



*Regardez la vidéo  
de démonstration  
en ligne à  
[hydertools.com](http://hydertools.com)*



# **MUDGUN™**

## **Systeme de finition de cloisons sèches**

### **Guide de départ rapide**





Pour une meilleure finition, commencez avec HYDE®

*Nous vous remercions d'avoir acheté un système HYDE® MudGun™.* Indépendamment de votre expertise passée (ou de votre déconvenue!) à propos des réparations de cloisons sèches, ce système vous aidera à appliquer le ruban sur les cloisons sèches rapidement sans faire trop de déchets et à obtenir chaque fois une finition professionnelle.

Cette brochure est divisée en deux sections. Assurez-vous d'utiliser la section qui correspond au modèle que vous avez acheté.

### **MudGun™ pour petites réparations (pour le modèle n° 09600)**

Cette section (page 3) explique étape par étape comment utiliser le MudGun™ avec un MudPak™ (pâte pour cloisons sèches prémélangée) pour exécuter deux types de réparations:

- Réparations de surfaces plates pour les zones ne comportant pas de joints de coins
- Réparations plus complexes comportant des joints de coins

### **MudGun™ Pro (pour le modèle n° 09610)**

Cette section (page 13) explique étape par étape comment charger la boue pour cloisons sèches depuis un seau de 19 litres et exécuter des travaux d'application de ruban plus importants:

- Finition/application de ruban dans des chambres entières
- Petits travaux de rénovation comprenant des joints d'about et/ou de coins
- Zones de revêtement plus grandes où il est plus économique d'utiliser des seaux de 19 litres de pâte pour cloisons sèches

Avant d'utiliser le MudGun™, veuillez regarder les illustrations accompagnant chaque modèle pour vous familiariser avec les articles inclus et lisez entièrement le mode d'emploi correspondant au type de travail que vous voulez exécuter. Assurez-vous de lire les Conseils et astuces encadrés à côté de chaque étape pour éviter les erreurs et obtenir de meilleurs résultats.

Si vous voulez voir d'autres outils de Hyde pour résoudre des problèmes, allez à [hydetools.com](http://hydetools.com) ou à [thehydeway.com](http://thehydeway.com).

Sincèrement,

A handwritten signature in black ink that reads "Corey Talbot".

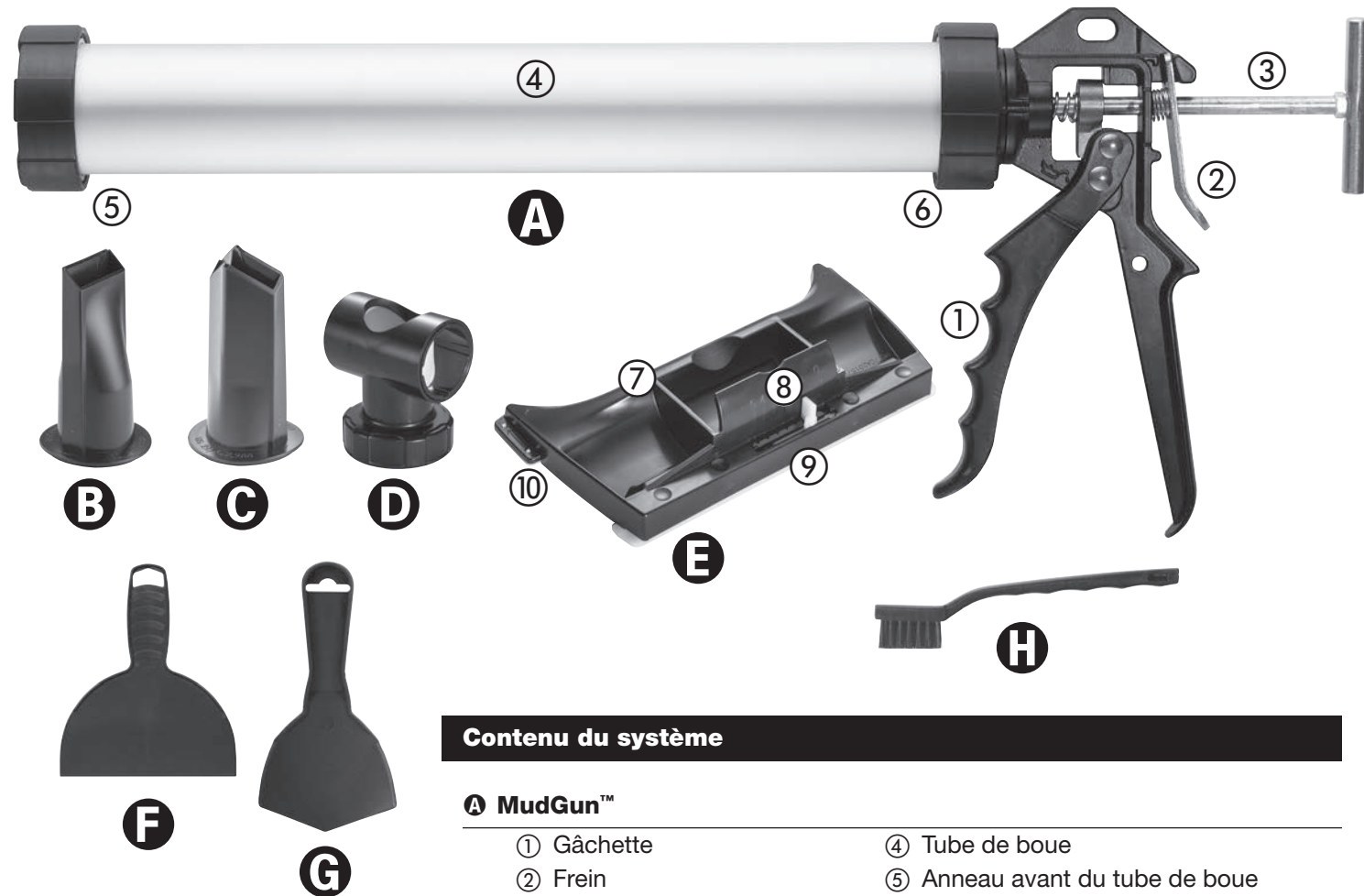
Corey Talbot

Vice-président de marketing et de développement de produits  
Hyde Tools, Inc.



*Regardez la video à [hydertools.com](http://hydertools.com)*

## MUDGUN™ pour petites réparations (modèle n° 09600)



### Contenu du système

#### A MudGun™

- |                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| ① Gâchette       | ④ Tube de boue                   |
| ② Frein          | ⑤ Anneau avant du tube de boue   |
| ③ Tige de piston | ⑥ Anneau arrière du tube de boue |

#### Outils d'enrobage

- |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| B Buse à pâte pour surfaces plates | C Buse pour coins intérieurs |
|------------------------------------|------------------------------|

#### Outils de finition

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| D Adaptateur en forme de T      | F Couteau à pâte de 6 po                |
| E Tête de finition de 7 po      | G Outil de lissage des coins intérieurs |
| ⑦ Avant                         | H Brosse de nettoyage pour outils       |
| ⑧ Disp. d'ajustement coulissant |   |
| ⑨ Dôme/contour ajustable        |   |
| ⑩ Patins de glissement          |   |

#### Vous aurez aussi besoin de:

- Pièce de réparation pour cloisons sèches ou pièce plus grande que le trou
- Scie pour cloisons sèches ou couteau tout usage
- Ruban à joint (en papier ou en treillis adhésif)
- Seau de 19 litres rempli avec 10 cm d'eau
- Chiffons humides
- Papier abrasif grain 220 ou éponge à poncer
- Outil à bord droit (ex: règle)
- MudPak™ (vendus séparément)



### CONSEIL

Le seau sert à mettre le Mud-Gun™ pour qu'il reste propre et que la boue puisse s'écouler facilement pendant la durée des travaux. Vous pouvez utiliser aussi un deuxième seau d'eau pour vous laver les mains, laver les outils et garder les chiffons humides.

### CONSEIL

Il existe de nombreux types de ruban pour cloisons sèches. Nous vous recommandons d'utiliser un ruban treillis ou pré-plié avec cet outil.

## RÉPARATION DE SURFACE PLATE

Suivez le mode d'emploi ci-dessous pour les réparations sans joint de coins, c'est-à-dire les joints en forme d'angle entre le mur et le plafond ou entre deux murs. Voir **Réparations plus complexes** (page 10) si la réparation comprend un joint de coins.

