

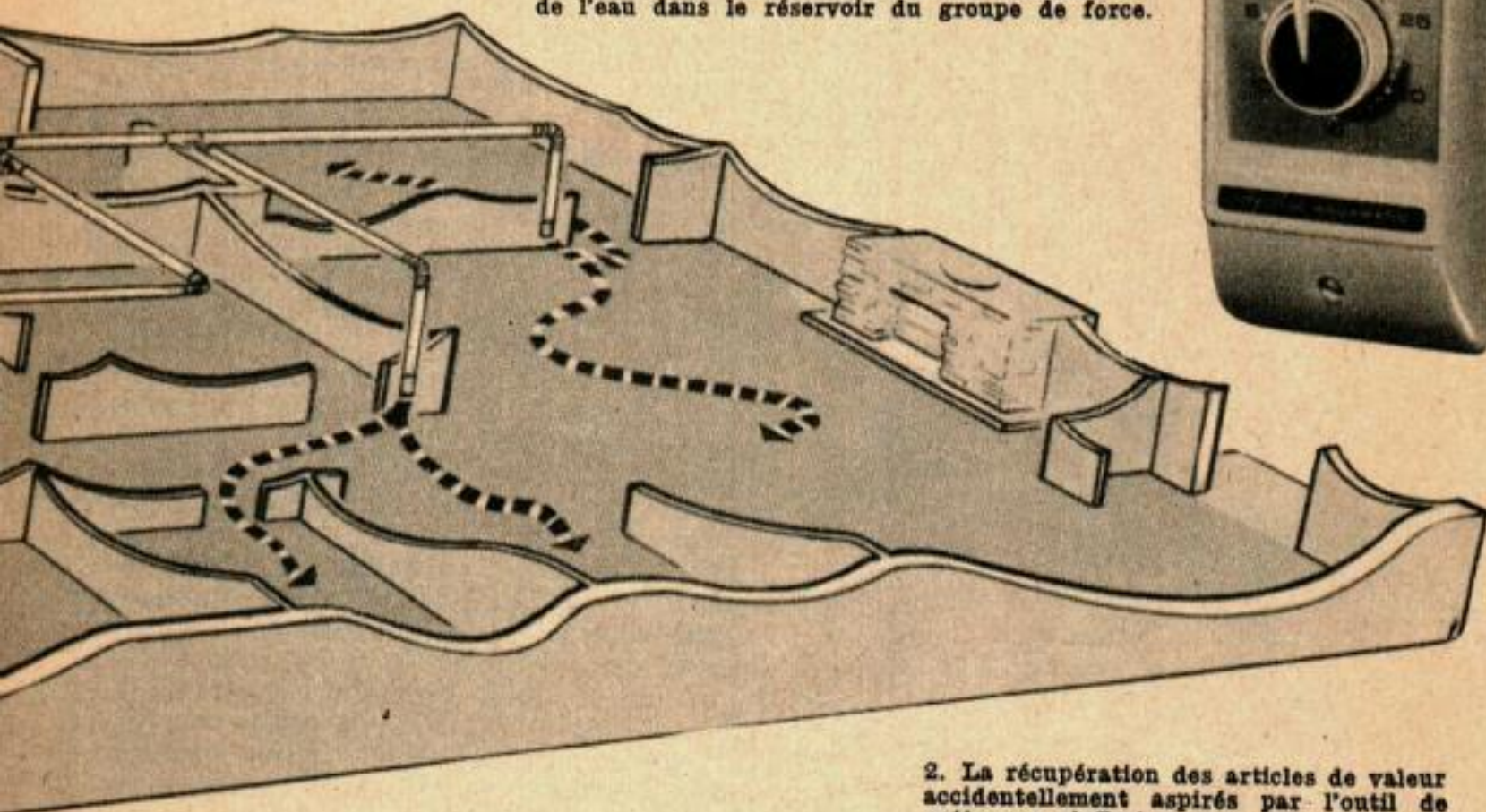
ENVOYEZ LA LOUSSIERE

Cette installation d'évacuation incorporée aspire à la fois la poussière et l'eau de récurage et les chasse automatiquement dans la vidange. Elle présente de nombreux avantages que n'ont pas les aspirateurs portatifs.



MÉNAGÈRE DANS LA VIDANGE

1. Ceci est la minuterie qui, lorsqu'elle a été réglée entre 1 et 30 mn, met automatiquement le moteur en marche et déclenche l'écoulement de l'eau dans le réservoir du groupe de force.



