American Dryer®

ÉCOLOGIQUE | PROPRE | EXTRÊME

SIÈGE SOCIAL D'

eXTREMEAIR®

SÈCHE-MAINS COMPACTS, À HAUT DÉBIT, ÉCOÉNERGÉTIQUES ET *AVEC DE* NOUVELLES FONCTIONS STANDARDS :

+ SON ET VITESSE RÉGLABLES

+ VOLTAGE UNIVERSEL

+ SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR INSUFFLÉ ANTIMICROBIEN

GreenSpec® LISTED

MADE IN THE USA ESE 1952

GSA

PRODUIT DES SÈCHE-MAINS DE QUALITÉ DEPUIS 1952

GUIDE DU PRODUIT 2012

EXTREMEAIR® SÈCHE-MAINS

American Dryer®

American Dryer produit des sèche-mains et des séchoirs de qualité depuis 60 ans. La demande de nos produits s'étend dans plus de 30 pays à travers le monde.

Notre gamme de sèche-mains sans entretien permet à notre clientèle d'économiser 98 % de leurs coûts, par rapport aux serviettes en papier et ce, tout en protégeant l'environnement. Nous offrons un éventail complet de sèche-mains : compacts, à haut débit et écoénergétiques fabriqués aux États-Unis. Tous nos sèche-mains sont couverts par un **service supérieur en usine dispensé le jour même.**

American Dryer a récemment développé les nouveaux ***EXTREMEAIR*** qui sont munis de la technologie en instance de brevet, permettant aussi l'ajustement de la vitesse et du son. C'est le sèche-mains à haut débit le plus écoénergétique qui offre un équilibre parfait entre niveau sonore et performance et ce, selon son utilisation. Lorsque l'on diminue le niveau de son, l'***EXTREMEAIR EXT*** ne consomme que 300 watts, un rendement à la pointe de l'industrie.

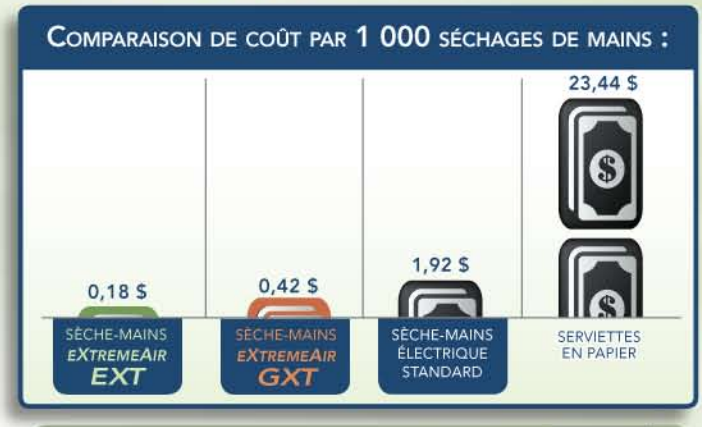
AVANTAGES AMERICAN DRYER :

ÉCONOMIES DE COÛTS | EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE | RÉSISTANT AU VANDALISME | SANS ENTRETIEN | SERVICE LE JOUR MÊME | EXPÉDITION LE JOUR MÊME

Économie de coûts

Nos sèche-mains permettent de faire des économies considérables au niveau des coûts. Vous pouvez vous sécher les mains jusqu'à 100 fois et ce, au coût d'une seule serviette en papier. Notre plus récent modèle, l'***EXTREMEAIR EXT*** fonctionne avec beaucoup moins d'énergie que tout autre modèle à travers le monde.

L'***EXT*** consomme 0,18 $ d'électricité par 1 000 séchages de mains, ce qui constitue le meilleur rendement de l'industrie !