### APPLICATION DE LA PIÈCE – MODE D'EMPLOI

Pour les trous de moins de 20 cm, choisissez une pièce de cloison sèche ayant au moins 5 cm de plus que le trou pour qu'il y ait un chevauchement de 2,5 cm sur tous les côtés. Suivez le mode d'emploi indiqué sur l'emballage pour l'application sur le mur.

Pour les **réparations plus importantes**, découpez une pièce de remplacement de cloison sèche légèrement plus grande que le trou. Placez la pièce sur le trou et tracez au crayon son contour sur le mur. Avec une scie pour cloisons sèches ou un couteau tout usage, coupez à angle droit les bords du trou dans le mur. Retirez tous les débris des bords. Vissez la pièce de remplacement solidement sur la charpente derrière le mur. Vous pouvez maintenant appliquer le ruban sur la réparation.

### CONSEIL

Avant de commencer, regardez si la cloison sèche existante a 13 mm ou 16,25 mm d'épaisseur. Pour les réparations de surface plate, utilisez toujours une pièce de remplacement ayant la même épaisseur que la cloison sèche existante et utilisez uniquement les bords coupés, non pas le bord conique (fabriqué) pour les réparations.



### CONSEIL

Demandez à votre magasin s'il vend des petites pièces de cloison sèche pour ne pas avoir à acheter une cloison entière.

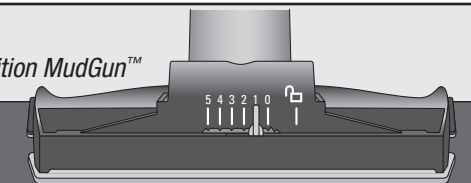
### CONSEIL

Maintenez toujours une pression ferme contre le mur quand vous appliquez la pâte avec le MudGun™.

### CONSEIL

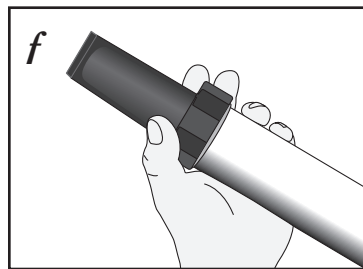
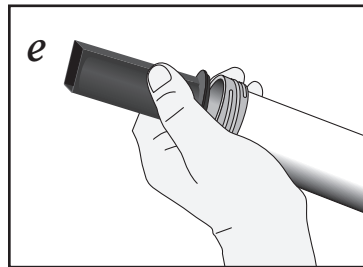
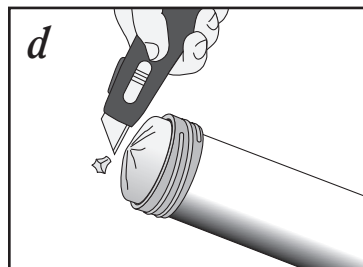
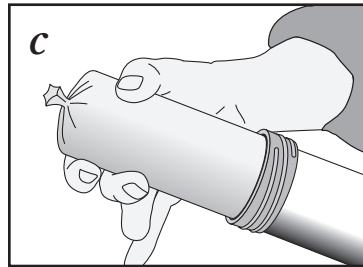
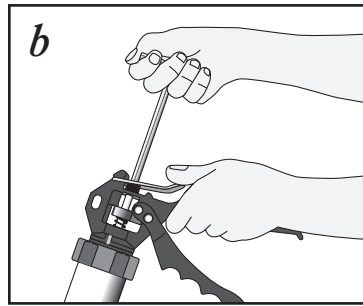
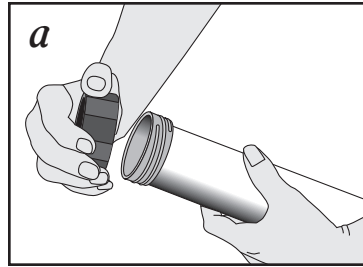
Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez ce guide lorsque vous utilisez la tête de finition MudGun™

| Réglages de tête de finition sur le dispositif d'ajustement coulissant | Épaisseur du dôme | Utilisations recommandées   |
|--|-------------------|---|
| 0  | plat              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passage au centre sur les joints d'about après affinage des côtés.</li> <li>• Premier passage sur les joints coniques.</li> <li>• Joints coniques s'il faut un deuxième passage parce que la boue est fendillée.</li> <li>• Affinage des couches sur les joints de coins.</li> </ul> |
| 1  | 1/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affinez les joints d'about, mais 2 est recommandé si le ponçage est nécessaire.</li> <li>• Finissez les joints coniques si vous affinez les côtés</li> </ul>   |
| 2  | 2/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finissez les joints coniques avec un passage (la boue peut se fendiller à cause de l'épaisseur.)</li> </ul>  |
| 3  | 3/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Première couche de revêtement, centrée sur des joints légèrement irréguliers.</li> <li>• Réparation de murs légèrement irréguliers nécessitant du remplissage.</li> <li>Remarque: Peut avoir des fentes qu'il faut remplir avec une autre couche réglée à 0.</li> </ul>              |
| 4  | 4/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Première couche de revêtement, centrée sur des joints modérément irréguliers.</li> <li>• Réparations de murs modérément irréguliers nécessitant du remplissage.</li> <li>Remarque: Peut avoir des fentes qu'il faut remplir avec une autre couche réglée à 0.</li> </ul>             |
| 5  | 5/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Première couche de revêtement, centrée sur des joints très irréguliers.</li> <li>• Réparations de murs très irréguliers nécessitant du remplissage.</li> <li>Remarque: Peut avoir des fentes qu'il faut remplir avec une autre couche réglée à 0.</li> </ul>                         |
| Déverrouille   |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégage le disp. d'ajustement coulissant et le dôme/contour pour le nettoyage.</li> </ul>   |



## INSTRUCTIONS POUR APPLIQUER LE RUBAN

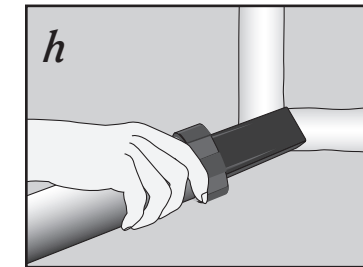
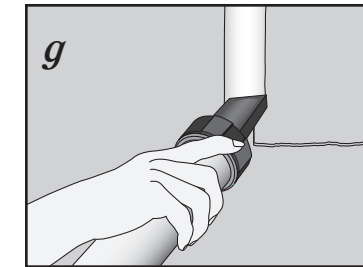
### Chargement du MudGun™



1. Retirez l'anneau avant. (illustration a)
2. Dirigez le MudGun™ vers le bas et laissez-le reposer sur le sol ou sur une surface plate.
3. Tenez le MudGun™ par le manche avec votre pouce reposant sur le frein. Appuyez sur le frein et, avec l'autre main, tirez sur la tige du piston jusqu'à ce qu'elle soit complètement étendue. (illustration b)
4. Faites glisser le MudPak™ (vendu séparément) dans le tube de boue. (illustration c)
5. Coupez l'attache de l'extrémité du MudPak™ avec un couteau ou avec des ciseaux. (illustration d)
6. Placez la buse à pâte pour surfaces plates sur l'avant du MudGun™. (illustration e)
7. Remettez l'anneau avant en place et serrez. (illustration f)  
Remarque: Vous devez répéter ce processus chaque fois que le MudPak™ est vide.

### Enrobage du ruban à joint

Il existe plusieurs différents types de ruban que vous pouvez utiliser avec le MudGun™. Ceux-ci comprennent des rubans en papier et des treillis en fibre de verre auto-adhésifs, et des rubans en papier ordinaire avec lesquels vous devez utiliser la boue comme colle pour l'appliquer sur le joint du mur. Suivez le mode d'emploi ci-dessous si vous utilisez un ruban en papier. **Si vous utilisez un ruban auto-adhésif, vous n'avez pas besoin d'enrober le ruban. Appliquez simplement le ruban sur le joint en suivant les recommandations du fabricant et passez à « Finition de la surface »** (page 8.)



1. En commençant par le haut et en allant vers le bas, passez la buse sur toute la longueur de la jonction en comprimant lentement la gâchette pour appliquer une couche généreuse (et continue) de boue sur le joint entier. (illustration g)
2. Tournez le MudGun™ et recouvrez la jonction horizontale en chevauchant sur le coin pour le recouvrir complètement. (illustration h)
3. Répétez ce processus pour les deux jonctions qui restent.

