

Cette notice contient des textes, des diagrammes et des explications qui aideront l'utilisateur à utiliser correctement les extensions.

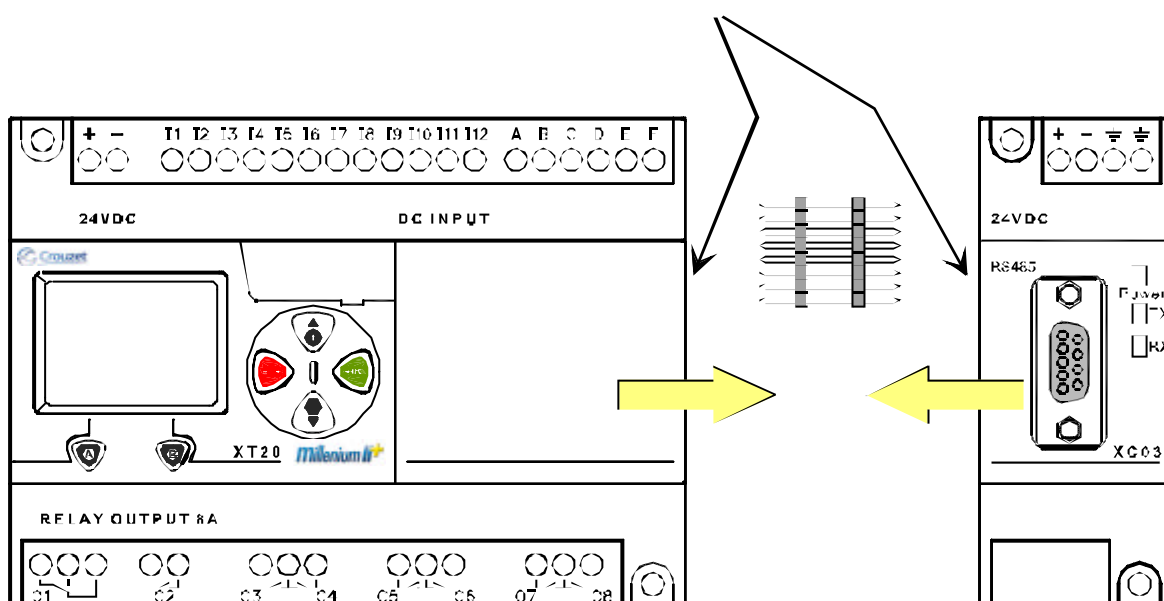
Il est indispensable qu'elle soit lue et comprise avant d'installer ou d'utiliser l'unité.

Le Manuel d'Installation NTR 756 et le Didacticiel du MILLENIUM II⁺, présents dans le CD Rom d'installation, fournissent des informations plus détaillées.

1. Introduction

L'extension « MODBUS » est une extension ESCLAVE connectée exclusivement sur les MILLENIUM II⁺ de type EX - XT 20 24 VDC.

