

Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada

L'électricité à la ferme

Réfrigérateur > réservoir à lait



Photo: Farm and Food Care Ontario

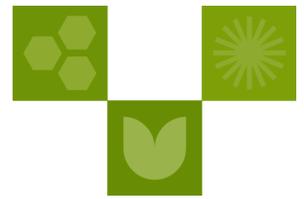
Dans une ferme laitière, le lait est conservé dans un réservoir à lait. Le réservoir permet de refroidir le lait et de le conserver à une température fraîche jusqu'à ce qu'un camion frigorifique le ramasse et le transporte à la laiterie.



Ordinateur > ordinateur sur une ferme



Les ordinateurs ont diverses fonctions sur une ferme. Les fermes sont des entreprises. Les ordinateurs peuvent donc servir à conserver les dossiers de comptabilité (par exemple, l'information sur le budget, ou le registre des équipements, le carnet de santé des animaux). Les ordinateurs servent aussi à programmer et à surveiller le fonctionnement de certains appareils, comme les thermomètres, ou à régler automatiquement le débit des pulvérisateurs d'engrais.



Ventilateur à la maison > ventilateur à la ferme



intérieur

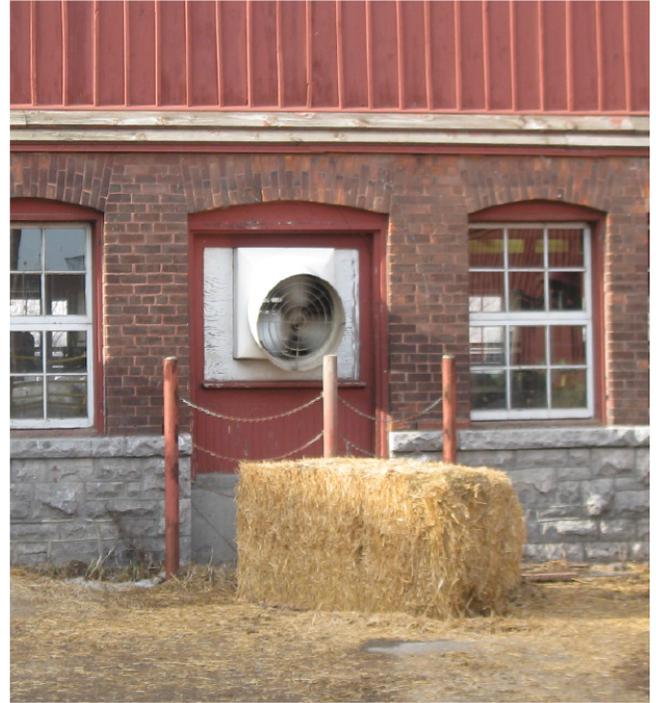


Photo: Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada
extérieur

Les ventilateurs à la ferme sont utilisés pour faire circuler l'air dans l'étable. La circulation de l'air protège les animaux de la surchauffe durant les mois les plus chauds et fourni de l'air frais toute l'année. Les ventilateurs ci-dessus se trouvent dans une étable de bovins laitiers. Ces ventilateurs sont importants parce que le stress causé par la chaleur peut avoir un impact négatif sur la production laitière. Les ventilateurs dans les étables sont nécessaires pour garder les vaches laitières et les autres animaux de la ferme confortables.

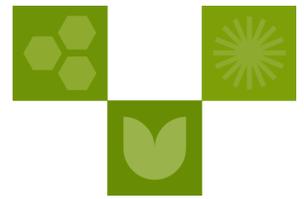


Lampe > la lumière dans une grange



Photo: Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada

Il y a de la lumière dans une grange, comme à la maison. Dans certaines exploitations agricoles, la lumière joue un rôle important. Par exemple, la lumière stimule la production des oeufs de poule. Par conséquent, en contrôlant la lumière, les agriculteurs canadiens peuvent s'assurer d'un approvisionnement constant en oeufs tout au long de l'année.



Aspirateur > nettoyeur d'étable



intérieur



Photo: Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada
extérieur

Le nettoyeur d'étable sert à garder l'étable propre. Cependant, contrairement à un aspirateur, le nettoyeur d'étable n'utilise pas d'aspiration pour nettoyer. Il utilise plutôt une chaîne convoyeuse pour ramasser le fumier et autres déchets se trouvant derrière les vaches et les transporte hors de l'étable.

Ce plan de cours a été produit par le Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada.

[Consulter toutes les ressources d'apprentissage d'Ingenium sur notre site Web.](#)