#### CONSEIL

Ne soyez pas économe avec la boue. Après avoir pressé le ruban pour cloison sèche dans la boue, vous utiliserez le surplus autour des bords pour recouvrir le ruban.

4. Placez le pistolet dans un seau d'eau avec la buse submergée dans l'eau jusqu'à ce que vous en ayez de nouveau besoin.
5. Coupez le ruban pour cloison sèche de la longueur correcte.
6. Appuyez sur le dos du ruban (le côté rugueux) pour l'enfoncer dans la boue afin de recouvrir complètement chaque jonction (illustration i). Ne faites pas chevaucher le ruban aux coins
7. Avec un couteau à mastic de 6 po, lissez le ruban et appliquez-le fermement en place, faites sortir l'excès de boue du dessous du ruban et réappliquez cet excès de boue sur le ruban pour obtenir une première couche fine. (illustration j)

#### CONSEIL

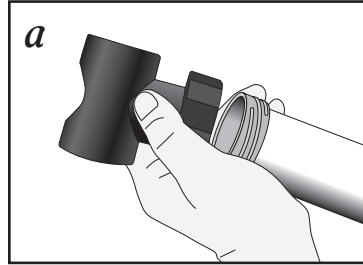
Comprimez toujours la boue dans le même sens pour éviter de froncer le ruban. Si le ruban a été enrobé correctement, vous apercevrez la forme du ruban, mais non pas le ruban de papier lui-même. **Aucun bord ne doit être décollé.**

8. Laissez sécher pendant 24 heures. Voir le mode d'emploi du fabricant de la pâte à joint.

## FINITION DE LA SURFACE

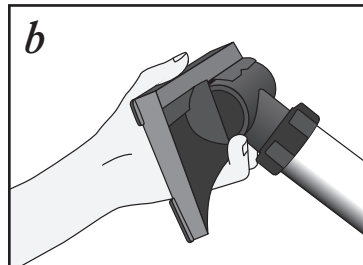
Utilisez maintenant la tête de finition pour « affiner » la réparation en ajoutant des couches minces de boue sur les côtés des jonctions. Ceci a pour but est d'éviter d'avoir les jonctions recouvertes de ruban sensiblement plus hautes que le reste du mur.

*Remarque: Avant de commencer cette étape prenez un moment pour vous assurer que le ruban est complètement enrobé et qu'il n'y a pas de bulles d'air sous le ruban. Retirez les amas ou les crêtes de pâte à joint séchés en grattant avec le couteau à pâte de 6 po.*

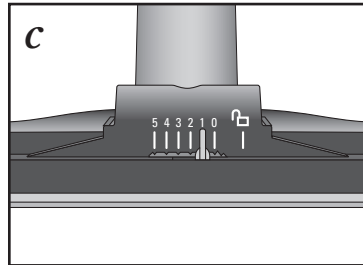


### Installation de la tête de finition

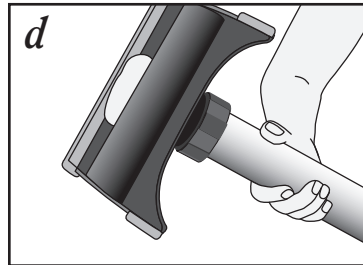
1. Pointez le MudGun™ vers le haut et retirez l'anneau avant et la buse. (illustration a)
2. Remplacez place l'anneau par l'adaptateur en forme de T et serrez. (illustration a)



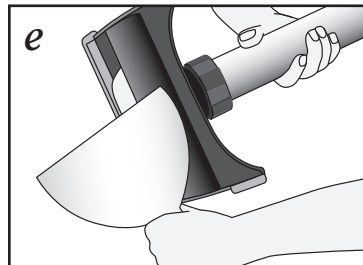
3. Poussez l'adaptateur en forme de T dans la tête de finition de 7 po. (illustration b)



4. Réglez le dispositif d'ajustement coulissant sur 1. (illustration c)



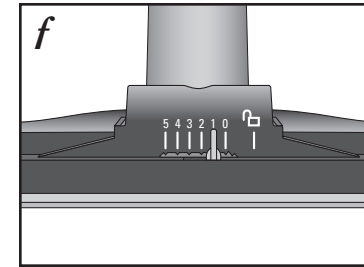
5. Comprimez la gâchette jusqu'à voir la boue de cloison sèche sortir de la tête. (illustration d)



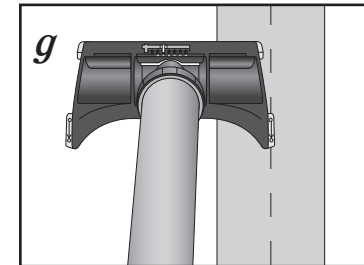
6. Quand vous faites sortir la boue pour la première fois, étalez-la sur toute la longueur de la tête de finition avec le couteau à mastic. (illustration e)

## Affinage de la réparation

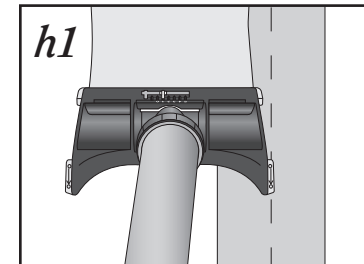
1. Réglez le dispositif d'ajustement coulissant sur 1. (illustration f)



2. Placez la tête de finition à plat contre le mur avec le patin de glissement aligné avec le centre du ruban. (illustration g)

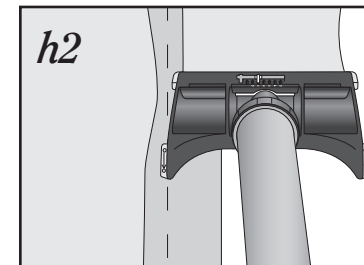


3. Déposez un cordon de boue mince le long des deux côtés de tous les joints comportant un ruban, de manière à laisser une dépression au centre. (illustrations h1 et h2)



### CONSEIL

Maintenez toujours une pression ferme contre le mur quand vous appliquez la pâte.



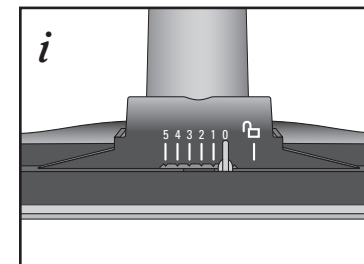
### CONSEIL

Essayez de ne pas abîmer la boue humide sur le premier côté quand vous affinez le côté opposé.

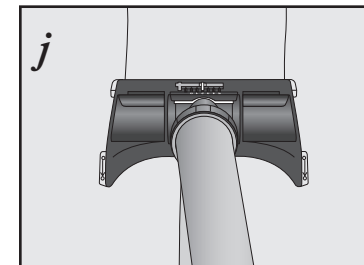
4. Si la couche n'est pas lisse, si elle a des bulles d'air ou si elle est ondulée ou irrégulière sur les bords, lissez la pâte à joint en passant encore une fois sur la couche avec la tête de finition sans comprimer la gâchette.

5. Déposez le pistolet dans le seau d'eau et laissez la boue sécher pendant 24 heures. Voir le mode d'emploi du fabricant de la pâte à joint.

6. Lorsque les deux côtés sont secs, réglez le dispositif d'ajustement coulissant sur 0. (illustration i)



7. Déposez un cordon de boue au centre de chaque joint. (illustration j)  
Si le ruban est encore visible, répétez avec le dispositif d'ajustement coulissant réglé à 1.



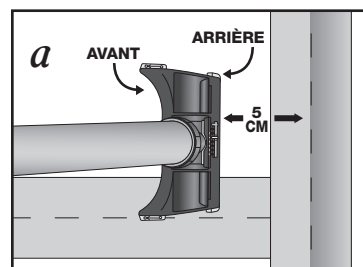
8. Laissez sécher la boue, puis vérifiez si les zones avec ruban sont plates en utilisant un outil à bord droit. Plus la partie réparée est plate, meilleure elle semblera après avoir été peinte. Poncez avec du papier abrasif grain 220 ou avec une éponge à poncer pour éliminer les imperfections et aplanir le joint le plus possible sans faire apparaître le ruban. Passez une couche d'apprêt avant de peindre.

## RÉPARATIONS PLUS COMPLEXES

Suivez les directives du mode d'emploi ci-dessous si la réparation comprend des joints coniques et/ou de coins.

