIM se trouve sur le côté droit de la carte principale de l'appareil, en vue d'y insérer une carte SIM standard. S'assurer que le fournisseur de réseau prend en charge le réseau GSM. Cet appareil n'est pas compatible avec les cartes SIM et les opérateurs 3G ou LTE.

S'assurer aussi que la carte SIM n'est pas munie d'un code PIN. Si elle l'est, veuillez enlever le code PIN avant d'insérer la carte dans l'appareil.

4.3 Protocole

Il existe des commandes de contrôle, de diagnostic, de mise au point et de configuration de l'appareil. Toutes les commandes sont envoyées par SMS ou application Web. Toutes les commandes commencent et se terminent par « # » et devraient être envoyées en lettres majuscules seulement.

Pour des raisons de sécurité toutes les commandes sont protégées par mot de passe. Le mot de passe initial de l'appareil est "0" (zéro). Ce mot de passe peut être changé pour d'autres numéros de 0 à 9999.

4.4 Commandes

Remarques : toutes les commandes commencent et se terminent par « # ».

Diagnostic :

Cette commande fait fonctionner l'appareil et vérifie le moteur, le réchauffeur et le détecteur, puis envoie un rapport à la base

#D{mot de passe}#

Exemple : **#D0#**

Run : (fonctionnement)

Cette commande fait fonctionner l'appareil

#R{mot de passe}#

Exemple : **#R0#**

Lock device : (verrouiller l'appareil)

Cette commande verrouille l'appareil et celui-ci ne fonctionnera pas.

#L{mot de passe}#

Exemple : **#L0#**

Unlock : (déverrouiller)

Cette commande déverrouille l'appareil. Elle envoie un rapport de confirmation.

#U{mot de passe}#

Exemple : **#U0#**

SMS Center no : (numéro centre SMS)

Cette commande configure le numéro de téléphone du centre SMS. Elle envoie un rapport de confirmation.

#T{mot de passe},{n° tél}#

Exemple : **#T0,+14381234567#**

Password : (mot de passe)

Cette commande configure le nouveau mot de passe de l'appareil. Elle envoie un rapport de confirmation.

Remarque : le mot de passe se compose de numéros à 1, 2, 3 ou 4 chiffres (de 0 à 9999)

Remarque : le mot de passe initial de l'appareil est 0 (zéro)

#P{ancien mot de passe},{nouveau mot de passe}#

Exemple : **#P0,1234#**

Sensor setting : (configuration du détecteur)

Cette commande configure la sensibilité du détecteur. Si une valeur de sensibilité erronée est configurée, le détecteur pourrait fonctionner continuellement ou pas du tout. La valeur par défaut est de 50 pour le détecteur sous tension et de 20 pour le détecteur hors tension.

Remarque : entre 0, pour très loin, et 255, pour très près.

Remarque : la valeur pour le détecteur sous tension devrait être plus élevée que celle pour le détecteur hors tension.

#S{mot de passe},{détecteur sous tension},{détecteur hors tension}#

Exemple : **#S0,120,80#**

FIN DE LA SECTION

COMMENTAIRES

La présente spécification-type de produit a été élaborée afin d'aider les professionnels de la conception à inclure le sèche-mains iBLAST^{MC} dans les devis. Vos commentaires et suggestions pour des révisions ultérieures sont très appréciés.

