



Construisez une jolie petite cabane pour votre maison de campagne

C'est juste ce qu'il vous faut pour ajouter les commodités de la civilisation à votre maison de campagne, et c'est aussi une baraque pour ranger les outils.

QUAND tout le reste va bien dans la résidence secondaire que vous envisagez, mais que malheureusement elle se trouve loin de toute canalisation, ne vous laissez pas arrêter pour l'acheter par le manque de quelques tuyaux.

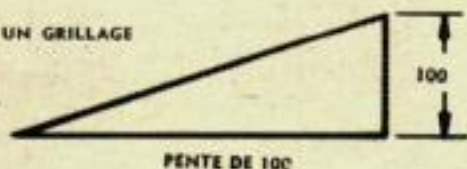
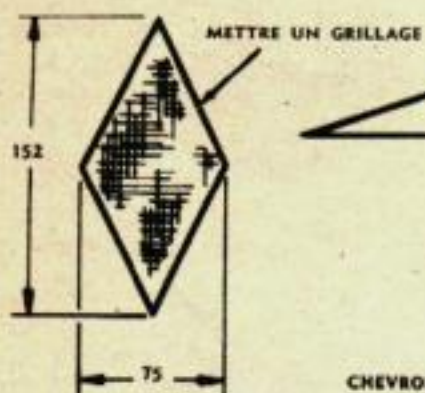
Le plus simple est de construire une version moderne de la petite baraque qui se trouvait autrefois dans tous les jardins, et que l'on ne regrette guère. Mais cette fois elle aura l'eau courante, un lavabo et un W.C. Le tout pour 250 à 700 F. L'eau de pluie recueillie par le toit en pente douce sera mise en réserve dans un tonneau et servira pour le lavabo et pour le W.C. La construction est une simple charpente en bois de 50x100,

posée sur une dalle de béton de 2,13 m sur 2,43 m.

En plus de la solution du problème sanitaire sans installation de tuyaux, vous récupérez un vaste espace de rangement dans cette cabane ; vous pourrez y mettre les bicyclettes, le mobilier d'extérieur, les outils, la tondeuse à gazon et tous les instruments qui encombrant d'ordinaire la maison de campagne.

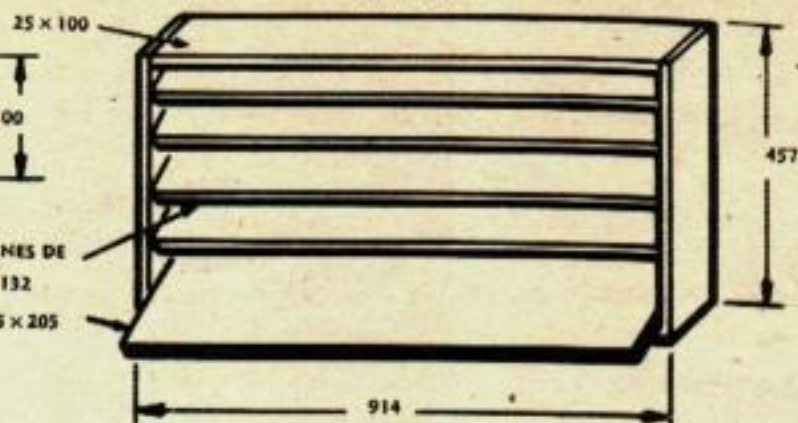
Vous allez la construire en deux ou trois fins de semaine, ce printemps, de manière à être prêt pour l'été. Elle vous servira jusqu'au jour où vous pourrez installer quelque chose de plus moderne.

