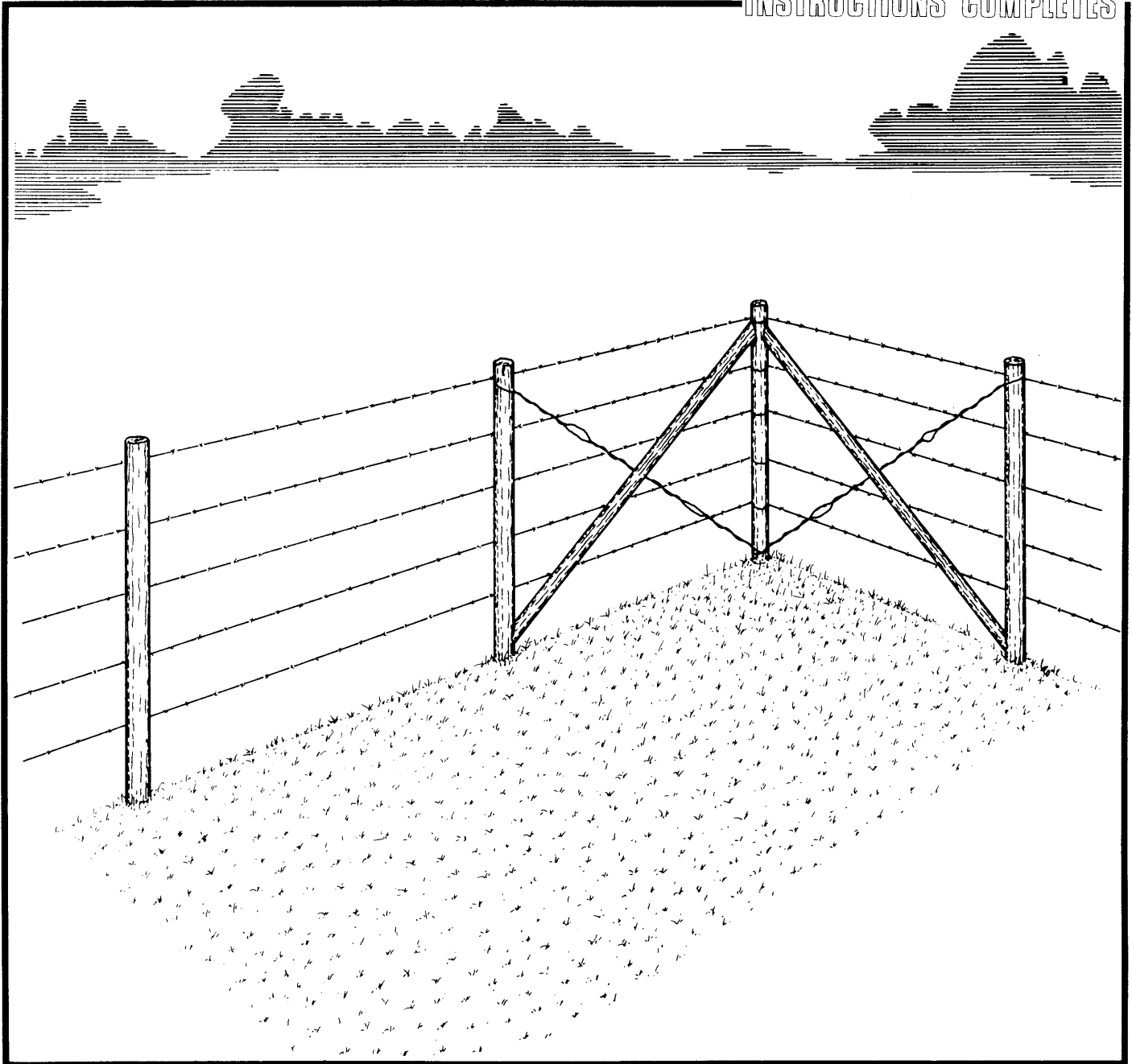


Clôture En Fil De Fer Barbelé

INSTRUCTIONS COMPLÈTES



Le Service de plans canadiens prépare des plans et des feuillets indiquant comment construire des bâtiments agricoles, des bâtiments d'élevage, des entrepôts et des installations modernes pour l'agriculture canadienne.

Ce feuillet contient des détails sur les parties composantes d'une construction rurale ou d'une pièce de matériel agricole. On peut obtenir un exemplaire de ce feuillet en s'adressant à l'ingénieur des services provinciaux de vulgarisation de la région ou à un conseiller agricole.