ANALYSE DES COÛTS POUR UNE UNIVERSITÉ	
Utilisation de serviettes en papier	3 850 boîtes
Coût de papier total	115 500 $
Coûts d'utilisation des sèche-mains	1 232 $
ÉCONOMIE ANNUELLE	**114 268 $**
Délai de récupération	4 MOIS

ANALYSE DES COÛTS POUR UN COMMPLEXE SPORTIF	
Utilisation de serviettes en papier	800 boîtes
Coût de papier total	60 000 $
Coûts d'utilisation des sèche-mains	533 $
ÉCONOMIE ANNUELLE	**59 467 $**
Délai de récupération	5 MOIS

ÉCOLOGIQUE

Les serviettes en papier ne peuvent être recyclées, elles consomment des ressources naturelles précieuses et elles prennent beaucoup d'espace dans les sites d'enfouissement. **Produire une tonne de serviettes en papier vierge nécessite :**

- 7 000 GALLONS D'EAU
- 17 ARBRES ADULTES
- 384 GALLONS D'HUILE

Le sèche-mains ***EXTREMEAIR*** est **inscrit dans le répertoire de GreenSpec®**. Les rédacteurs d'Environmental Building ont publié une liste non biaisée de tous les produits les plus écologiques. L'***EXTREMEAIR*** répond aux exigences des normes GreenSpec car il **consomme 80 % moins d'énergie que les sèche-mains traditionnels** et il réduit les besoins d'entretien ainsi que la production de déchets.

L'***EXTREMEAIR*** aide les installations à se qualifier pour les **Crédits LEED®** (Système d'évaluation [Leadership in Energy and Environmental Design]) et ce dans plusieurs catégories :

EA Crédit 1	Optimisation de la performance énergétique (obligatoire)
MR Crédit 6	Gestion des déchets solides - audit de flux des déchets
IEQ Crédit 3.1	Nettoyage respectueux de l'environnement - programme de nettoyage à haute performance
IO Crédit 1	Innovation dans l'exploitation
IO Crédit 3	Documentation des effets de coût de construction durable

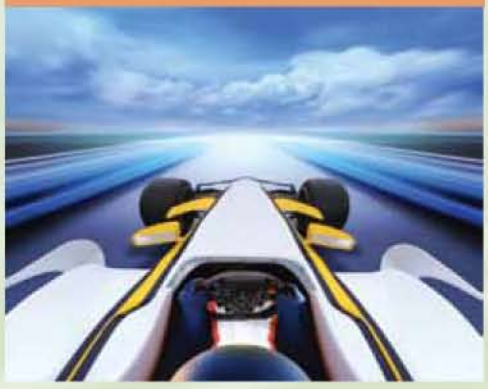
PROPRE

Les chercheurs ont établi que l'utilisation des sèche-mains écoénergétiques à haut débit constitue la méthode la plus hygiénique de se sécher les mains.

De plus, nos sèche-mains éliminent les gâchis et l'entretien liés à l'utilisation de serviettes en papier. Ils sont toujours fonctionnels, 24h par jour, 7 jours par semaine. Plus de distributeurs de serviettes en papier vides à remplir, ni de poubelles qui débordent.

- PAS DE GASPILLAGE AVEC DES SERVIETTES DE PAPIER
- PAS D'ENTRETIEN QUOTIDIEN
- PAS DE TOILETTES BOUCHÉES
- PAS DE FILTRES REQUIS

EXTRÊME



- **VITESSE** EXTRÊME SÈCHE 3 FOIS PLUS RAPIDEMENT
- **ÉCONOMIES** EXTRÊMES 95 % MOINS PAR RAPPORT AU PAPIER
- **POSSIBILITÉS** EXTRÊMES SON AJUSTABLE
- **EFFICACITÉ** EXTRÊME 3 FOIS MOINS D'ÉNERGIE

DURABILITÉ EXTRÊME

Pour de plus amples informations visiter notre site **americandryer.com**

SÉRIES DE SÈCHE-MAINS *EXTREMEAIR*® *GXT* ET *EXT*

ABS Blanc | Acier Blanc | Noir Graphite | Chrome Satiné | Acier Inoxydable

COMPACTS - À HAUT DÉBIT - ÉCOÉNERGÉTIQUES

EN PLUS, DE NOUVELLES CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

+ Vitesse et son ajustables

Une nouvelle technologie en instance de brevet permet d'ajuster le sèche-mains selon vos préférences, assurant ainsi l'équilibre parfait entre la vitesse, l'efficacité énergétique et le niveau de son. **Idéal pour les centres sportifs, les écoles et les bibliothèques.**

Un bouton à l'intérieur du séchoir permet un réglage facile et rapide de 83 à 69 dB. Il n'est PAS nécessaire pour remplacer ou moderniser les pièces, et et vous n'êtes pas limité à 2 ou 3 vitesses

+ Voltage universel

Le nouveau ***EXTREMEAIR*** peut être raccordé à n'importe quelle tension entre 100 et 240 Vca et 50 / 60 Hz.