Emplacement trappe connecteur



1.1 Référence

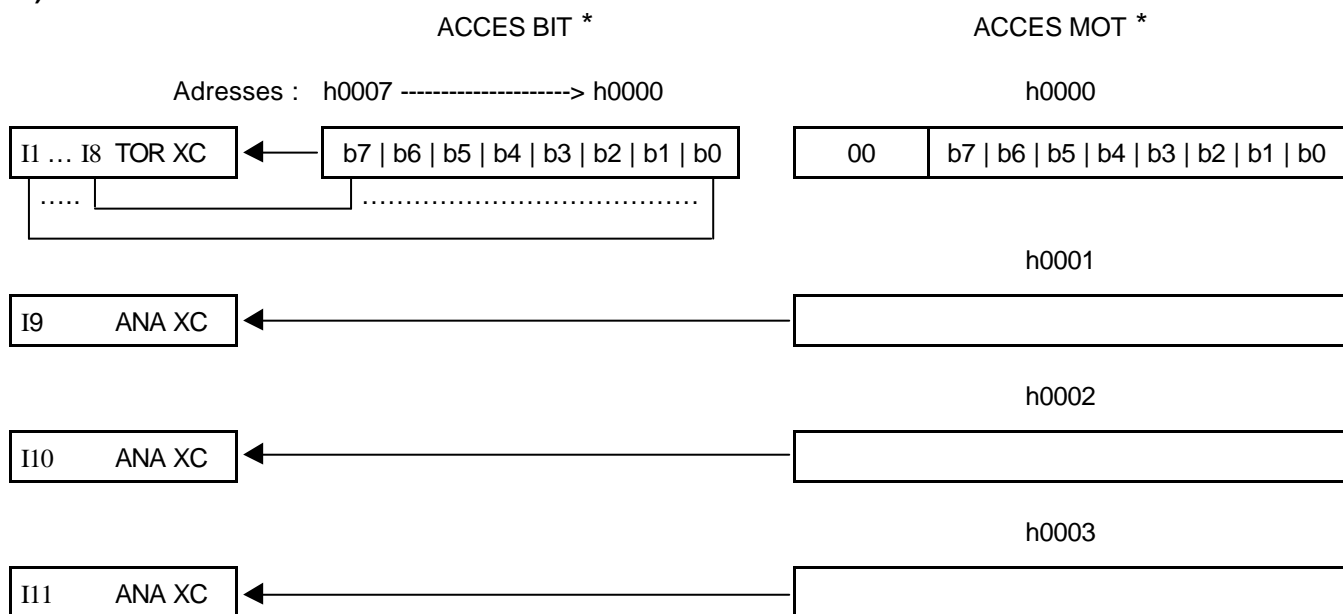
Type	Référence	Alimentation	Type	Dimensions	Masse
XC 03	88 950 214	24 VDC / 1,8W	Esclave Modbus	36 x 90 x 65 mm	110 gr

1.2 Paramétrage

Parité	IMPAIRE			PAIRE		AUCUNE		
Nombre de fils	4				2			
Format des trames	RTU				ASCII			
Adresse réseau	1	2	3		253	254	255
Vitesse de transmission en bauds (bits/s)	57600	38400	28800	19200	9600	4800	2400	1200