2. La récupération des articles de valeur accidentellement aspirés par l'outil de nettoyage s'effectue en enlevant le cône de la vidange avant que le moteur soit arrêté et en le tenant comme indiqué ci-dessous pour diriger l'écoulement de l'eau de vidange dans un seau.



POUSSER et tirer un aspirateur bruyant et encombrant à travers votre intérieur est une façon démodée de faire le nettoyage. La ménagère moderne n'a plus qu'à brancher l'outil de nettoyage dans de commodités prises murales, et la poussière et la saleté sont aspirées à travers un système de nettoyage incorporé qui les évacue par la vidange et en débarrasse définitivement la maison.

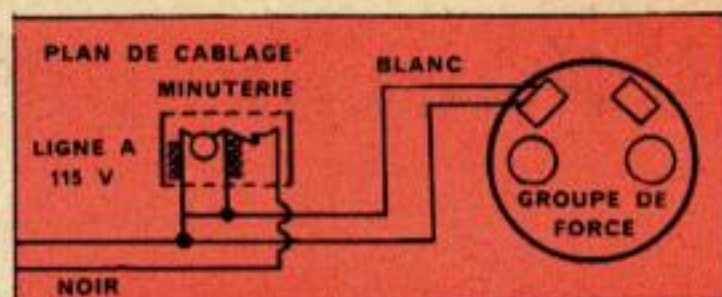
Les événements du système débouchant à l'extérieur, il ne se produit aucune recirculation d'air pollué et il n'existe aucun besoin d'épousseter de nouveau comme c'est le cas avec les aspirateurs portatifs habituels. La poussière étant évacuée, il n'existe aucun sac ou filtre à vider ou à nettoyer. Le groupe de force est installé dans un endroit éloigné du passage et hors des zones d'habitation de la maison, ce qui fait qu'aucun bruit ne vient interrompre





3. Le groupe de force est suspendu sur le mur au moyen de ce support de montage en acier qui est disposé, par rapport au sol, à l'exacte distance indiquée sur le schéma ci-dessus.

4. Une scie à trous est utilisée pour percer à travers le mur de la maison l'ouverture pour l'évent extérieur de la canalisation. L'évent doit être protégé par un capuchon de quelque sorte, par exemple le tuyau d'aération représenté ci-dessous.



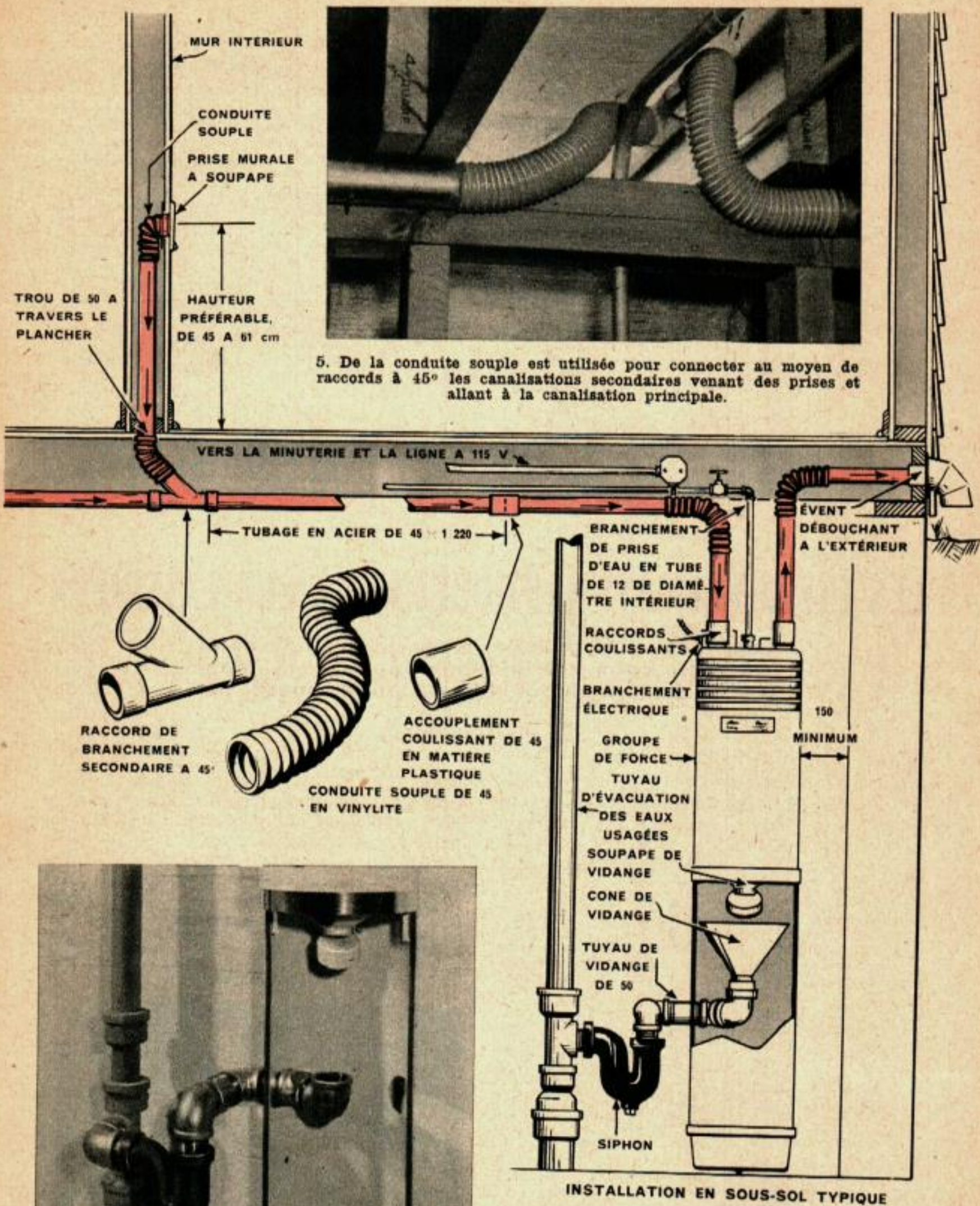
Un conducteur à trois fils est requis pour connecter la boîte de jonction à la minuterie, et un conducteur à deux fils va au groupe de force.