OUVERTURE DE LA PORTE



PERSIENNES DE
25 x 132
L'ARMIER DE 25 x 205

AERATION



CHEVRONS
50 x 100

FAITE DE 25 x 152

VOLIGES A RAINURES ET
LANGUETTE 25 x 152

PAPIER
EN ROULEAU OU TUILES D'ASPHALTE

SURPLOMB DE 305 PARTOUT

GOUTTIERE DE 100

DESCENTE

1 m 98

760

PORTE DE QUATRE 25 x 225

CHARPENTE EN 50 x 100

2 m 43

762

2 m 13

914

762

BOULONS
D'ANCRAGE DE 12

PLACER LE CYLINDRE A 205 DES PAROIS
A RAS DE LA DALLE

ARMATURE DE 25, LONGUE DE 1 m 82



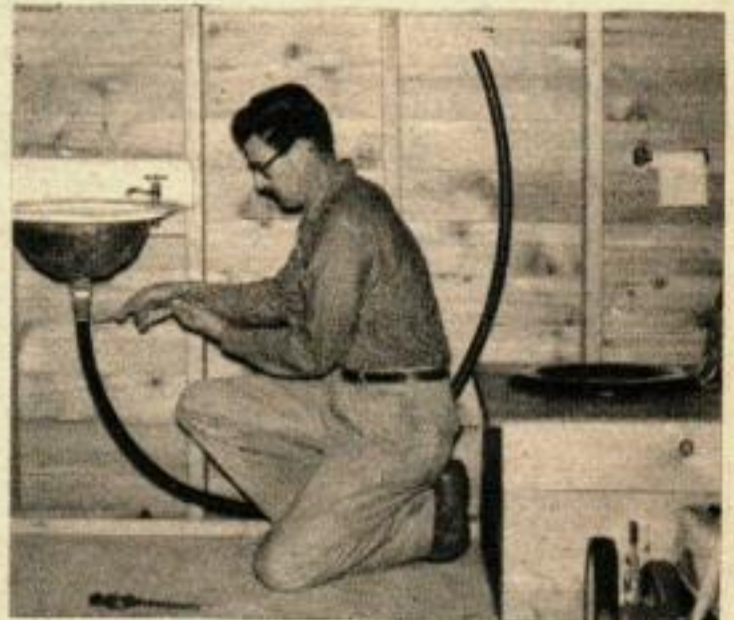
LE TONNEAU D'HUILE préparé d'avance est enfoncé dans le sol ; on laisse dépasser 10 cm de manière qu'il arrive au ras de la dalle. Mettez un coffrage de 2,13 m sur 2,43 m pour cette dernière.



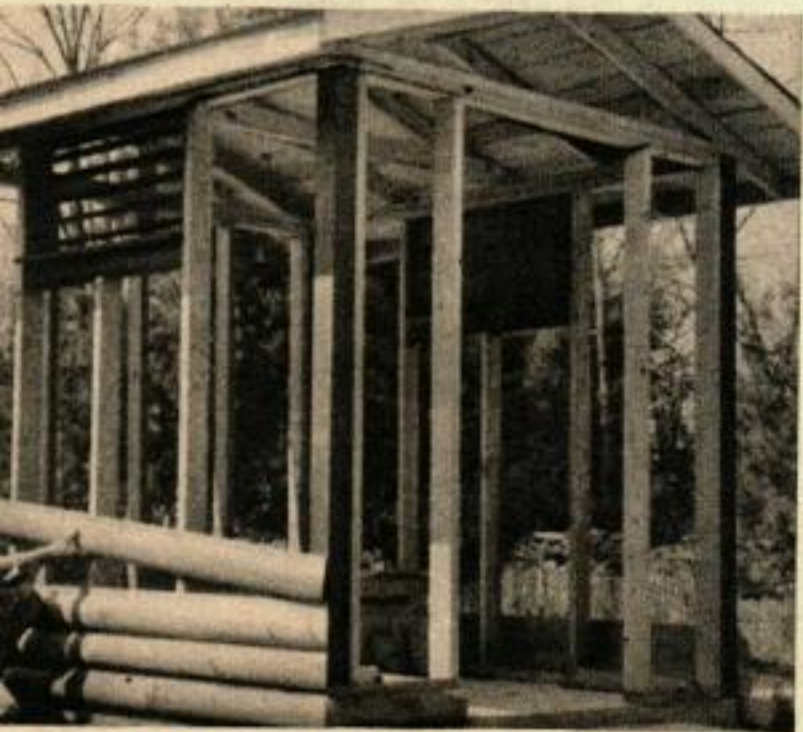
ON DECOUPE DES OUVERTURES dans le dessus du tonneau pour y passer le coude de la descente et un tuyau de 305 galvanisé venant de la boîte.



