

SOIN DES MACHINES AU TRAVAIL.

Un bon ouvrier doit toujours savoir si toutes les parties de la machine qui lui est confiée travaillent en harmonie; il doit pour cela se tenir sur le qui-vive. Lorsqu'un son discordant sort de la machine, il faut en découvrir la cause et y remédier sans retard. Généralement la cause peut être un écrou qui se dévisse; dans ce cas, on se sert de la clef anglaise sans délai; on économise ainsi beaucoup de temps et on prolonge l'utilité de la machine. L'emploi d'une bonne huile pour tenir toutes les parties de la machine bien lubrifiées est aussi important que le serrage d'un écrou. L'ouvrier ordinaire montre peu de jugement sous ce rapport; il jette généralement l'huile dans les trous, spécialement dans ceux qui sont à sa portée, sans se demander quelle partie demande le plus souvent à être huilée. La moitié environ des parties de la machine demandent à être huilées fréquemment et cette huile doit être appliquée en quantités qui seront retenues par les coussinets. Quelquefois, même avec les traitements les plus soigneux, les coussinets chauffent, mais dans les circonstances ordinaires, on peut y remédier en mélangeant de la graphite à l'huile pour adoucir les surfaces.

RÉPARATIONS ET AJUSTAGE.

Les machines qui ont été employées pendant quelque temps doivent être inspectées et les parties usées ajustées ou remplacées. On peut faire ce travail important dans l'atelier de la ferme, en hiver, lorsque l'ouvrage ne presse pas, afin d'éviter d'avoir à faire des réparations ennuyeuses lorsque l'on a besoin des machines. Un autre avantage, c'est que les pièces qu'il faut demander à la fabrique peuvent être livrées plus promptement, et que l'on a le temps de faire des réparations parfaites.

PEINTURE.

L'application de peinture non seulement améliore l'aspect des machines, mais elle aide également à conserver les parties qui en sont couvertes, surtout de peinture noire. Il faut n'employer que de la peinture de bonne qualité, et les surfaces sur lesquelles on veut appliquer la peinture doivent auparavant être bien asséchées et nettoyées.