+ Système de distribution d'air insufflé antimicrobien

Meilleure hygiène - Alors que tous nos sèche-mains éliminent les gâchis causés par les serviettes en papier, l'***EXTREMEAIR*** va encore plus loin en offrant des surfaces d'air insufflé antimicrobien.

80 - 90 % MOINS D'ÉNERGIE **3 FOIS** **PLUS RAPIDE** **98 % D'ÉCONOMIES DE COÛTS**

SÉRIES *GXT*

LE PLUS RAPIDE • Performance **MAXIMALE**

Le plus vendu • Écoénergétique

Température d'air de 57°C

10 + secondes
Temps de séchage ajustable

1500 - 800 watts
Courant ajustable

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE MODÈLE *GXT*

Blanc ABS	Blanc acier	Noir graphite	Acier chromé	Acier inoxydable	Voltage universel de 100-240 V 50/60 Hz
GXT9	GXT9-M	GXT9-BG	GXT9-C	GXT9-SS	12.5 A max. @ 120 V 6.5 A max. @ 240 V

Le **montage encastré** est disponible. Voir le tableau de accessoires.

SÉRIES *EXT*

LE PLUS ÉCOLOGIQUE • **Pas de sortie électrique spécifique** nécessaire

Raccordez jusqu'à **3 séchoirs sur une** même sortie électrique !

Température d'air de 30°C

12 + secondes
Temps de séchage ajustable

540 - 300 watts
Courant ajustable

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LE MODÈLE *EXT*

Blanc ABS	Blanc acier	Noir graphite	Acier chromé	Acier inoxydable	Voltage universel de 100-240 V 50/60 Hz
EXT7	EXT7-M	EXT7-BG	EXT7-C	EXT7-SS	12.5 A max. @ 120 V 6.5 A max. @ 240 V

Le **montage encastré** est disponible. Voir le tableau de accessoires.

SÉRIES DE SÈCHE-MAINS *EXTREMEAIR*® *GXT* ET *EXT*

L'***EXTREMEAIR*** est le ***SÈCHE-MAINS À HAUT DÉBIT DE LA NOUVELLE GÉNÉRATION***. La conception brevetée est la plus compacte et la plus écoénergétique. Elle constitue la méthode la plus abordable pour le séchage des mains. L'***EXTREMEAIR*** permet d'**économiser 95 % de coûts par rapport aux serviettes en papier,** tout en séchant les mains **seulement en 10 secondes**. La conception compacte assurera un fonctionnement sans défauts durant plusieurs années.

Nouveau capteur intelligent

Le capteur écoénergétique commandé par microprocesseur éteint le séchoir lorsque les mains sont sous l'orifice de sortie pendant plus de 35 secondes. Consommation en mode veille de seulement 1 W. Conception sans plomb conforme à la Directive RoHS.

Nouveau moteur plus durable

Le nouveau moteur dure jusqu'à 25 % plus longtemps et il est plus silencieux. Génère 5/8 CV. Fonctionne entre 14 000 et 24 000 tr/min. Protecteur thermique à réarmement automatique.

Compact

43 % plus petit

Le nouvel ***EXTREMEAIR*** est le sèche-mains le plus compact de l'industrie. Il est de 43 % plus petit en comparaison à l'ancienne norme industrielle en matière de sèche-mains à haute vitesse.

Résistant au vandalisme

Le couvercle (résistant au vandalisme et prévu pour une exploitation intensive) est fixé à la base en acier par deux vis inviolables. Le moteur et l'élément chauffant ne sont pas accessibles aux vandales. Pour plus de sécurité, la prise d'air est aussi protégée par un écran protecteur.

Élément chauffant (Séries GXT)

L'élément chauffant est muni d'une protection thermique automatique et il fonctionne dans la gamme de noir pour une durée de vie maximale.

Choix de couvercle monobloc résistant à une utilisation intensive

Retardateur de flammes avec ABS
Acier avec finition époxyde blanc (M)
Acier avec finition époxyde noir graphite (BG)
Acier avec finition chrome satiné (C)
Acier inoxydable avec finition brossée No 4 (SS)

Garantie Premium de 5 ans

5 ans

Comprend la réparation en usine ou l'expédition de pièces de remplacement le jour même.