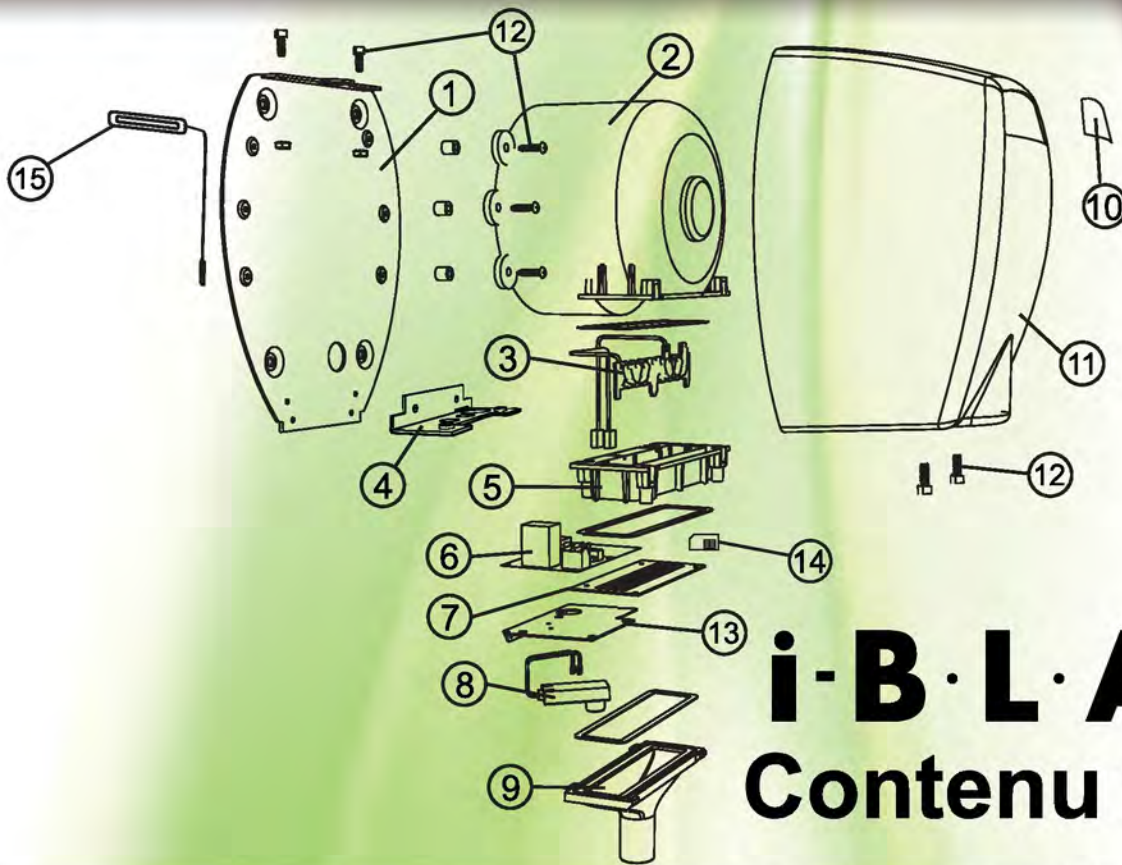
Veillez envoyer vos questions ou commentaires à :

**Sèche-mains Comac
2-25, boul. Maisonneuve
Saint-Jérôme, QC J5L 0A1
CANADA
Tél. : +1 450-432-5946
Tél. : +1 855-555-0303
Web : www.comaccorporation.com**



2-25, boul. Maisonneuve
Saint-Jérôme, QC J5L 0A1
Tél. : +1 450-432-5946
Tél. : +1 855-555-0303

info@comaccorporation.com
www.comaccorporation.com



i-B·L·A·S·T

Contenu recyclé

		Poids (g)	Recyclé (g)	Recyclé (%)
1	Plaque de base	756	416	55 %
2	Ensemble moteur	2 126	790	37 %
3	Éléments chauffants	19	0	0 %
4	Grille d'admission (couvercle moulé)	131	85	65 %
5	Logement de l'élément	72	18	25 %
6	Carte de circuits imprimés	90	23	25 %
7	Sortie	86	46	55 %
8	Capteur	36	9	25 %
9	Buse	64	16	25 %
10	Plaque signalétique	6	3	50 %
11	Couvercle	6 775	6 775	100 %
12	Pièces de fixation	148	81	55 %
13	Plaque de fixation du capteur	90	55	55 %
14	Carte SIM	1	0	0 %
15	Antenne GSM	15	15	100 %
		7 052	3 376	80 %

2-25, boul. Maisonneuve
Saint-Jérôme, QC J5L 0A1

Tél. : +1 450-432-5946

Tél. : +1 855-555-0303

info@comaccorporation.com

www.comaccorporation.com



i-B·L·A·S·T INSTALLATION

L'installation doit être exécutée par du personnel qualifié.

Le sèche-mains doit être mis à la terre.

– Enlever les deux vis de fixation inviolables du boîtier à l'aide de la clé fournie. Incliner le boîtier vers l'extérieur et le détacher à sa partie supérieure.

– Utiliser le tableau ci-dessous pour établir la bonne hauteur à laquelle fixer le socle. Lorsque deux sèche-mains ou plus sont installés, ils doivent l'être à au moins 60 cm (24 po) de centre à centre les uns des autres. Marquer l'emplacement des quatre trous de fixation.

– Tous les sèche-mains doivent être alimentés par deux conducteurs d'alimentation et un fil de terre. Dans le cas de câbles qui passent dans les murs, acheminer le câble électrique au sèche-mains et le fixer à l'alvéole défonçable du socle au moyen d'un connecteur approuvé.

