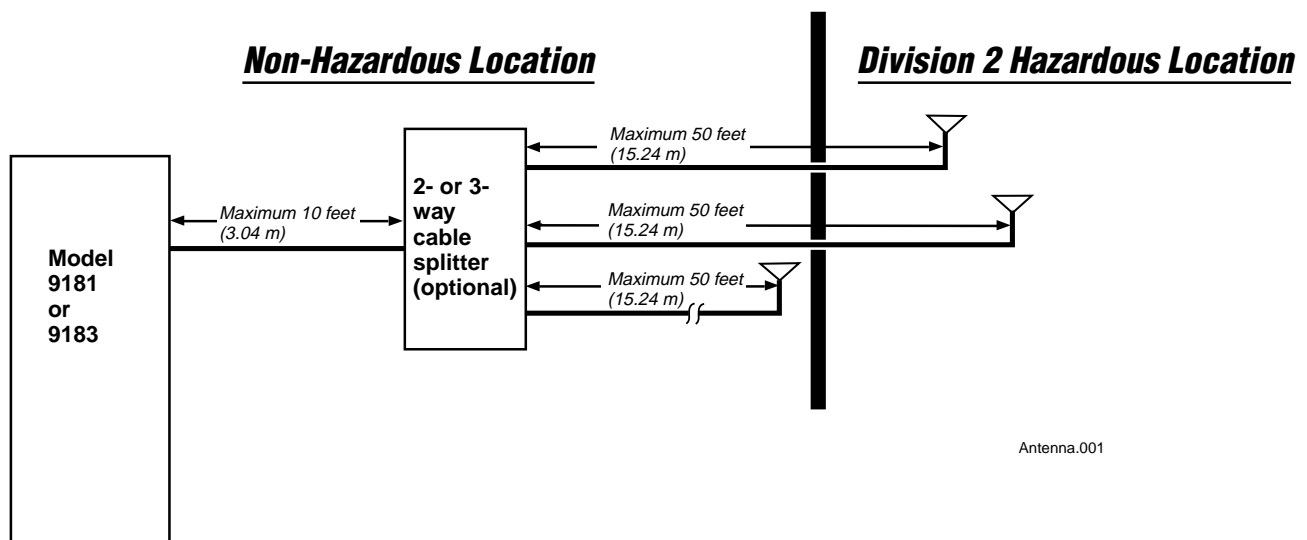


## ***9181 Base Station Transceiver and 9183 Repeater Antenna Installation in a Division 2 Hazardous Location***

This drawing shows the proper antenna installation for the 9181 base station transceiver and the 9183 repeater for use in a previously determined Division 2 hazardous location. The 9181 transceiver, the 9183 repeater, and the splitter (if used) must be installed in a non-hazardous area.

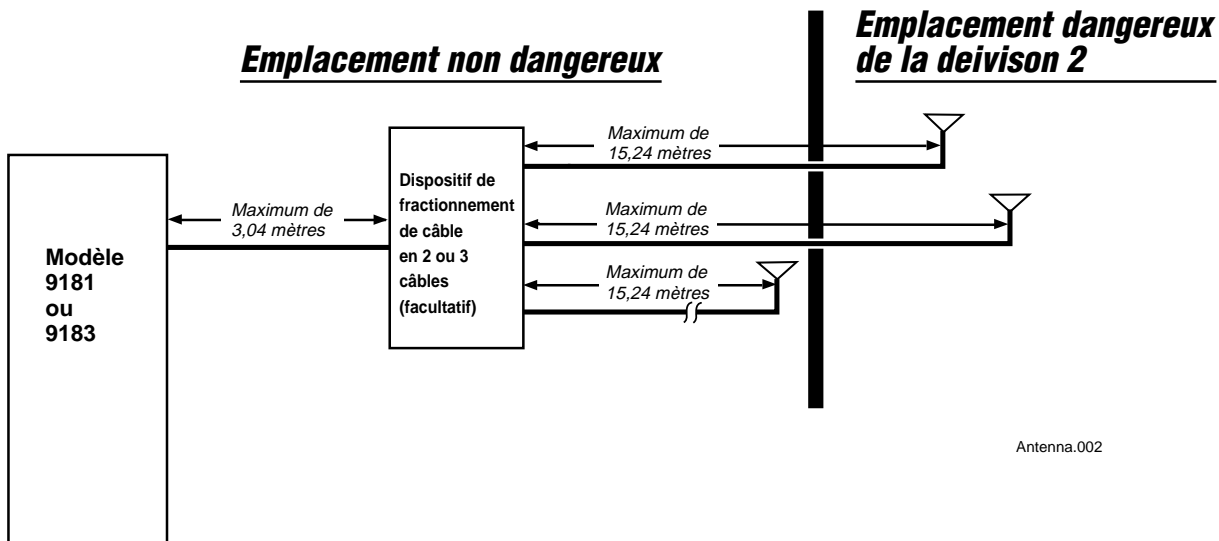
To avoid the risk of explosion, the cable must be a maximum length of 60 feet (18.29 m) from the 9181 transceiver or the 9183 repeater to the antenna. If you use a splitter, the cable must be a maximum length of 10 feet (3.04 m) from the 9181 transceiver or the 9183 repeater to the splitter, and a maximum length of 50 feet (15.24 m) from the splitter to the antenna (as shown in the diagram below).



# ***Installation d'un Emetteur-Récepteur de Station de Base 9181 et D'une Antenne de Répéteur 9183 Dans un Emplacement Dangereux de la Division 2***

Ce dessin affiche l'installation appropriée d'une antenne pour l'émetteur-récepteur de station de base 9181 et le répéteur 9183 dans un emplacement précédemment déterminé dangereux de la division 2. L'émetteur-récepteur 9181, le répéteur 9183 et le dispositif de fractionnement (le cas échéant) doivent être installés dans une zone non dangereuse.

Pour éviter tout risque d'explosion, le câble doit avoir une longueur maximum de 18,29 mètres entre le transmetteur 9181 ou le répéteur 9183 et l'antenne. En cas d'utilisation d'un dispositif de fractionnement, le câble doit avoir une longueur maximum de 3,04 mètres entre l'émetteur-récepteur 9181 ou le répéteur 9183 et le dispositif de fractionnement, et une longueur maximum de 15,24 mètres entre le dispositif de fractionnement et l'antenne (comme illustré dans le schéma ci-dessous).



**Intermec**  
Technologies Corporation

6001 36th Avenue West  
P.O. Box 4280  
Everett, WA 98203-9280

© 1998 Intermec  
All Rights Reserved

P/N 066121-002