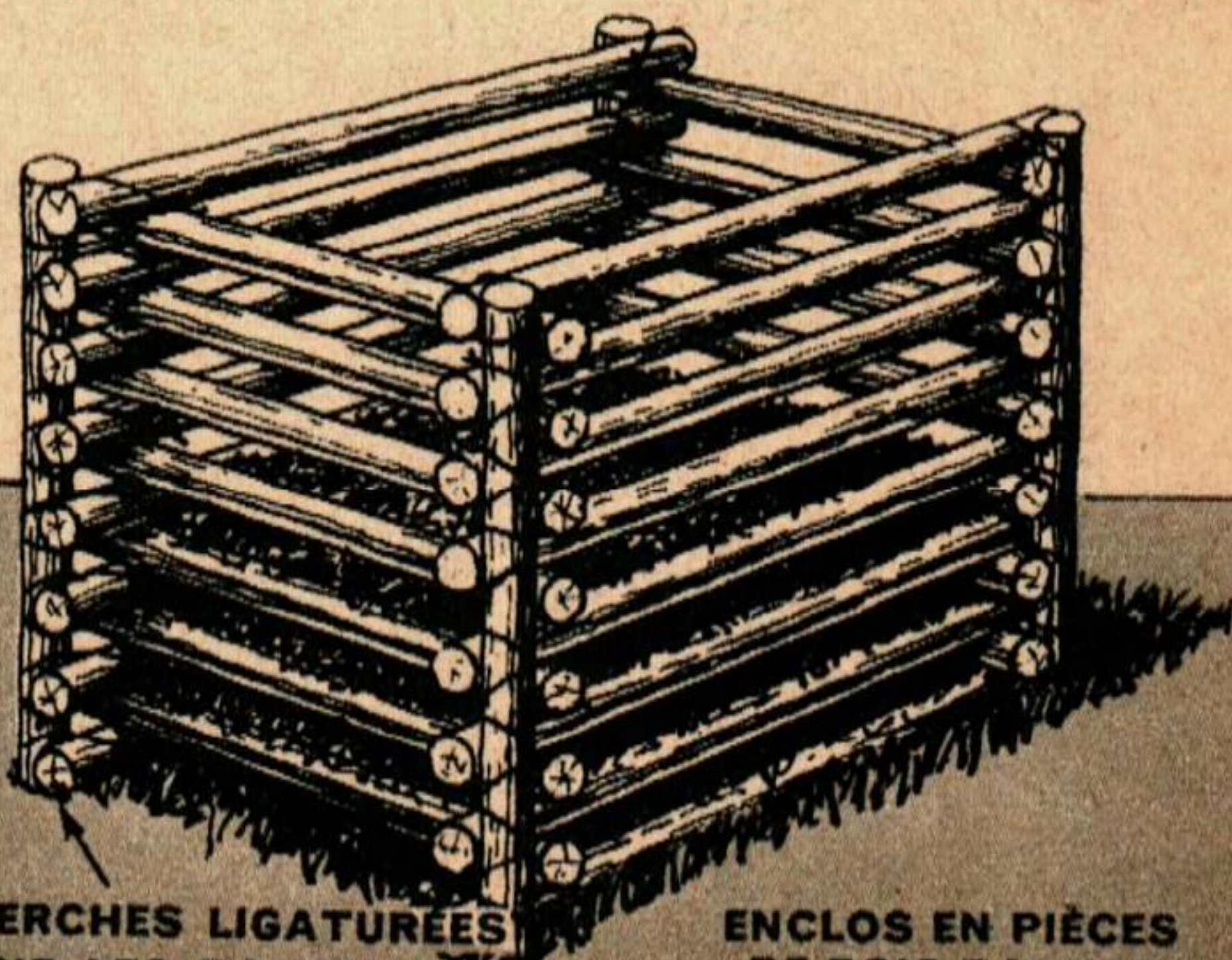


Voici cinq modèles de « fosses » à compost

SI le prix élevé des engrais chimiques vous a découragé dans votre vocation de jardinier amateur, voici un moyen qui vous permettra d'obtenir gratuitement tout l'engrais naturel dont vous aurez besoin. Il vous suffit de construire l'une des cinq fosses à compost, ou terreau, qui sont illustrées sur ces pages, et à la maintenir pleine de déchets de la tonte du gazon et autres déchets végétaux.

Le type de fosse, ou enclos, que vous construirez, et les matériaux que vous utiliserez pour la construction, sont sans importance. Cependant, les matières formant le compost doivent toujours être empilées sur le maximum de hauteur possible afin de réduire l'évaporation et de conserver la chaleur engendrée par les micro-organismes qui réduisent ces matières à l'état d'engrais. C'est pour cette raison qu'il ne vous faut pas construire un enclos d'une capacité supérieure à vos besoins.