LA DALLE EST TERMINEE ; on voit le tonneau placé un peu en retrait du coin. La petite dalle en contrebas est une marche devant la porte.



ON MET UN TUYAU DE PLASTIQUE pour l'écoulement du lavabo ; il suit la paroi jusqu'au tambour ce qui donne de l'eau supplémentaire pour le nettoyage du W.-C.



DES PERSIENNES sont placées entre les poteaux de 50x100, en haut, de chaque côté. Ici on recouvre la charpente de demi-ronds, mais chacun peut faire à sa guise.



LA CAISSE CONSTRUITE sur le tonneau porte un siège normal de W.-C. En-dessous le haut du tuyau galvanisé est fixé à la plate-forme de 610 de côté.

La petite cabane est construite autour d'un tonneau métallique de 200 litres ayant servi à transporter de l'huile ou autre chose ; on le trouvera sans peine chez un brocanteur, dans une station-service, chez un marchand d'huile, un quincaillier ou un épicier. Pour préparer le tonneau on perce d'abord environ une douzaine de trous de 40 à 50 mm de diamètre à une distance de 40 à 50 cm du fond. On peut faire ces trous avec un marteau et un burin, mais ce sera plus facile et vous ferez moins de bruit si vous pouvez trouver un soudeur qui les percera à la flamme. Vous en profiterez pour lui faire découper le dessus pour avoir un couvercle, à moins que le tonneau en ait déjà un.

Passez plusieurs couches de peinture en dedans et en dehors pour éviter la rouille et enterrez le tonneau dans le sol, de préférence dans un lit de sable ou de gravier, et au moins à 30 cm et en contrebas de votre approvisionnement en eau potable. Placez le coffrage de la dalle tout autour, en vous arrangeant pour que le couvercle soit au niveau du dessus de la dalle, comme on le voit sur la page 76, en haut à gauche.

Pour une surface de 0,2 m² sur 10 cm de profondeur il vous faudra 28 sacs pour faire la dalle et 4 ou 5 pour la marche devant la porte.

Quand vous coulerez la dalle, n'oubliez pas de poser les tiges d'armature vers le tonneau et noyez deux boulons de 12 à chaque coin pour y ancrer la charpente comme on le voit à la page 75. Le meilleur est de faire cela un samedi et d'attendre toute la semaine pour laisser au ciment le temps de durcir.

