

Synchronisation radio : émetteurs radio FI 162 (France) et DCF (Allemagne)



L'horloge réceptrice associée à l' [horloge mère Sigma](#) reçoit le message horaire et le compare à son heure interne. S'il y a une différence, elle se remet automatiquement à l'heure. L'horloge fonctionne sur sa base de temps interne à quartz, en cas d'interruption du signal radio.

■ Les plus :

Le principal avantage de la synchronisation radio est d'assurer une grande précision et d'effectuer automatiquement le changement d'heure saisonnier.

Aujourd'hui, la majorité des systèmes de distribution horaire sont équipés d'une antenne pour synchronisation radio.

Synchronisation GPS :



La synchronisation radio est une technique de synchronisation des horloges atomiques des stations de base d'un réseau de vaste étendue (deure et