ÉNERGIE PAR UTILISATION

L'énergie est mesurée en kilo joule (kJ). Des valeurs plus petites signifient moins de consommation d'énergie et moins de coûts

Vitesse d'air 16 000 - 10 000 LFM (pied linéaire par minute)

Niveau de bruit 83 - 69 dB

DIMENSIONS : Surface :	10 - 1/8 po largeur x 9 - 3/8 po hauteur x 5 - 5/8 po diamètre	
HAUTEURS DE MONTAGE : (Du plancher au bas du séchoir)	Hommes	44 po
	Femmes	42 po
	Enfants	32 - 42 po
	Handicapés	36 po

P/N	Accessoires
ADA-W	Ensemble d'encastrement blanc pour tous les modèles blancs
ADA-SS	Ensemble d'encastrement en acier inoxydable pour les modèles (BG), (C), (SS)
AP	Plaques d'adaptation universelles pour toutes les surfaces de modèles. Inoxydable.
SG	Pare-éclaboussures en acier inoxydable pour tous les modèles. 14 po hauteur x 16 po largeur.

GreenSpec® LISTED · U.S. Green Building Council Member · Made in the USA Est. 1952 · GSA

Pour de plus amples informations veuillez visiter **americandryer.com**

L'**ensemble d'encastrement** réduit la profondeur du séchoir à moins de 4 pouces.

Plaque d'adaptation (AP) - Plaque en acier inoxydable (14 po hauteur x 16 po largeur) servant à recouvrir les trous laissés par les anciens séchoirs ou les distributeurs de serviettes en papier.

Pare-éclaboussures optionnel (SG) - Plaque en acier inoxydable (14 po hauteur x 16 po largeur) installée sous le séchoir.

Séries de sèche-mains et séchoirs à cheveux DR American®

Sans entretien

Silencieux et fiable

Bec pivotant à 360°

Résistant au vandalisme

Finition durable - aspect neuf pendant des années

Garantie limitée de 10 ans

Séries DR-TN blanc Automatique

Séries DR-N blanc bouton-poussoir

Acier inoxydable DR-TNSS Automatique

LA CONCEPTION ÉPROUVÉE DES SÉRIES DE SÈCHE-MAINS ET DE SÉCHOIRS À CHEVEUX DR ASSURE UN FONCTIONNEMENT SILENCIEUX ET FIABLE DANS UN BOÎTIER POUR UTILISATION INTENSIVE ET RÉSISTANT AU VANDALISME.

Caractéristiques de la construction :

COUVERCLE ET FINITION – Monobloc (en une pièce), pour utilisation intensive, acier de calibre 16 avec finition en émail blanc ou acier inoxydable de calibre 18 de type 304 optionnel avec finition brossée (SS) pour les modèles automatiques seulement.

INVIOLABLE – Le couvercle est fixé à la base à l'aide de vis inviolables. Pour plus de sécurité, les prises d'air sont protégées par un écran protecteur.

MOTEUR – Sans entretien, lubrifié en permanence. Moteur à induction sans balais avec protecteur thermique à réarmement automatique. 1/10 CV, 3 200 tr/min.

BEC PIVOTANT ET BOUTON-POUSSOIR – Le bec pivotant à 360o est standard et coulé sous pression en zinc chromé. Un bec fixe (F) est en option sur tous les modèles.

MINUTERIE – Afin de prolonger leur durée de vie, les modèles avec bouton-poussoir sont munis d'une minuterie pour utilisation intensive. Activation par un léger contact. S'arrête automatiquement.

CAPTEUR AUTOMATIQUE – Conception sans plomb conforme à la Directive RoHS. Un capteur infrarouge commandé par un microprocesseur éteint le séchoir lorsque les mains sont sous l'orifice de sortie pendant plus de 60 secondes.

ÉLÉMENT CHAUFFANT – Fabriqué avec des fils résistants en nichrome avec un thermostat à réarmement automatique. Les éléments chauffants à fixation latérale fonctionnent dans la gamme de noir pour une durée de vie maximale.

spécifications DR

DÉBIT D'AIR	160 CFM (pied cubique par min.)
VITESSE DE L'AIR	5 500 LFM (pied linéaire par min.)
TEMPÉRATURE DE L'AIR	54 -63°C à température ambiante 20°C
NIVEAU DE BRUIT	71 dB (le plus silencieux dans sa classe)
SURFACE DIMENSIONS	11 po largeur x 9 - 1/4 po hauteur x 8 - 7/8 po diamètre

GARANTIE : Garantie limitée de 10 ans. Comprend la réparation en usine ou l'expédition de pièces de remplacement le jour même. Capteur 5 ans. Consultez le manuel de l'utilisateur pour les détails.