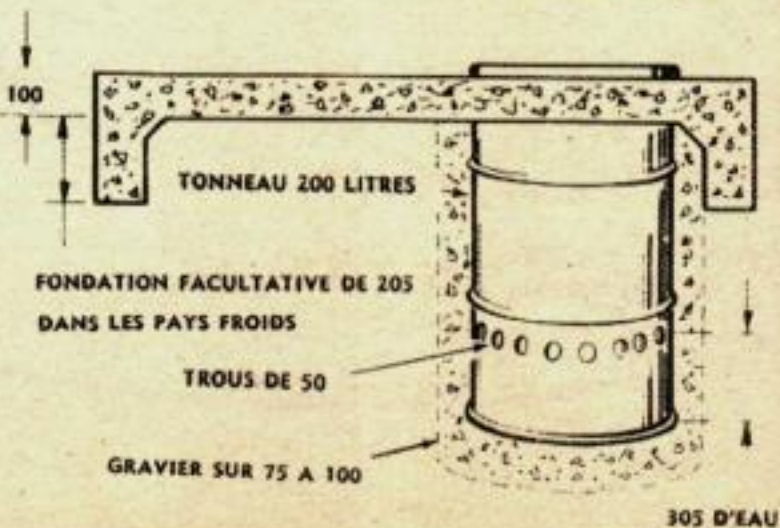
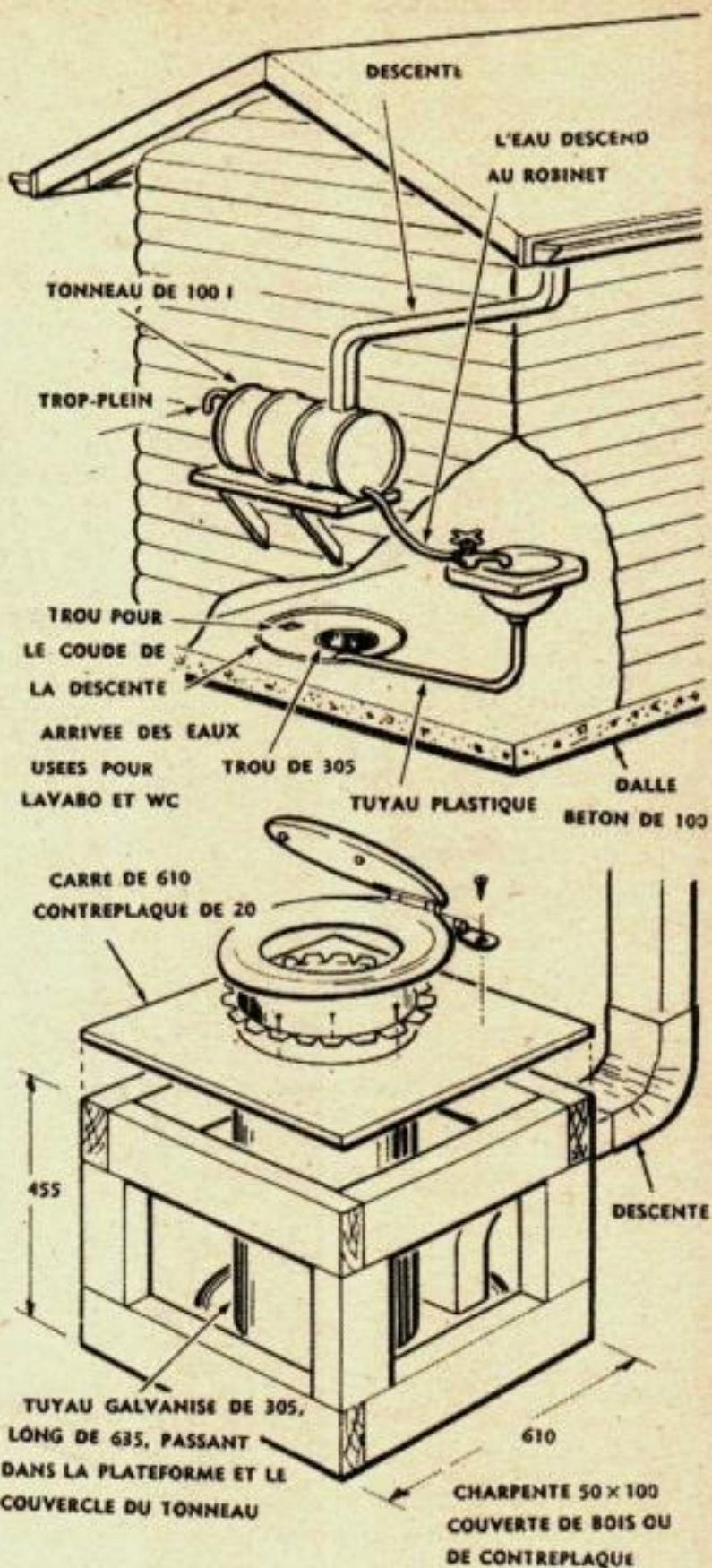
On voit sur le plan de la page 75 la construction de la charpente qui est tout à fait classique. Vous avez toute liberté pour la grandeur et la forme de la baraque, mais l'idée de départ était de fournir presque 10 m² de surface de toit. Pour y arriver, avec les dimensions des côtés, nous avons posé un toit à double pente, avec une pente de 1/3 et un surplomb de 305 sur tous les côtés. Le toit est en voliges de 25x152 à rainure et languette, couvert de feutre de couverture ou de tuiles asphaltées.

On fabrique suivant le plan deux ouvertures à persiennes pour l'éclairage et l'aération, avec des planches de 25 ; elles se placent en haut des murs latéraux.