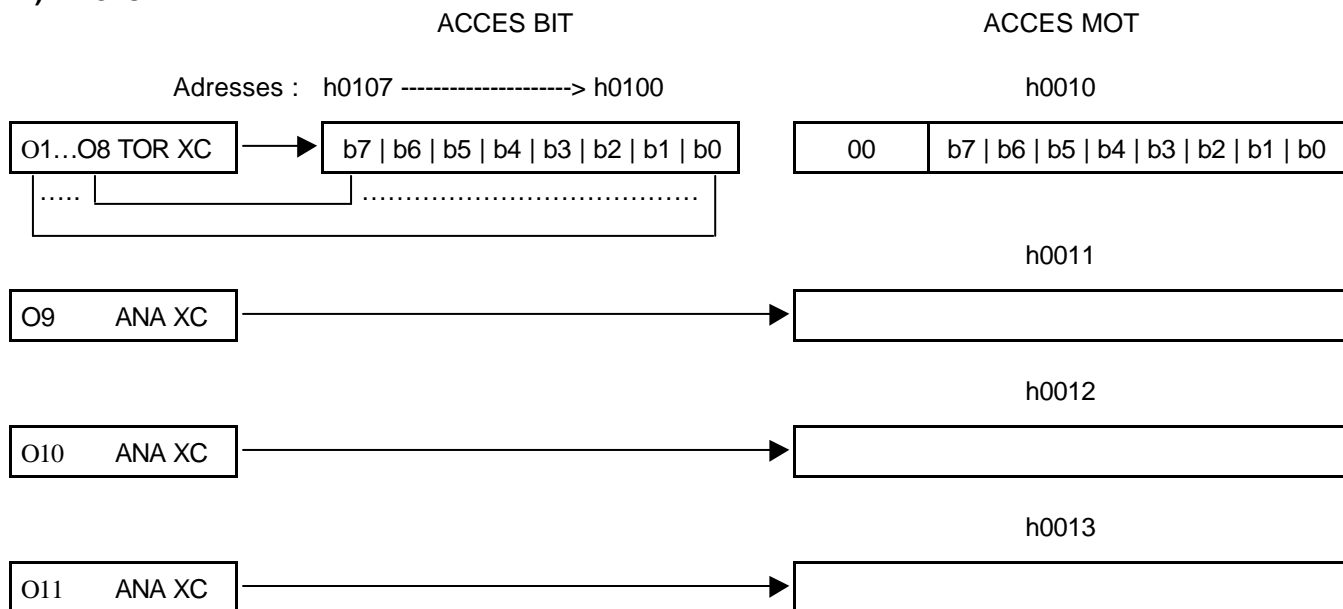
1.3 Données

1) ECRITURE

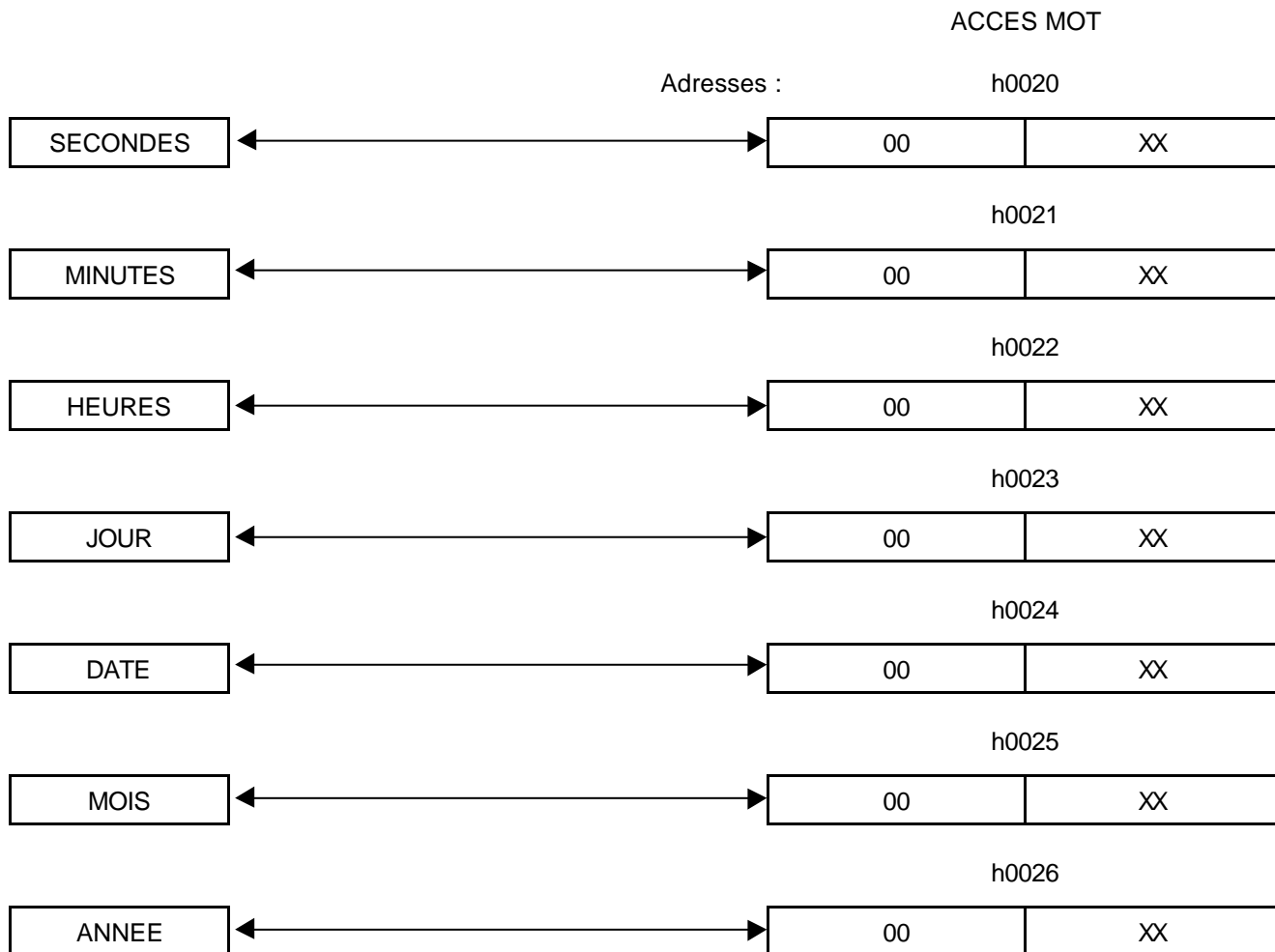


* non accessibles en lecture.