les appels téléphoniques, les programmes de radio ou de télévision, ou déranger les personnes se trouvant dans les chambres à coucher ou dans les chambres de malades. Avec rien d'autre qu'un bec de nettoyage dans les mains, il n'est aucune machine pour basculer dans les escaliers et aucun fil électrique embrouillé pour s'entraver. Et, avec un accessoire à raclette en caoutchouc qui sèche en même temps qu'il aspire l'eau de récurage, le nettoyage du sol de la cuisine n'est plus un salissant travail de balai à frange ou de chiffons à tordre.

Essentiellement, l'installation incorporée consiste en un puissant groupe d'aspiration installé centralement (généralement dans le sous-sol ou dans la salle utilitaire) à partir duquel des conduites étanches sous forme de tubulure courent jusqu'à des prises murales stratégiquement disposées à travers toute la maison. Les divers branchements secondaires se rejoignent pour former un système d'aspiration central qui desservira la maison tout entière.

Voici comment fonctionne ce système à vidange centralisée inédit, qui porte le nom d'« Aquamatic » : le moteur est mis en marche par une minuterie de commande de cycle montée sur un mur, figure 1, laquelle est commodément placée dans le lieu d'emmagasinage des outils et des tuyaux souples. La minuterie est réglée manuellement pour toute période de nettoyage pré-sélectionnée de 30 mn maximum. Dès que le moteur a été mis en marche, une quantité d'eau mesurée (4,75 l environ) pénètre dans le réservoir du groupe de force durant un intervalle de 45 secondes. Une longueur de 7,60 m de tuyau de nettoyage souple est branchée dans une prise à soupape et la poussière aspirée à travers les conduites s'accumule dans l'eau du réservoir. Lorsque la période de nettoyage pré-sélectionnée s'est écoulée, la minuterie arrête automatiquement le moteur, ouvre une soupape de vidange au bas du réservoir et la poussière et la saleté sont entraînées dans la vidange en même temps que l'eau. Pendant l'opération de nettoyage, le tuyau souple peut être transféré d'une prise à l'autre sans qu'il soit nécessaire d'arrêter le groupe de force, et la minuterie peut être réglée à nouveau pendant le fonctionnement pour prolonger la période de nettoyage. Lorsque celui-ci est terminé, le tuyau souple de nettoyage est simplement débranché de la prise murale et rangé. La minuterie de ré-

(Suite page 120)



5. De la conduite souple est utilisée pour connecter au moyen de raccords à 45° les canalisations secondaires venant des prises et allant à la canalisation principale.

6. La disposition des tubulures du raccordement de vidange variera avec chaque installation. La photo de gauche montre comment a été montée l'installation originale. Dans tous les cas, un siphon doit être interposé sur la conduite de vidange. Le raccord fileté droit spécial se visse dans un coude de 90° pour supporter le cône de vidange démontable directement au-dessous de la soupape de vidange se trouvant au fond du réservoir.