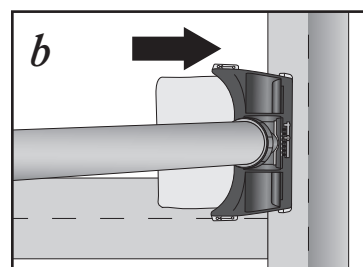
### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION DE PIÈCES ET DE RUBAN

La seule différence entre les réparations simples et complexes est le besoin de faire des ajustements pour les joints de coins et coniques. Vous pouvez donc suivre toutes les instructions se rapportant à l'application de pièces et de rubans sur une surface plate (page 5) avec les différences suivantes:

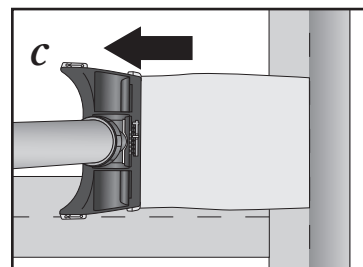


#### Finition des joints entrecoupant un coin

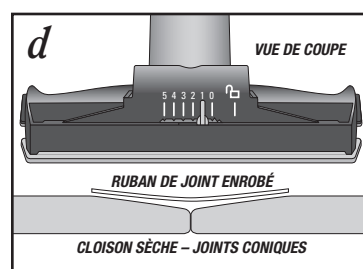
1. Quand vous utilisez une tête de finition pour déposer un cordon de boue sur le joint, placez la tête de finition à 5 cm du coin avec l'arrière face au coin. (illustration a)



2. À mesure que vous déposez de la boue, poussez d'abord la tête dans le coin, (illustration b)

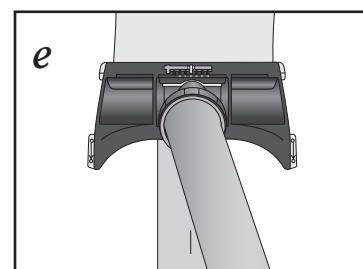


puis tirez-la en arrière sur toute la longueur du joint (illustration c). Ceci évitera de laisser trop de boue dans le coin. Exécutez les autres étapes indiquées sur les pages 6 à 7 pour l'enrobage, l'application du ruban et la finition des joints.

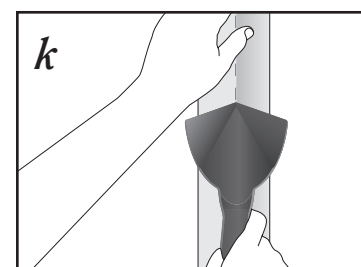
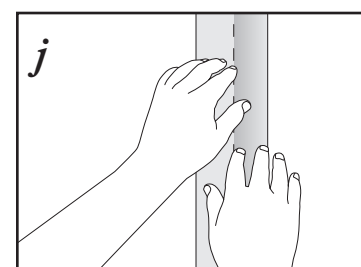
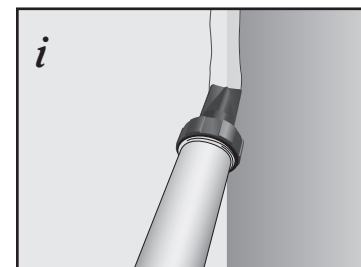
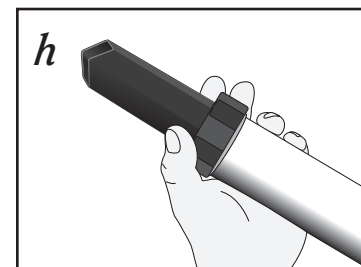
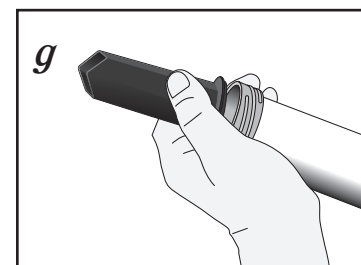
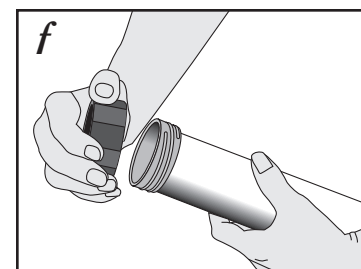


#### Finition des joints coniques (voir la vue en coupe – illustration d)

1. Lorsque vous utilisez une tête de finition pour déposer un cordon de boue sur des joints coniques (fabriqués), réglez le dispositif d'ajustement coulissant de tête de finition sur 1 (illustration d). Ceci déposera la quantité exacte de boue pour que les bords coniques soient au même niveau que le mur.



2. Ce type de joint devrait nécessiter une seule application de boue au centre du joint seulement pour qu'il soit de niveau avec la surface (illustration e). S'il faut amincir les bords parce que le joint n'est pas plat, suivez les directives « Affinage de la réparation » à la page 9.



#### Enrobage du ruban dans les joints de coin

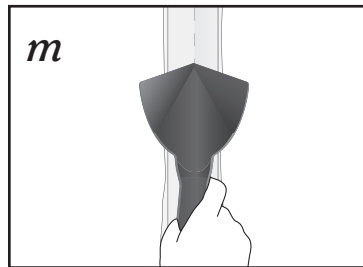
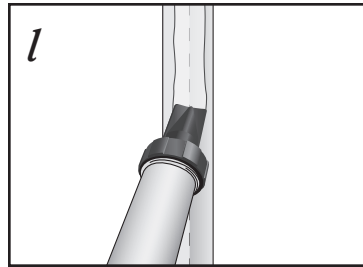
1. Retirez l'anneau avant du MudGun™ (illustration f). (Ou, si la dernière tête utilisée était la tête de finition, retirez l'adaptateur en forme de T.)
2. Placez la buse pour coins intérieurs sur l'avant du MudGun™. (illustration g)
3. Remettez l'anneau avant en place et serrez. (illustration h)
4. En travaillant de haut en bas, passez la buse sur toute la longueur du coin en comprimant lentement la gâchette pour appliquer une couche fine (et continue) de boue (illustration i). Quand vous arrivez à la hauteur des genoux, arrêtez, tournez le MudGun™ et travaillez depuis le point le plus bas vers le haut.
5. Déposez le MudGun™ dans le seau d'eau.
6. Coupez une longueur de ruban pour cloison sèche suffisante pour aller du plafond au sol. Pliez-le le long du pli pour que le côté rugueux du ruban soit face au mur.
7. En commençant par le plafond, enfoncez le ruban dans la boue avec vos doigts tout le long de la longueur du joint (illustration j).
8. En commençant de nouveau par le plafond, tenez le ruban en place avec votre doigt et, avec l'outil de lissage pour coin intérieur, poussez complètement le ruban dans le coin sur toute la longueur (illustration k). Retirez l'excès de boue de l'outil à mesure que vous allez vers le bas du joint en le grattant dans le seau d'eau de 19 litres. Continuez jusqu'à ce que vous arriviez au bas du joint.
9. Laissez sécher pendant 24 heures. Voir le mode d'emploi du fabricant de la pâte à joint.

#### CONSEIL

Enrobez toujours le joint entier en travaillant dans le même sens. Si vous vous arrêtez au milieu de la longueur du joint et si vous travaillez depuis le bas du joint vers le haut, le ruban fera des plis ou des fronces.

### Finition des joints de coin

*Remarque: Avant de commencer l'étape suivante, prenez un moment pour vous assurer que le ruban est complètement enrobe et qu'il n'y a pas de bulles d'air sous le ruban. Retirez les amas ou les crêtes de pâte à joint séchés en grattant avec le couteau à pâte de 6 po.*



1. Avec la buse pour coins intérieurs, appliquez une légère couche de pâte à joint sur le joint de coin. (illustration l)
2. Avec l'outil de lissage pour coin intérieur, lissez et retirez l'excès de boue en laissant juste une couche mince sur le joint de coin. (illustration m)
3. Laissez sécher pendant 24 heures. Voir le mode d'emploi du fabricant de la pâte à joint.
4. Si le coin n'est pas plat, affinez les deux côtés avec la tête de finition réglée à 0.
5. Poncez légèrement avec du papier abrasif grain 220 ou avec une éponge à poncer pour éliminer les imperfections. Passez une couche d'apprêt avant de peindre.