Clôture En Fil De Fer Barbelé

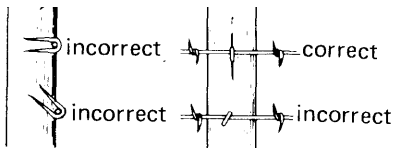
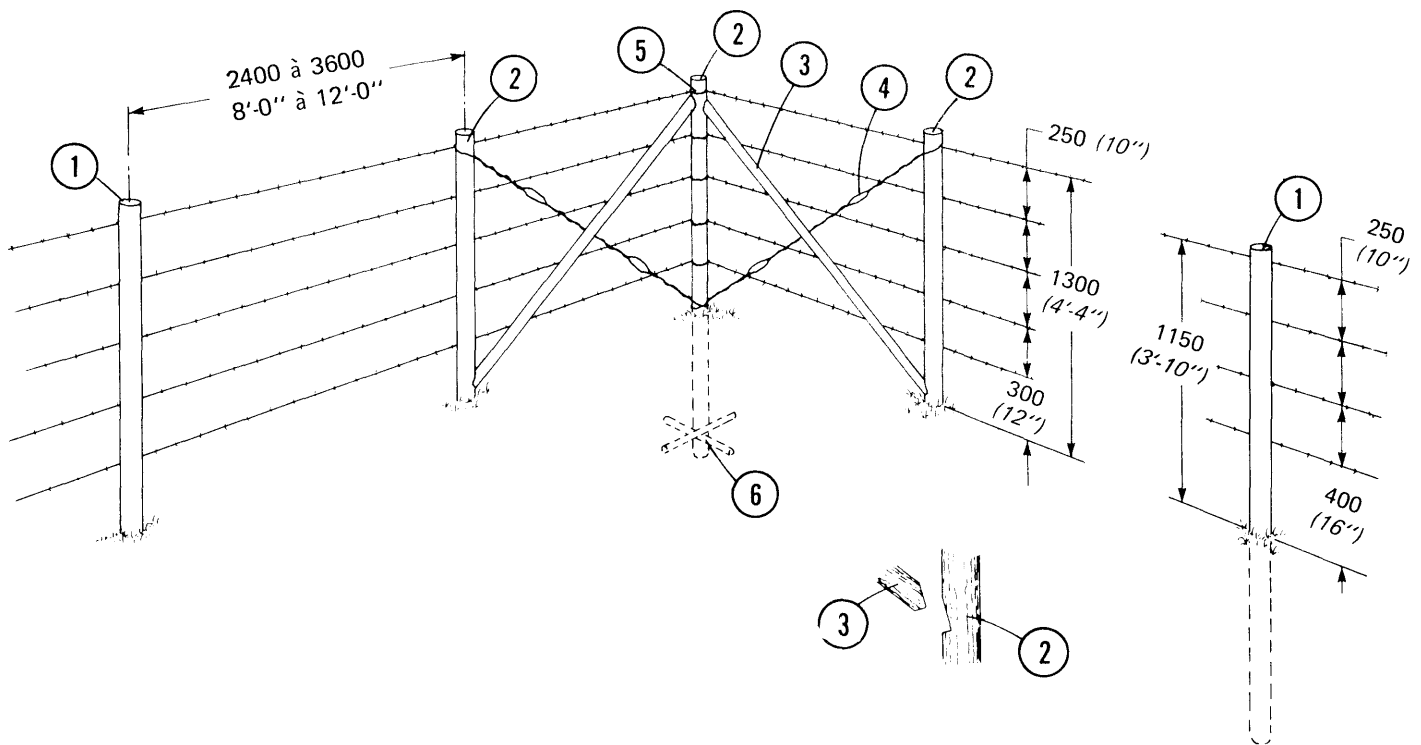
PLAN M-8366 NOUVEAU : 87:02

Ce plan décrit la construction de clôtures de champ à quatre ou cinq fils principalement pour le confinement des bovins. Les fils peuvent être du type traditionnel à deux torons ou du type plus récent à un seul toron. Ce dernier est moins coûteux, un peu plus résistant et comporte plus de pointes.

Les ancrages, les poteaux de coin et les poteaux d'appui des diagonales doivent être en bois, mais les autres peuvent être en bois ou en acier. Certains bois tels que le cèdre peuvent durer de 10 à 15 ans dans les conditions typiques du Canada.

La plupart des autres essences sont moins durables et ne devraient jamais être utilisés sans traitement de préservation. Puisque le fil de clôture galvanisé est généralement en bon état après 10 ou 15 ans d'exposition, le coût supplémentaire initial pour l'achat de poteaux en bois traité sous pression ou en acier galvanisé est justifié. Les poteaux de bois traités au CCA conformément à la norme CSA 080 sont recommandés puisqu'ils peuvent être peints et sont moins dangereux à manipuler que les poteaux traités avec certains autres enduits de protection.

Juste un mot au sujet de la fixation de la clôture aux poteaux: ne serrez pas les agrafes de clôture ou les attaches de fil, sinon il sera impossible d'obtenir une tension uniforme sur les fils lors du raidissement de la clôture.



7



8

- 1 poteau de 100 mm (4 po) de diamètre au sommet (traités sous pression au CCA) ou poteaux en acier de type commercial, 2400 mm (8 pi) de longueur pour une clôture à 5 fils de 1500 mm (5 pi) de hauteur
- 2 poteaux de coin et poteaux d'appui des diagonales, 150 mm (6 po) de diamètre au sommet
- 3 diagonale de contreventement de 100 mm (4 po) de diamètre minimal, encochée et clouée dans 2
- 4 raidisseur en fil métallique de 4 mm (no 9), tordre en deux endroits pour serrer

- 5 commencer la pose des fils à partir des poteaux de coin
- 6 ancrages de poteaux, fixer aux poteaux de coin et d'extrémité avec du fil métallique et des clous
- 7 agrafes en acier galvanisé de 38 à 45 mm (1½ à 1¾ po), doivent être enfoncées obliquement avec un léger angle vers le bas; laisser un jeu de 3 mm (1/8 po) pour que le fil puisse glisser dans l'agrafe
- 8 épissures par enroulement; les deux extrémités à joindre doivent être enroulées quatre fois l'une sur l'autre