Tableau de référence pour le modèle DR

AUTOMATIQUE		BOUTON-POUSSOIR		CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Modèle de surface	Cycle de séchage	Modèle de surface	Cycle de séchage	Volts	Ampères	Watts	Hertz
DR10TN	Auto	DR10N	30 secs	110 - 120	15	1725	60
DR20TN	Auto	DR20N	30 secs	110 - 120	20	2 300	60
DR35TN	Auto	DR35N	30 secs	208 - 240	10	2 300	50/60

OPTIONS DISPONIBLES UNIQUEMENT POUR LES MODÈLES AUTOMATIQUES :
Pour le **couvercle en acier inoxydable** ajoutez **(SS)**, après le numéro de modèle.
Pour le **séchage de cheveux** avec cycle de 80 secondes, ajoutez (H) après le numéro de modèle.
TOUS LES MODÈLES - Pour un bec fixe, ajoutez **(F)** après le numéro de modèle.

Séries de sèche-mains GX de GLOBAL®

Séries GX blanc

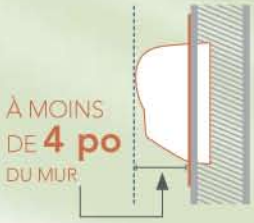
Séries GX-BG noir graphite

Séries GX-C chrome

- Sans entretien
- Silencieux et fiable
- Résistant au vandalisme
- Valeur et fiabilité exceptionnelles
- Garantie limitée de 5 ans

Pour tous les modèles, un **ENSEMBLE D'ENCASTREMENT** est disponible pour réduire la profondeur du séchoir à moins de 4 pouces de la surface du mur.

Montage encastré (ADA-W)



LES SÉRIES GX DE SÈCHE-MAINS AUTOMATIQUES ASSURENT UNE CONCEPTION COMPACTE ET SILENCIEUSE, QUI CONVIENT À TOUS LES BUDGETS.

Caractéristiques de la construction :

CHOIX DE COUVERCLE MONOBLOC POUR UNE UTILISATION INTENSIVE

Retardateur de flammes avec ABS
Acier avec finition époxyde blanc (M)
Acier avec finition époxyde noir graphite (BG)
Acier avec finition chrome satiné (C)

INVIOLABLE – Le couvercle est fixé à la base à l'aide de vis inviolables. Pour plus de sécurité, les prises d'air sont protégées par un écran protecteur.

MOTEUR – Sans entretien, lubrifié en permanence. Moteur à induction sans balais avec protecteur thermique à réarmement automatique. 1/12 CV, 3100 tr/min.

CAPTEUR AUTOMATIQUE – **Conception sans plomb conforme à la Directive RoHS.** Un capteur infrarouge commandé par un microprocesseur éteint le séchoir lorsque les mains sont sous l'orifice de sortie pendant plus de 80 secondes.

ÉLÉMENT CHAUFFANT – Fabriqué avec des fils résistants en nichrome avec un thermostat à réarmement automatique. L'élément chauffant fonctionne dans la gamme de noir pour une durée de vie maximale.

P/N	Accessoires
ADA-W	Ensemble d'encastrement blanc pour tous les modèles blancs
ADA-SS	Ensemble d'encastrement en acier inoxydable pour les modèles (BG), (C), (SS)
AP	Plaques d'adaptation universelles pour toutes les surfaces de modèles. Inoxydable.
SG	Pare-éclaboussures en acier inoxydable pour tous les modèles. 14 po hauteur x 16 po largeur.

spécifications GX	
DÉBIT D'AIR	130 CFM (pied cubique par min.)
VITESSE DE L'AIR	4500 LFM (pied linéaire par min.)
TEMPÉRATURE DE L'AIR	130° F à 72° F ambiante
NIVEAU DE BRUIT	63 dB (le plus silencieux dans sa classe)
SURFACE DIMENSIONS	10 - 1/8 po largeur x 9 - 3/8 po hauteur x 5 - 5/8 po diamètre
HAUTEURS DE MONTAGE - (Du plancher au bas du séchoir)	Hommes 44 po Femmes 42 po Enfants 32 po - 42 po Handicapés 36 po

GARANTIE :
Garantie limitée de 5 ans pour le GX-M/C. Garantie limitée de 3 ans pour le GX. Comprend la réparation d'usine ou les pièces de remplacement le **jour même**. Consultez le manuel de l'utilisateur pour les détails.