### REMPACEMENT DES MUDPAK™

Chaque MudPak™ contient 645 ml de pâte à joint prémélangée pour cloison sèche, de quoi couvrir environ 6 mètres, selon le réglage d'ajustement de contour que vous utilisez. Il existe des remplacements de 6 paquets chez les détaillants qui vendent le kit ou vous pouvez les commander à [hydestore.com](http://hydestore.com).

### KIT DE CONVERSION POUR UTILISER AVEC LES SEAUX DE 19 LITRES DE BOUE POUR CLOISONS SÈCHES

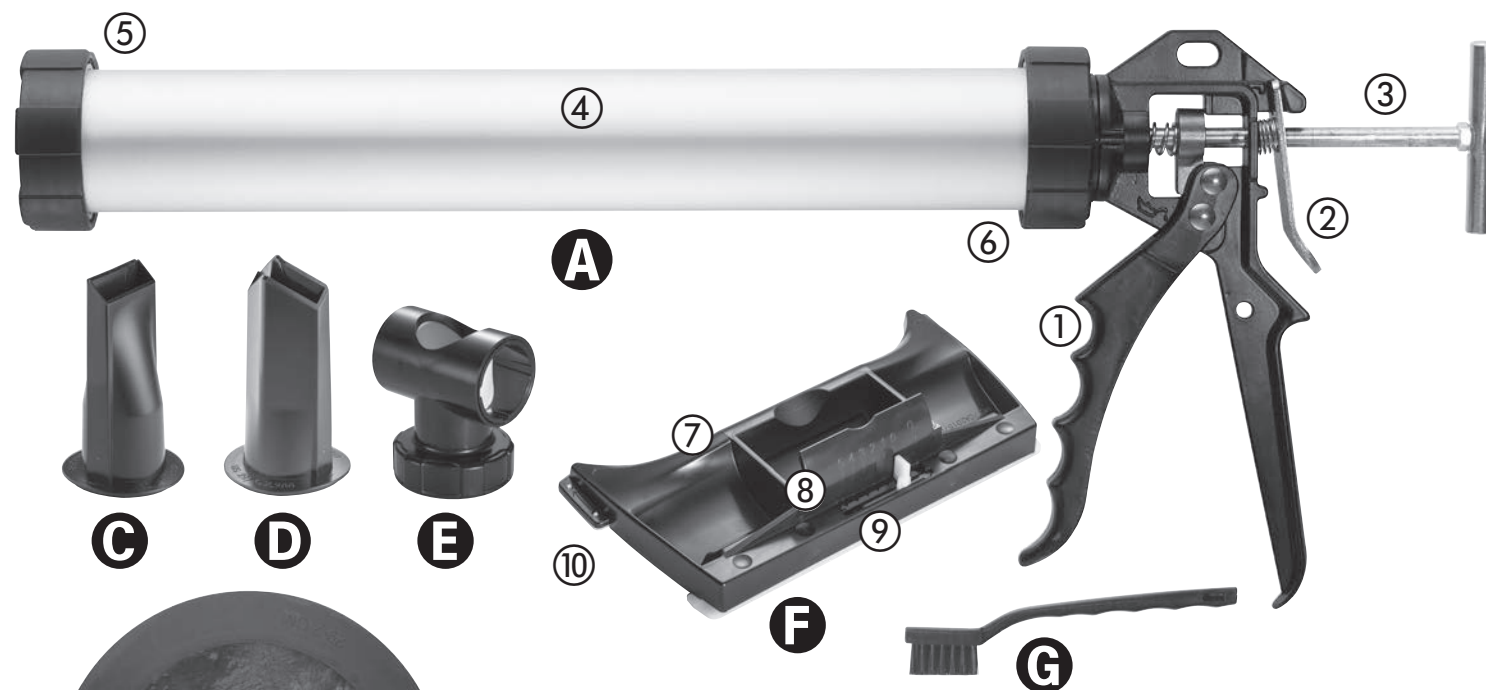
HYDE® offre également un kit de conversion (HYDE® n° 09630) qui permet au MudGun de puiser directement depuis un seau de 19 litres. Vous pouvez acheter cet article au magasin où vous avez acheté votre kit ou commandez-le à [hydestore.com](http://hydestore.com)



Regardez la vidéo à [hydetools.com](http://hydetools.com)



## MUDGUN™ PRO (model #09610)



### System Contents

#### A MudGun™

- |                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| ① Gâchette       | ④ Tube de boue                   |
| ② Frein          | ⑤ Anneau avant du tube de boue   |
| ③ Tige de piston | ⑥ Anneau arrière du tube de boue |

#### B Diaphragme de chargement

#### Outils d'enrobage

- ③ Buse à pâte pour surfaces plates    ④ Buse pour coins intérieurs

#### Outils de finition

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ⑤ Adaptateur en forme de T | ⑥ Tête de finition de 7 po |
| ⑦ Avant                    | ⑧ Disp. d'ajustement       |
| ⑨ Dôme/contour ajustable   | ⑩ Patins de glissement     |

#### G Brosse de nettoyage pour outils

#### H Adaptateur pour MudPak™

#### Vous aurez aussi besoin de:

- Pâte à joint pour cloisons sèches (seau de 19 litres)
- Couteau tout usage
- Ruban à joint (en papier ou en treillis adhésif)
- Perceuse électrique avec accessoire pour mélanger
- Chiffons humides
- Couteau à joint flexible de 10 à 15 cm
- Outil de lissage des coins intérieurs
- Deux seaux de 19 litres remplis de 10 cm d'eau
- Bloc de sablage avec du papier abrasif grain 220
- Papier abrasif grain 220 ou éponge à poncer

### CONSEIL

Un seau sert à déposer le MudGun™ pour qu'il reste propre et coulant facilement pendant la durée des travaux. L'autre seau est pour vous laver les mains, pour laver les outils et pour garder les chiffons humides.

### CONSEIL

Il existe de nombreux types de ruban pour cloisons sèches. **Nous vous recommandons d'utiliser un ruban treillis ou pré-plié avec cet outil.**

## APPLICATION DU RUBAN SUR LES MURS

Il est préférable d'utiliser un *MudGun™ PRO*, pour l'application de ruban dans une chambre entière parce qu'il vous permet de charger en gros de la pâte à joint pour cloison sèche directement depuis un seau de 19 litres. Vous pouvez également adapter le modèle *MudGun™ Small Repairs* pour charger en gros en utilisant un kit de conversion (HYDE® n° 09630), en vente au magasin où vous avez acheté le MudGun™ ou en le commandant directement à [hydestore.com](http://hydestore.com).

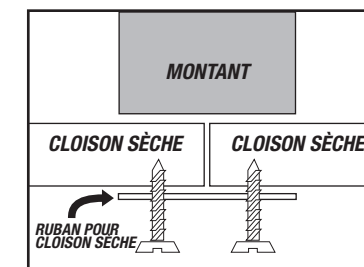
### EXÉCUTION DES TRAVAUX — APPLICATION DU RUBAN SUR LES JOINTS

Il existe trois types de joints sur lesquels il faut appliquer un ruban: les joints d'about, coniques (fabriqués) et de coins. **Il est préférable d'appliquer le ruban sur les joints dans l'ordre indiqué ci-dessous.**

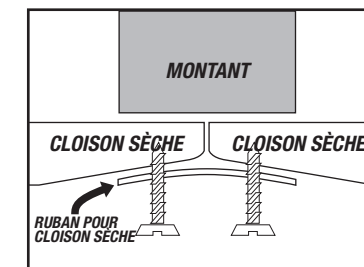
**Les joints d'about** sont les joints ayant des bords coupés de deux feuilles de cloison sèche bout à bout. (Un bord conique rencontrant un bord coupé à angle droit est inacceptable, parce qu'il est impossible d'assurer une finition parfaite). Un joint d'about fini ne sera pas plat. Il y aura un léger dôme (bosse) après l'application du ruban et de couches de boue sur une surface plate. **Appliquez le ruban sur ces joints en premier.**

**Les joints coniques** sont les joints ayant un bord enveloppé, conique de cloison sèche mis bout à bout avec un autre bord conique de cloison sèche et sont les plus faciles à finir parce qu'ils seront plats après le remplissage de la dépression dans la cloison sèche (voir illustration). Normalement sur les murs, les joints coniques sont horizontaux parce que vous pouvez acheter des feuilles de cloison sèche de différentes longueurs et créer un long joint conique avec peu ou sans joints d'about se bissectant verticalement. **Appliquez le ruban sur ces joints après les joints d'about.**

