



Fonctions possibles

MODBUS offre 19 fonctions différentes. Elles se caractérisent par un code fonction sur un octet (en hexadécimal).

Tous les équipements ne supportent pas tous les codes fonction.

Code	Nature de la fonction Modbus	Données liées à la requête	Supporté par l'Altivar
01	Lecture de n bits de sortie consécutifs		
02	Lecture de n bits d'entrée consécutifs		
03	Lecture de n mots de sortie consécutifs	adresse (2octets), longueur n (2octets)	X
04	Lecture de n mots d'entrée consécutifs		
05	Ecriture de 1 bit de sortie		
06	Ecriture de 1 mot de sortie	adresse (2octets), valeur (2octets)	X
07	Lecture du statut d'exception		
08	Accès aux concepteurs de diagnostic		
09	Téléchargement, télé-déchargement et modes de marche		
0A	Demande de compte-rendu de fonctionnement		
0B	Lecture du compteur d'événements		
0C	Lecture d'événements de connexion		
0D	Téléchargement, télé-déchargement et modes de marche		
0E	Demande de compte-rendu de fonctionnement		
0F	Ecriture de n bits de sortie		
10	Ecriture de n mots de sortie	Adresse de base, valeurs des mots écrits (2 * n octets)	X
11	Lecture identification		
12	Téléchargement, télé-déchargement et modes de marche		
13	Reset de l'esclave après erreur non recouverte		