Une fosse à compost efficiente est celle dans laquelle les matières végétales se transformeront rapidement en un terreau noir et granuleux dégageant une bonne odeur de terre fertile. Cinq éléments sont essentiels pour arriver à ce résultat : de la matière végétale, de l'humidité, de l'air, de la chaleur et des micro-organismes. Les plantes volumineuses telles que les tiges de plants de tomates et les mauvaises herbes doivent être broyées en petits morceaux afin que le compost puisse se tasser d'une manière plus dense, ce qui entraîne une décomposition plus rapide. Si le matériau est sec, saturez-le avec de l'eau. Pour que le compost conserve une senteur douce, il doit être suffisamment exposé à l'atmosphère. Chacun des cinq modèles d'enclos illustrés ici comporte une ventilation amplement suffisante. La chaleur est produite par les micro-organismes travaillant sur les matériaux du compost et portant celle-ci



PERCHES LIGATURÉES
SUR LES POTEAUX
D'ANGLE AVEC DU FIL MÉTALLIQUE

ENCLOS EN PIÈCES
DE BOIS RONDES

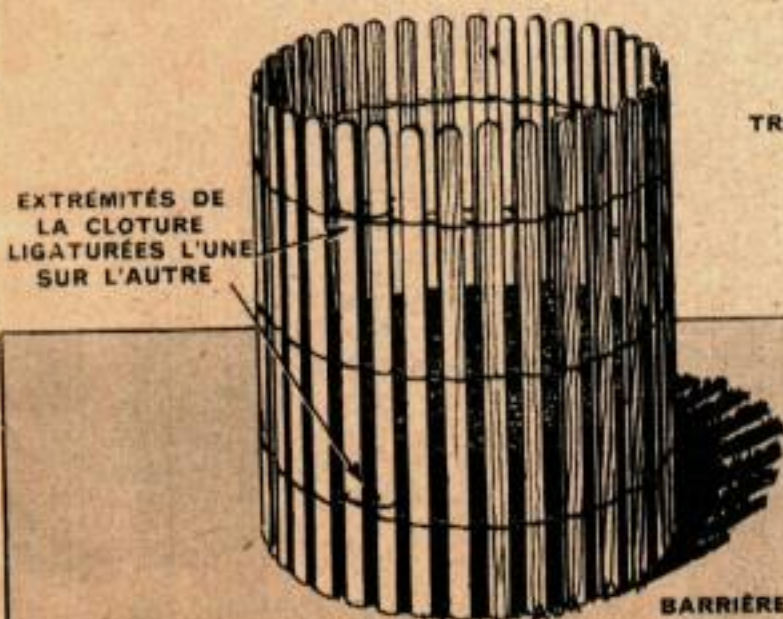
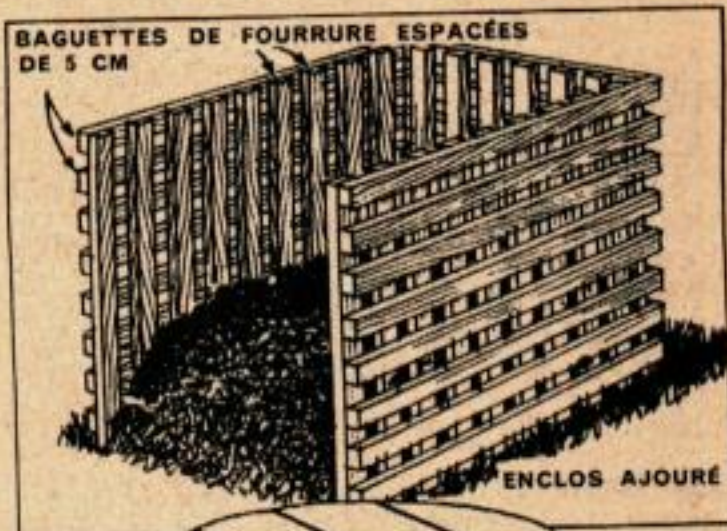


BLOCS DE BÉTON

à des températures qui peuvent monter jusqu'à 75 °C dans une mixture très dense et riche en bactéries. Tout en accélérant la décomposition, une haute température détruit les germes et les semences de mauvaises herbes.

La meilleure procédure à suivre pour remplir une fosse à compost consiste à jeter tout d'abord une couche de 5 cm d'herbe humide dans le fond de la fosse. Eparpiller ensuite une mince couche de terre noire par dessus l'herbe. C'est cette terre qui fournira les micro-organismes (bactéries et champignons) nécessaires à la décomposition. Continuez à remplir la fosse, en alternant des couches de déchets végétaux avec des couches de terre. Recouvrez la dernière couche avec plusieurs pelletées de terre. Si vous désirez obtenir un terreau particulièrement riche, saupoudrez les couches de terre avec de la poudre d'os, des pierres

phosphatées broyées ou de la chaux. Au bout de deux à quatre semaines, la plus grande partie des matières végétales devrait être convertie en un riche engrais naturel.



TROUS D'AÉRATION
DE 6 MM