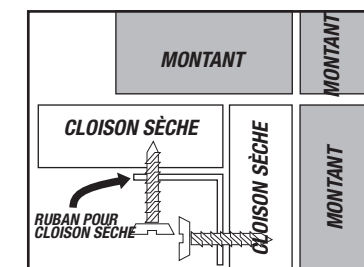
**Les joints de coins** sont les joints formant un coin, la rencontre de deux murs ou la rencontre d'un mur et du plafond. Comme les joints d'about, les joints de coins ne seront pas plats ni parfaitement à angle droit quand ils seront finis puisque vous ajouterez du ruban et de la boue à des surfaces plates. Le but avec les joints de coins et d'about est de couvrir le joint avec un minimum d'effet de dôme. **Appliquez le ruban aux joints de coins en dernier.**



JOINT D'ABOUT



JOINT CONIQUE

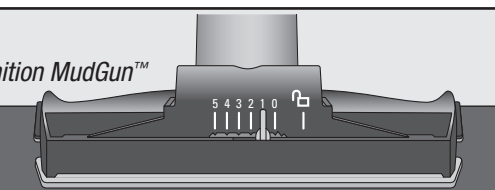


JOINT DE COIN

### CONSEIL

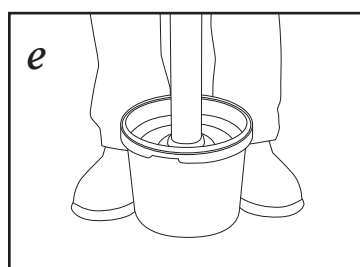
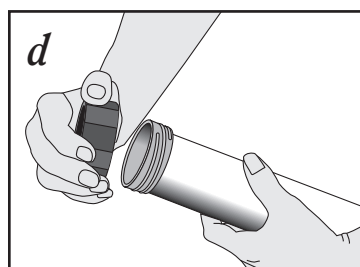
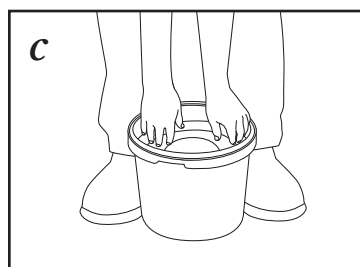
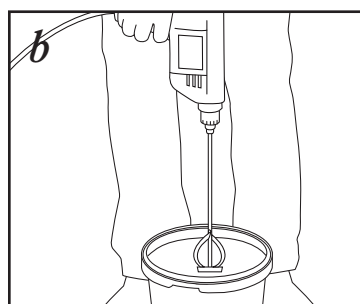
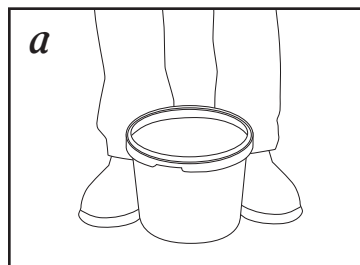
Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez ce guide lorsque vous utilisez la tête de finition MudGun™

| Réglages de tête de finition sur le dispositif d'ajustement coulissant | Épaisseur du dôme | Utilisations recommandées  |
|--|-------------------|--|
| 0  | plat              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passage au centre sur les joints d'about après affinage des côtés.</li> <li>• Joints coniques s'il faut un deuxième passage parce que la boue est fendillée.</li> </ul>   |
| 1  | 1/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affinez les joints d'about, mais 2 est recommandé si le ponçage est nécessaire.</li> <li>• Finissez les joints coniques si vous affinez les côtés</li> </ul>  |
| 2  | 2/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finissez les joints coniques avec un passage (la boue peut se fendiller à cause de l'épaisseur.)</li> </ul>   |
| 3  | 3/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Première couche de revêtement, centrée sur des joints légèrement irréguliers.</li> <li>• Réparation de murs légèrement irréguliers nécessitant du remplissage.</li> <li><i>Remarque: Peut avoir des fentes qu'il faut remplir avec une autre couche réglée à 0.</i></li> </ul>  |
| 4  | 4/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Première couche de revêtement, centrée sur des joints modérément irréguliers.</li> <li>• Réparations de murs modérément irréguliers nécessitant du remplissage.</li> <li><i>Remarque: Peut avoir des fentes qu'il faut remplir avec une autre couche réglée à 0.</i></li> </ul> |
| 5  | 5/64 po           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Première couche de revêtement, centrée sur des joints très irréguliers.</li> <li>• Réparations de murs très irréguliers nécessitant du remplissage.</li> <li><i>Remarque: Peut avoir des fentes qu'il faut remplir avec une autre couche réglée à 0.</i></li> </ul>             |
| Déverrouille   |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dégage le disp. d'ajustement coulissant et le dôme/contour pour le nettoyage</li> </ul>   |



## INSTRUCTIONS POUR APPLIQUER LE RUBAN

Il existe plusieurs différents types de ruban que vous pouvez utiliser avec le MudGun™. Ceux-ci comprennent des rubans en papier et des treillis en fibre de verre auto-adhésifs, et des rubans en papier ordinaire avec lesquels vous devez utiliser la boue comme colle pour l'appliquer sur le joint du mur. Si vous utilisez un ruban en papier ordinaire, commencez par charger la pâte à joint pour cloisons sèches, puis ajoutez la buse à pâte pour surfaces plates au MudGun™ comme suit.



### Chargez en gros le MudGun™

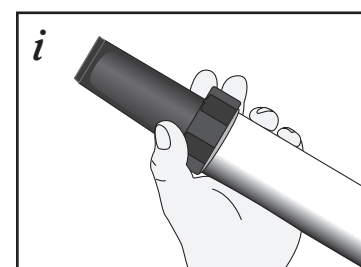
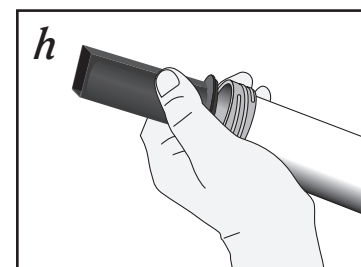
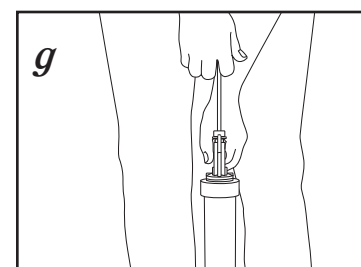
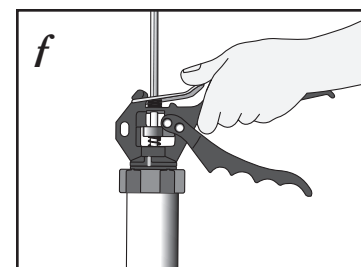
1. Ouvrez le seau de 19 litres contenant la pâte à joint pour cloisons sèches et tenez le seau solidement avec vos pieds. (illustration a)

2. Avec une perceuse munie de l'accessoire de mélange, mélangez la pâte à joint jusqu'à obtenir une consistance de pudding (illustration b). Ajoutez de l'eau au besoin.

3. Placez le diaphragme de chargement dans le seau de 19 litres avec son anneau de traction vers le haut. Poussez régulièrement jusqu'à ce que la boue arrive dans l'ouverture (illustration c). Ceci éliminera les poches d'air et assurera que la boue est chargée de manière lisse.