– Fixer fermement le socle au mur. Dans le cas de murs en bois ou de colombages en bois, utiliser des vis n° 12 au moins, de la longueur appropriée pour assurer une pénétration d'au moins 25 mm (1 po) dans le colombage. Dans le cas de murs en maçonnerie, utiliser des boulons à expansion ou des dispositifs d'ancrage pour des vis de 6 mm (1/4 po) de la longueur appropriée pour assurer une pénétration de 6 mm (1/4 po) de plus que le dispositif d'ancrage. Poser des cales, au besoin, pour s'assurer que le socle est de niveau et bien à plat sur le mur.

– Pour le montage en saillie du câblage, enlever les alvéoles défonçables de la grille d'entrée du sèche-mains et de la ferrure de la grille de sortie et acheminer le conduit au sèche-mains par le dessous. Fixer le conduit à la ferrure de la grille de sortie au moyen d'un connecteur approuvé.

– Brancher les deux conducteurs d'alimentation au bornier de la carte de circuits imprimés. Tirer doucement sur les conducteurs pour s'assurer qu'ils sont bien fixés. Fixer fermement le fil de terre à la vis de terre située sur le socle.

– Remettre le boîtier du sèche-mains en place. Accrocher le boîtier aux deux vis d'assemblage situées sur le dessus et faire pivoter la partie inférieure du boîtier par-dessus les languettes métalliques de la grille d'entrée. Remettre en place les deux vis inviolables en faisant attention de ne pas les fausser ou de trop les serrer.

– **IMPORTANT** : après la mise sous tension de l'appareil, attendre 5 secondes avant de tenter de faire fonctionner celui-ci.

Distance entre le bas du sèche-mains et le plancher

Hommes	47 po (119 cm)
Femmes	44 po (112 cm)
Enfants 8-10 ans.....	35 po (89 cm)
Enfants 11-13 ans.....	38 po (97 cm)
Enfants 14-16 ans.....	44 po (112 cm)
Personnes handicapées	36 po (91 cm)

Nettoyage et entretien

- Nettoyer régulièrement les surfaces extérieures et les laver avec un savon doux.
- Éliminer la poussière accumulée dans les entrées d'air.
- S'assurer que la lentille du détecteur est propre et qu'elle n'est pas obstruée.

Une fois par année ou plus souvent si le sèche-mains est installé dans un endroit poussiéreux ou graisseux ou s'il est utilisé de façon intensive :

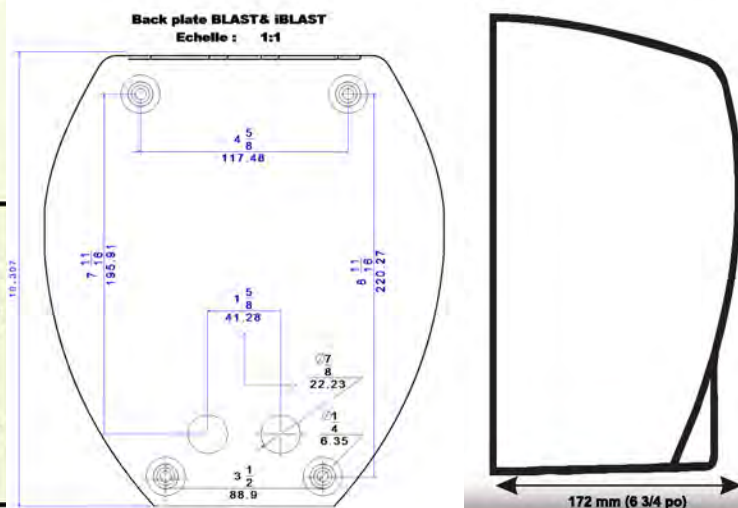
- **IMPORTANT:** tirer le disjoncteur au panneau électrique ou à la source.
- Enlever le boîtier.
- Éliminer la poussière accumulée du mécanisme.
- Remettre le boîtier en place et rebrancher l'alimentation électrique.