Comme le toit n'est pas très grand, il n'est pas lourd et on n'a pas à se soucier de la charge ; aussi les poteaux encadrent les ouvertures et ne sont pas espacés de 400 mm comme c'est l'habitude. D'ailleurs la distance entre le coin et le poteau du milieu de la baraque est de 1,34 m et non de 762 mm comme l'indique le plan.

On fabrique une porte solide avec des planches de 25x255 jointes, comme le montre la photo de la page 74. Les losanges découpés dans la porte et munis d'un grillage (détail de la page 75) servent à l'esthétique et à l'aération. Des gouttières d'aluminium recueillent l'eau de pluie. D'un côté, une des-

(Suite page 118)



MAT DE 54, HAUTEUR DE 3 m 53
3 m 53 AU-DESSUS
PRENDRE
DU SPRUCE SI POSSIBLE

DRISSE
PERCER DES TROUS DE 8 A 32
ET A 58 DU BOUT DE LA BOME

TAQUET A ANSE DE 5

NAUTISME

Construisez le voilier "Jumper"

Petit et facile à construire, ce bateau de 4,20 m est un géant pour le plaisir de la voile. Quelques jours de travail et tout sera prêt pour l'été.

Par G. Brannen.

Illustrations de D. Evans.

JOINT BOME - VERGUE

CREUSER UNE RAINURE DE 10x38
DANS CHACUNE POUR CORDE DE 12
FIXER LA CORDE DANS LA RAINURE AVEC
DES POINTES DE CUIVRE DE 20 ET ENTOURER
DE FICELLE. VERNIR POUR TERMINER

VERGUE EN SAPIN
DOUGLAS DE 45

TAQUET A ANSE DE 8

MAIN COURANTE.

VIS CUIVRE 5x75. PERCER A 5,5
DANS LA MAIN COURANTE ET A 3
L'AVANT-TRou DANS LE PONTAGE
ET LA LISSE DE PLAT-BORD



Construisez une jolie petite cabane pour votre maison de campagne

(Suite de la page 77)

centé mène l'eau directement aux W.C. ; l'autre mène à un tonneau qui sert de réservoir, contre le mur arrière ; de là l'eau descend par son propre poids vers le robinet du lavabo (voir le détail de la page 77). Un morceau de tuyau plastique est fixé au lavabo et va le long du mur jusqu'aux W.C., ce qui lui donne davantage d'eau.

La fabrication de la caisse portant le siège se fait suivant la figure de la page 77. Remarquez le tuyau galvanisé de 305, accroché sous le siège, et descendant dans le tonneau à travers le couvercle. Bien sûr, avant d'installer ce tuyau et la caisse, il faudra découper dans le couvercle les ouvertures pour le tuyau, pour la descente, et pour le tuyau de plastique, comme on le voit page 76, en haut à droite.

Quand vous avez placé le couvercle, en même temps que le coude de la descente, vous pouvez fabriquer la caisse et la mettre en place. Le dessus carré de 610 peut se faire en contreplaqué de 20 comme le dit le plan, ou en planches de 25 (page 76, milieu, à droite).

Quand le dessus est en place, découpez l'ouverture circulaire de manière que le tuyau galvanisé passe dedans et aille directement dans le tonneau situé au-dessous. Faites des entailles de plusieurs centimètres dans le haut du tuyau et recourbez les pattes ainsi formées ; enfoncez le tuyau dans le trou du dessus de la caisse et dans celui du couvercle du tonneau, jusqu'à ce que les pattes s'appuient sur la plate-forme. Clouez avec de petites pointes galvanisées. Ensuite vissez un siège ordinaire de W.C. sur le dessus de la caisse, et branchez la descente et le tuyau plastique.

Tout ce qui vous reste à faire est de remplir le tonneau jusqu'à la hauteur des trous et de mettre à saturation des enzymes qui digèreront les déchets tandis que l'eau de pluie entraînera dans le sol le liquide effluent.

Si le temps est trop sec, il sera bon d'ajouter chaque jour un seau d'eau dans le

tonneau et dans le réservoir. On peut suspendre dans la cabane un désinfectant pour chasser les mauvaises odeurs, bien qu'en général ce ne soit pas nécessaire.

EXA II b REFLEX
24 x 36