4. Retirez l'anneau avant du MudGun™. (illustration d)

5. Placez le tube de boue du MudGun solidement sur l'ouverture du diaphragme de chargement. (illustration e)



6. Prenez le MudGun™ par le manche (non pas la gâchette) et appuyez sur le frein avec le pouce. (illustration f)

7. En gardant le frein appuyé et le pistolet à boue tout droit, tirez la tige du piston jusqu'à ce qu'elle soit complètement étendue. **Ne compressez pas sur la gâchette sinon la tige du piston sera bloquée.** (illustration g)

### CONSEIL

Si le piston ne se dégage pas, tournez le manche de 90 degrés pour le relâcher et essayez de nouveau

8. Tournez rapidement le MudGun™ vers le haut pour empêcher la boue d'en sortir et de tomber.

9. Placez la buse à pâte pour surfaces plates sur l'avant du MudGun™. (illustration h)

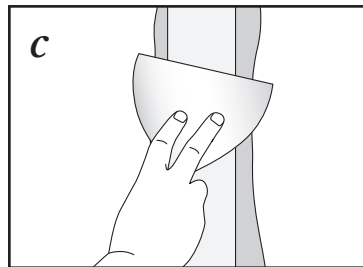
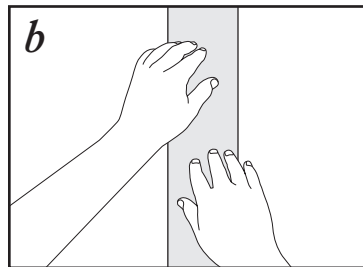
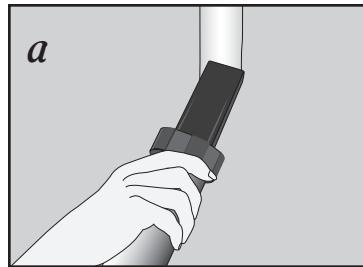
10. Remettez l'anneau avant en place et serrez. (illustration i)

### Enrobage du ruban à joint

Commencez par enrober tous les joints d'about à l'aide de la buse à pâte pour surfaces plates. Une fois ces joints secs, utilisez le même processus pour enrober tous les joints coniques. **Ne faites chevaucher le ruban à aucun endroit dans le processus. Si vous utilisez un ruban auto-adhésif, vous n'avez pas besoin d'enrober le ruban. Appliquez simplement le ruban sur le joint et passez à Finition de la surface** (page 20.)

#### CONSEIL

Vérifiez toujours le mur et corrigez les imperfections avant de commencer à appliquer le ruban, y compris les vis ou les clous qui dépassent, le papier décollé ou de grands trous.



### Enrobage des joints d'about et des joints coniques

1. En commençant par une extrémité d'un joint d'about, passez la buse sur toute la longueur du joint en comprimant la gâchette pour appliquer une couche généreuse (et continue) de boue (*illustration a*). Arrêtez-vous à quelques pieds avant de terminer et travaillez depuis l'autre extrémité pour assurer un bon revêtement près du mur adjacent.
2. Placez le pistolet dans un seau d'eau avec la buse submergée dans l'eau jusqu'à ce que vous en ayez de nouveau besoin.
3. Coupez le ruban pour cloison sèche de la longueur correcte.
4. Pressez le dos du ruban (le côté rugueux) dans la boue, pour couvrir complètement la jonction. (*illustration b*)
5. Avec un couteau à mastic, lissez et appuyez fermement sur le ruban, retirez la boue en excès et réappliquez-la sur le ruban pour appliquer une première couche mince. (*illustration c*)

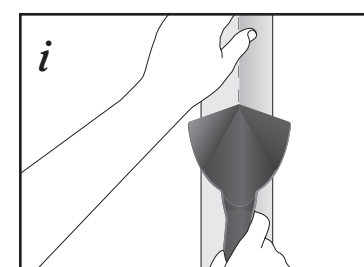
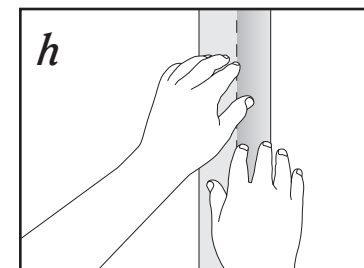
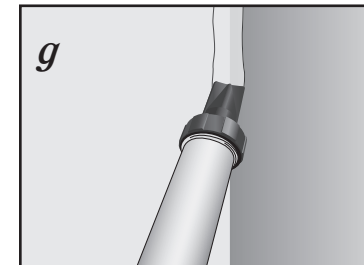
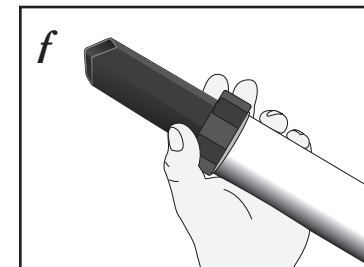
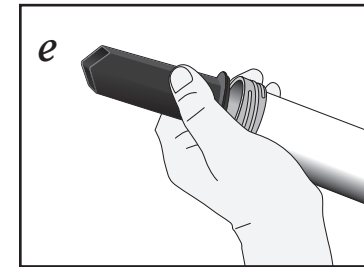
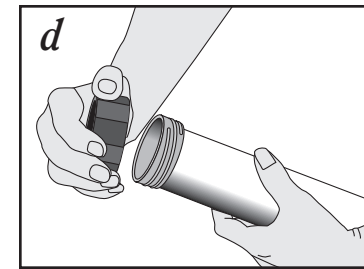
#### CONSEIL

Comprimez toujours la boue dans le même sens pour éviter de froncer le ruban. Si le ruban a été enrobé correctement, vous apercevrez la forme du ruban, mais non pas le ruban de papier lui-même. **Aucun bord ne doit être décollé.**

6. Répétez le même processus pour tous les joints coniques et laissez les joints sécher pendant 24 heures. Voir le mode d'emploi du fabricant de la pâte à joint.

#### CONSEIL

Enrobez toujours le joint entier en travaillant dans le même sens. Si vous vous arrêtez au milieu de la longueur du joint et si vous travaillez depuis le bas du joint vers le haut, le ruban fera des plis ou des fronces.



### Enrobage des joints de coins

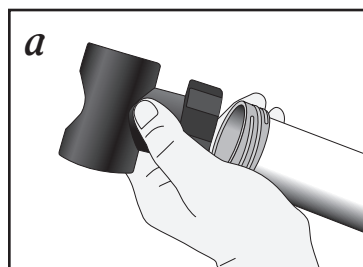
1. Retirez l'anneau avant du MudGun™ (*illustration d*). (Ou, si la dernière tête utilisée était la tête de finition, retirez l'adaptateur en forme de T.)
2. Placez la buse pour coins intérieurs sur l'avant du MudGun™. (*illustration e*)
3. Remettez l'anneau avant en place et serrez. (*illustration f*)
4. En travaillant de haut en bas, passez la buse sur toute la longueur du coin en comprimant lentement la gâchette pour appliquer une couche mince (et continue) de boue (*illustration g*). Quand vous arrivez à la hauteur des genoux, arrêtez, tournez le MudGun™ et travaillez depuis le point le plus bas vers le haut.
5. Déposez le MudGun™ dans le seau d'eau.
6. Coupez le ruban pour cloison sèche de la longueur nécessaire. Pliez-le le long du pli pour que le côté rugueux du ruban soit face au mur.
7. En commençant au plafond, enfoncez le ruban dans la boue avec les doigts tout le long de la longueur du joint. (*illustration h*)
8. En commençant de nouveau au plafond, tenez le ruban dans le coin avec le doigt et, à l'aide de l'outil de lissage pour coin intérieur, poussez le ruban complètement dans le coin et continuez à pousser en allant vers le bas (*illustration i*). Retirez l'excès de boue de l'outil à mesure que vous allez vers le bas du joint en le grattant dans le seau d'eau de 19 litres. Continuez jusqu'à ce que vous arriviez au bas du joint.
9. Laissez sécher pendant 24 heures. Voir le mode d'emploi du fabricant de la pâte à joint. Poncez avec du papier abrasif grain 220 ou avec une éponge à poncer.

## FINITION DE LA SURFACE

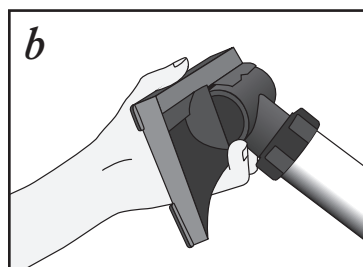
Remarque: Avant de commencer cette étape prenez un moment pour vous assurer que le ruban est complètement enrobé et qu'il n'y a pas de bulles d'air sous le ruban. Retirez les amas ou crêtes de pâte à joint sèche en grattant légèrement avec un couteau à joints.

### Finition des joints d'about

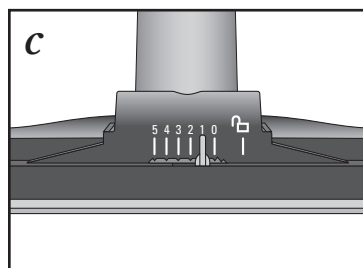
Utilisez maintenant la tête de finition pour « affiner » la réparation en ajoutant des couches minces de boue sur les côtés des jonctions. Ceci a pour but est d'éviter d'avoir les jonctions recouvertes de ruban sensiblement plus hautes que le reste du mur.