Tableau de référence pour le modèle GX

MODÈLE				CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Blanc ABS	Blanc acier	Noir graphite	Acier chromé	Volts	Ampères	Watts	Hertz
GX1	GX1-M	GX1-BG	GX1-C	110 - 120	12	1500	50/60
GX3	GX3-M	GX3-BG	GX3-C	208 - 240	6	1500	50/60

Le **montage encastré** est disponible. Voir le tableau de accessoires.

Les séries de sèche-mains *EXTREMEAIR*® aident les entreprises à économiser de l'argent tout en devenant écologiques :

«Ultimate Soccer Arenas et World Cup Grill économiseront ***23 000 $*** *cette année avec* ***EXTREMEAIR****»*

- George Derderian, propriétaire d'Ultimate Soccer Arenas
Le plus grand établissement intérieur de football en Amérique du nord.

En remplaçant 5 distributeurs de serviettes en papier par des sèche-mains EXTREMEAIR, une importante entreprise d'embouteillage éliminera environ 96 verges de déchets. Les coûts d'exploitation des sèche-mains sont de moins de 16 $ par an !

- Le client a placé cette affiche au-dessus des séchoirs pour informer les employés des avantages offerts par nos sèche-mains.

Les clients d'***EXTREMEAIR***® :

- Coca Cola
- Tyson Foods
- Whole Foods Market
- Del Monte
- Verizon Wireless
- Miami Dade Health Dept.
- US Dept. of Energy (DOE)
- Michigan State University
- Sony Electronics
- Clemson University
- University of Massachusetts
- National Geographic
- Hilton Hotels
- Statue of Liberty
- Panera Bread
- GEICO
- Sears Roebuck & Co.

et plusieurs autres...

GSA Titulaire de contrat GS-07F-0096W

American Dryer s'est vue attribuer un contrat par le General Services Administration des États-Unis. Des prix spéciaux sont disponibles pour les organismes gouvernementaux.
Visitez le site : gsaadvantage.gov

Discovery CHANNEL

L'*eXtremeAir* a été représenté lors de l'émission *Building a Sustainable Future* à l'antenne de la chaîne Découverte.

AUTRES APPARITIONS MÉDIATIQUES

CNN CRAIN'S CHICAGO BUSINESS WJR FOX NEWS channel

American Dryer®

American Dryer, Inc.
33067 Industrial Road | Livonia, MI 48150 | U.S.A.
Numéro sans frais É.-U. 800.485.7003 | Tél. : 734.421.2400 | Télécopieur 734.421.5580
Site web : **www.americandryer.com**
Courrier électronique : **sales@americandryer.com**
© American Dryer, Inc. Tous droits réservés
Révisé novembre 2011

INFORMATION GÉNÉRALE

LOCALISATION DU SÉCHOIR :

Les séchoirs doivent être placés avec un espacement d'au moins 2 pieds entre eux et à au moins 12 pouces du lavabo. Ne pas installer les séchoirs au-dessus d'un lavabo. Les séchoirs doivent être installés à au moins 18 pouces au-dessus de toute projection qui pourrait nuire au fonctionnement du capteur automatique.

INSTALLATION DU SÉCHOIR :

Pour les sèche-mains (sauf pour les séries ***eXT***), une sortie électrique de 15 ou 20 ampères est nécessaire et les appareils doivent être adéquatement mis à la terre. Un côté du séchoir doit être monté sur une tige de fixation. Tous les séchoirs à montage en surface sont fournis avec des conduits d'entrée pour le câblage à l'intérieur du mur et en surface.

ÉVALUATION DE QUANTITÉ, SÈCHE-MAINS :

Affluence de la salle de bain – moyenne..... 1 séchoir pour 2 lavabos
Affluence de la salle de bain – intensive ..... 1 séchoir par lavabo
Lavabo fontaine de 54 pouces ..... 4 séchoirs par lavabo