<< ATTENTION >>

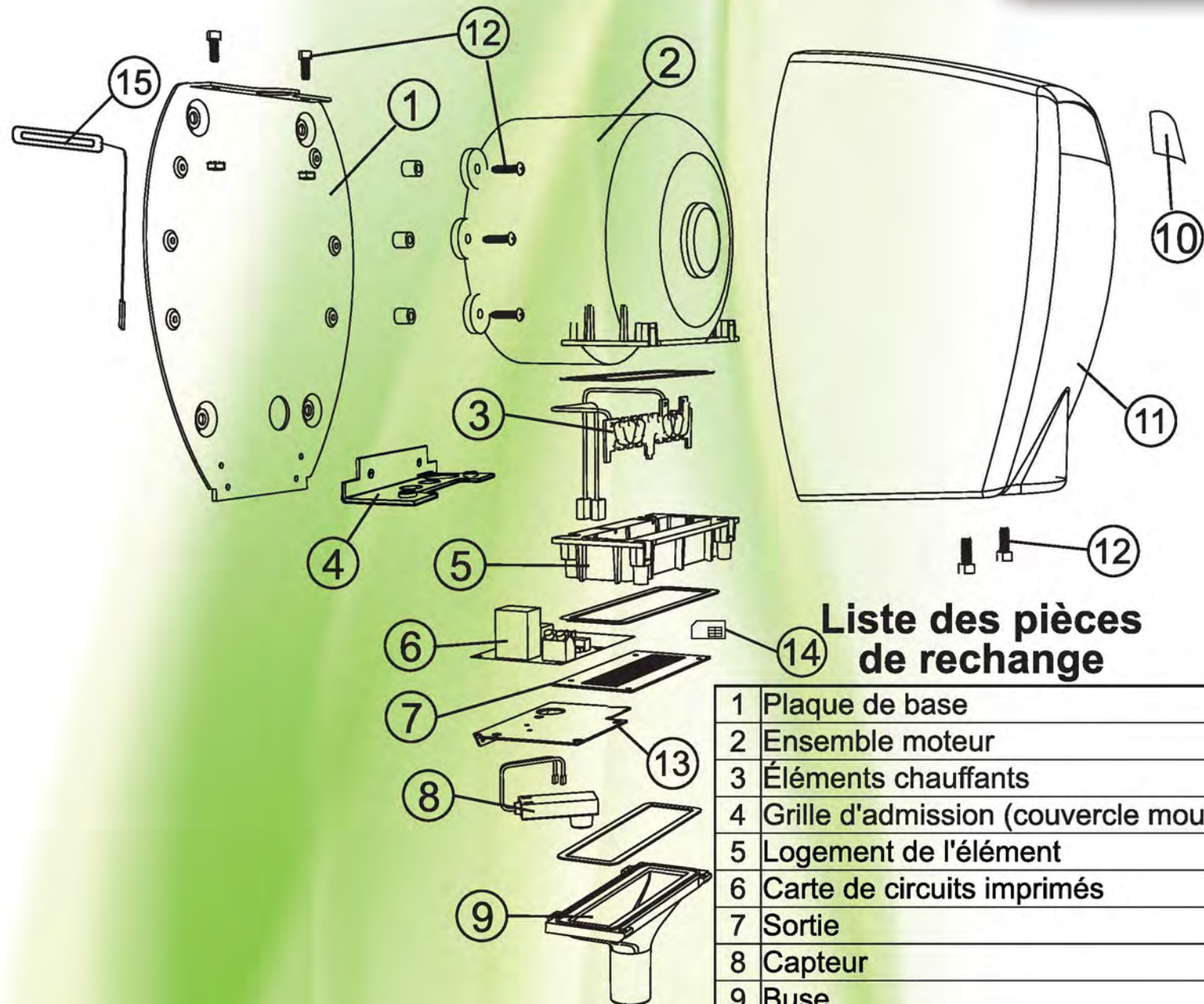
VEUILLEZ NE RETIRER LE CAVALIER DE LA CARTE PRINCIPALE QUE LORSQUE L'APPAREIL AURA ÉTÉ INSTALLÉ ET MIS À L'ESSAI. LORSQUE LE CAVALIER EST BRANCHÉ À LA CARTE PRINCIPALE, LE MODEM GSM NE FONCTIONNE PAS, MAIS L'APPAREIL S'INITIALISE RAPIDEMENT POUR L'ESSAI.

IMPORTANT

Après la mise sous tension du sèche-mains, jusqu'à 3 minutes sont nécessaires pour que celui-ci soit prêt à fonctionner. Lorsque l'appareil est mis sous tension, il tente de se connecter au réseau par deux fois. Chaque fois, cela peut prendre jusqu'à 90 secondes. Si l'appareil ne peut se connecter au réseau, le modem se met hors tension et l'appareil fonctionne alors comme un sèche-mains ordinaire.



i-B·L·A·S·T



Liste des pièces de rechange

1	Plaque de base
2	Ensemble moteur
3	Éléments chauffants
4	Grille d'admission (couvercle moulé)
5	Logement de l'élément
6	Carte de circuits imprimés
7	Sortie
8	Capteur
9	Busse
10	Plaque signalétique
11	Couvercle
12	Pièces de fixation
13	Plaque de fixation du capteur
14	Carte SIM
15	Antenne GSM

2-25, boul. Maisonneuve
Saint-Jérôme, QC J5L 0A1

Tél. : +1 450-432-5946

Tél. : +1 855-555-0303

info@comaccorporation.com

www.comaccorporation.com



Back plate BLAST& iBLAST

Echelle : 1:1