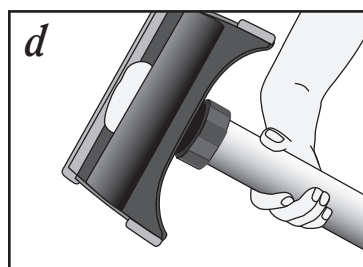
1. Pointez le MudGun™ vers le haut et retirez l'anneau avant et la buse.
2. Remplacez place l'anneau par l'adaptateur en forme de T et serrez. (illustration a)



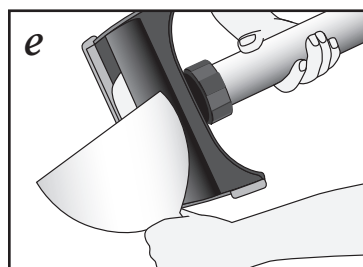
3. Poussez l'adaptateur dans la tête de finition de 7 po. (illustration b)



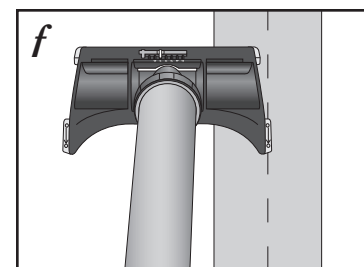
4. Réglez le dispositif d'ajustement coulissant sur 1. (illustration c)



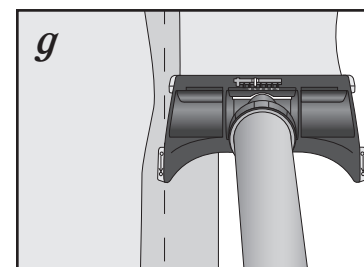
5. Comprimez la gâchette jusqu'à voir la boue de cloison sèche sortir de la tête. (illustration d)



6. Quand vous faites sortir la boue pour la première fois, étalez-la sur toute la longueur de la tête de finition avec le couteau à mastic. (illustration e)



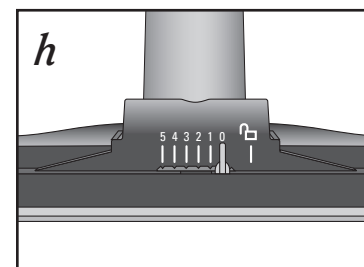
7. Placez la tête de finition à plat contre le mur avec le patin de glissement aligné avec le centre du ruban. (illustration f)



8. Déposez un cordon de boue mince le long des deux côtés de tous les joints comportant un ruban, de manière à laisser une dépression au centre. (illustration g)

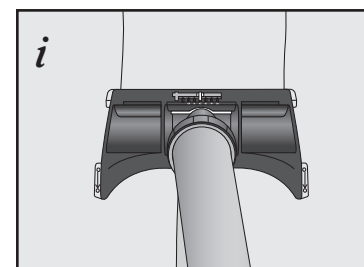
### CONSEIL

Essayez de ne pas abîmer la boue humide sur le premier côté quand vous affinez le côté opposé.



9. Si la couche n'est pas lisse, si elle a des bulles d'air ou si elle est ondulée ou irrégulière sur les bords, lissez la pâte à joint en passant encore une fois sur la couche avec la tête de finition sans comprimer la gâchette.
10. Déposez le pistolet dans le seau d'eau et laissez la boue sécher pendant 24 heures. Voir le mode d'emploi du fabricant de la pâte à joint.

11. Une fois sec, réglez le dispositif d'ajustement coulissant sur 0. (illustration h)



12. Déposez un cordon de boue au centre de chaque joint. (illustration i)
13. Laissez sécher la boue, puis vérifiez si les zones avec ruban sont plates en utilisant un outil à bord droit. Plus la partie réparée est plate, meilleure elle semblera après avoir été peinte.

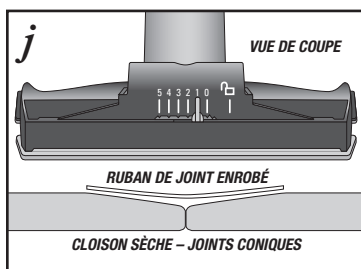
### CONSEIL

Nous recommandons de laisser sécher la boue et de retirer les imperfections par ponçage. Vous pouvez, cependant, utiliser le couteau à mastic pour retirer la boue en excès ou lisser les crêtes avant qu'elle sèche.

14. Poncez avec du papier abrasif grain 220 ou avec une éponge à poncer pour éliminer les imperfections et aplanir le joint le plus possible sans faire apparaître le ruban. Passez une couche d'apprêt avant de peindre.

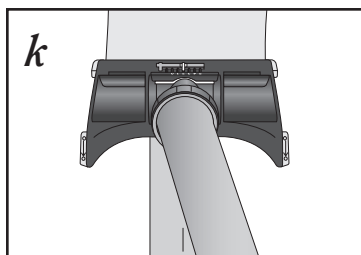
### CONSEIL

Utilisez une ponceuse sans poussière pour éliminer les débris de ponçage. Voir [hydertools.com](http://hydertools.com) pour de plus amples informations.

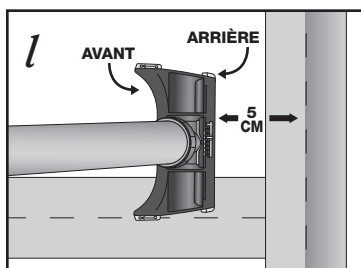


### Finition des joints coniques (voir la vue en coupe – illustration j)

1. Quand vous utilisez la tête de finition pour déposer un cordon de boue sur les joints coniques (fabriqués), réglez le dispositif d'ajustement coulissant de la tête de finition sur 1 (illustration j). Ceci déposera la quantité exacte de boue pour que les bords coniques soient au même niveau que le mur.

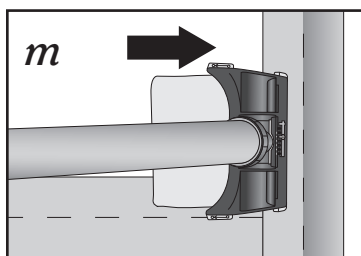


2. Ce type de joint exige une seule application de boue au milieu du joint pour l'amener à niveau avec la surface (illustration k). Il n'y a pas besoin d'affiner les bords comme décrit dans la section précédente.

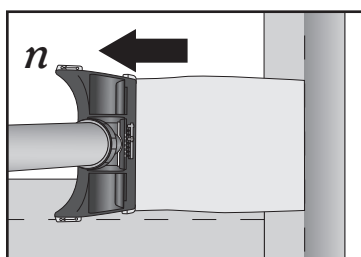


### Finition des joints entrecoupant un coin

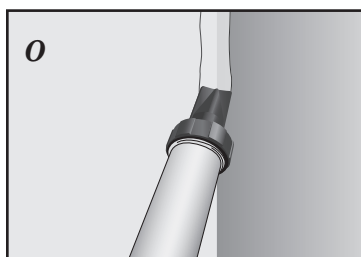
1. Quand vous utilisez une tête de finition pour déposer un cordon de boue sur le joint, placez la tête de finition à 5 cm du coin avec l'arrière face au coin. (illustration l)



2. Quand vous déposez la boue, poussez d'abord la tête dans le coin, (illustration m)

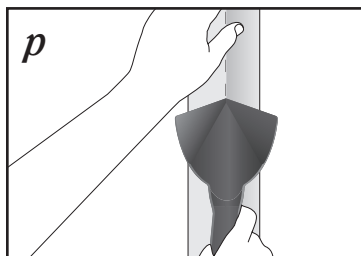


puis passez-la sur toute la longueur du joint (illustration n). Ceci évitera de laisser trop de boue dans le coin.



### Finition des joints de coin

1. Avec la buse pour coins intérieurs, appliquez une légère couche de pâte à joint sur le joint de coin. (illustration o)
2. Avec l'outil de lissage pour coin intérieur, lissez et retirez l'excès de boue en laissant juste une couche mince sur le joint de coin. (illustration p)



3. Laissez sécher pendant 24 heures. Voir le mode d'emploi du fabricant de la pâte à joint.
4. Poncez légèrement avec du papier abrasif grain 220 ou avec une éponge à poncer pour éliminer les imperfections. Passez une couche d'apprêt avant de peindre.