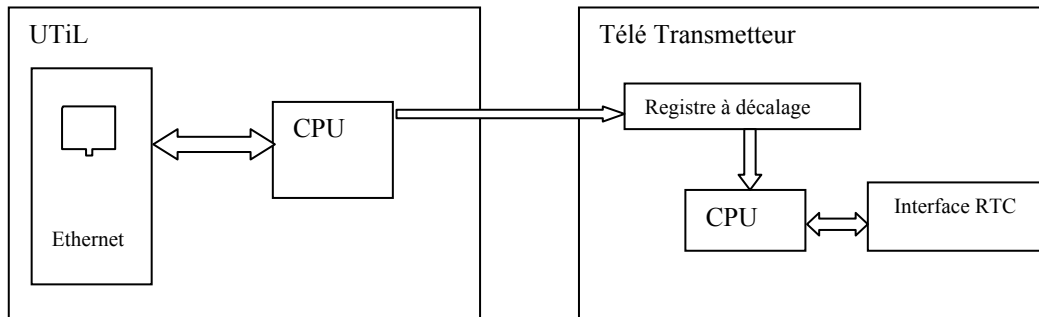


Principe de fonctionnement du Transmetteur d'alarmes MDT1

Le télétransmetteur est connecté sur l'UTiL par un interface unidirectionnel de type Registre à décalage. Périodiquement (10 fois/seconde), l'UTiL transmet l'état des 96 voies télésurveillées. Le transmetteur analyse l'état des 96 voies et décide de la transmission téléphonique en fonction de son paramétrage.



Aucune information ne peut être envoyée du transmetteur vers l'UTiL, en effet il n'existe aucune liaison dans ce sens.

Ce type d'interface, simulant une connexion point à point traditionnel (sortie relais --> entrée transmetteur) isole complètement le réseau de la ligne téléphonique.

De même, la configuration du transmetteur est indépendante du module UTiL/UTeC. Elle s'effectue au travers d'une liaison série indépendante. Le paramétrage du transmetteur n'est pas connu du module UTiL/UTeC.