2) LECTURE

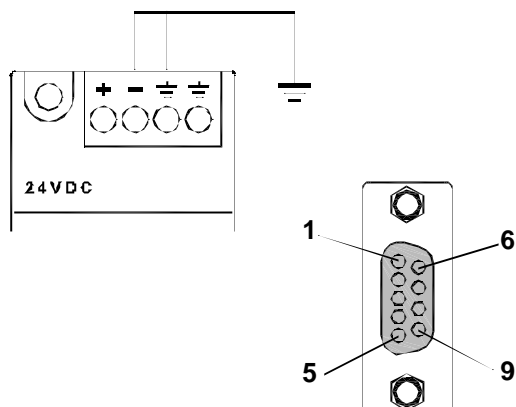


3) HORLOGE LECTURE / ECRITURE



Les échanges avec l'horloge (lecture et écriture) doivent impérativement traiter les 7 mots simultanément.

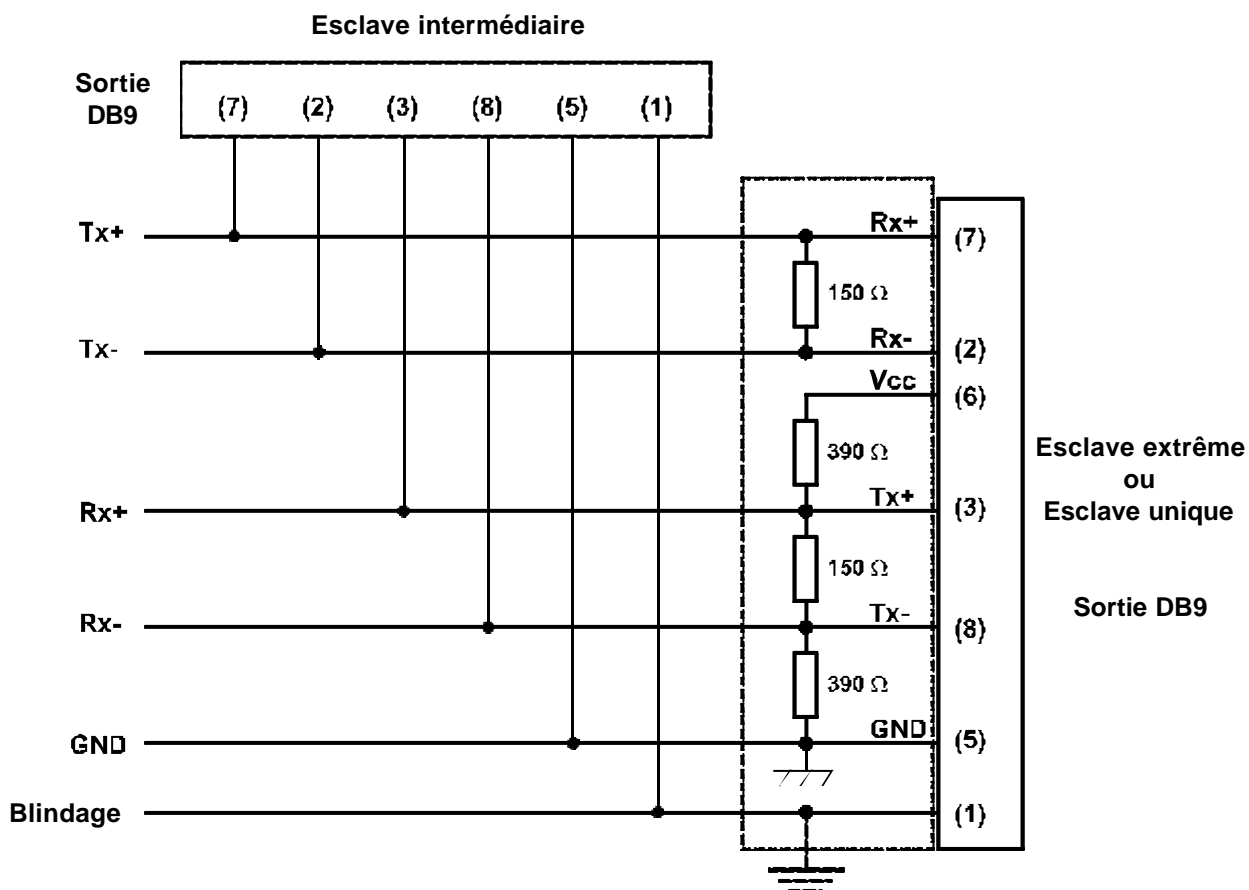
2. Branchements



Terre	①	⑥	+5V
RX-	②	⑦	RX+
TX+	③	⑧	TX-
NC	④	⑨	NC
GND	⑤		

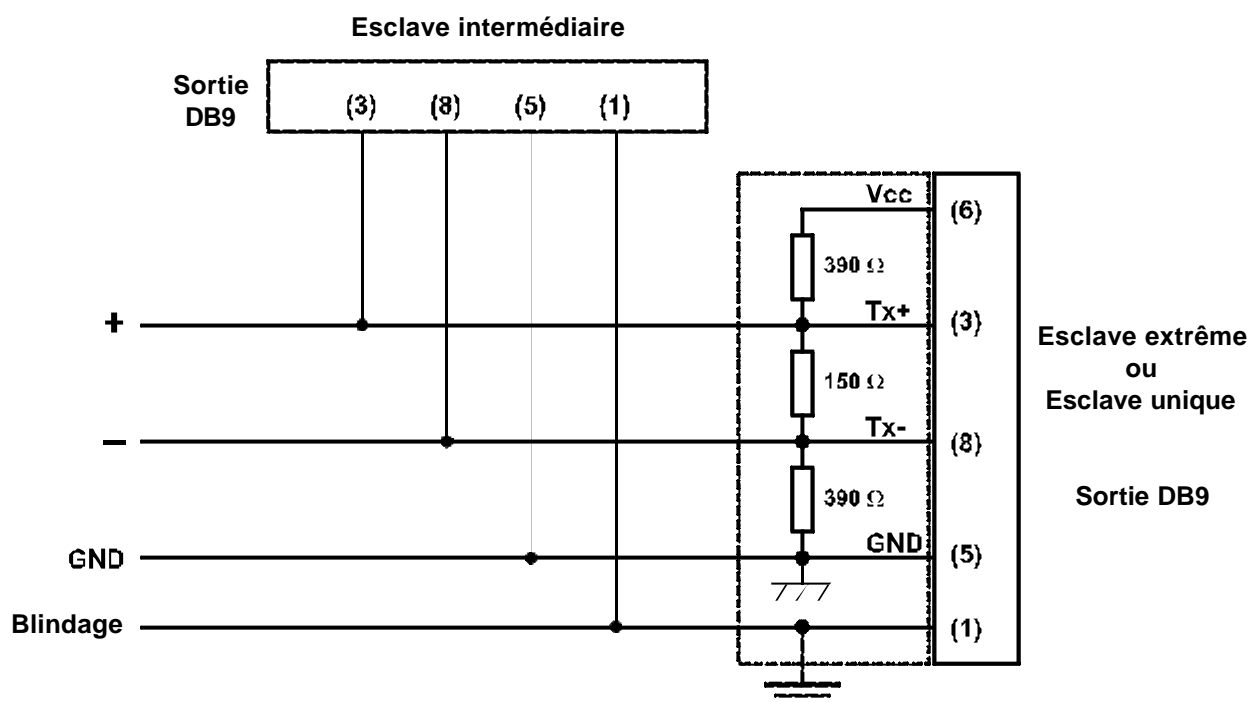
2.1 MODBUS RS485 : 4 fils

Liaison : 3 paires torsadées blindées

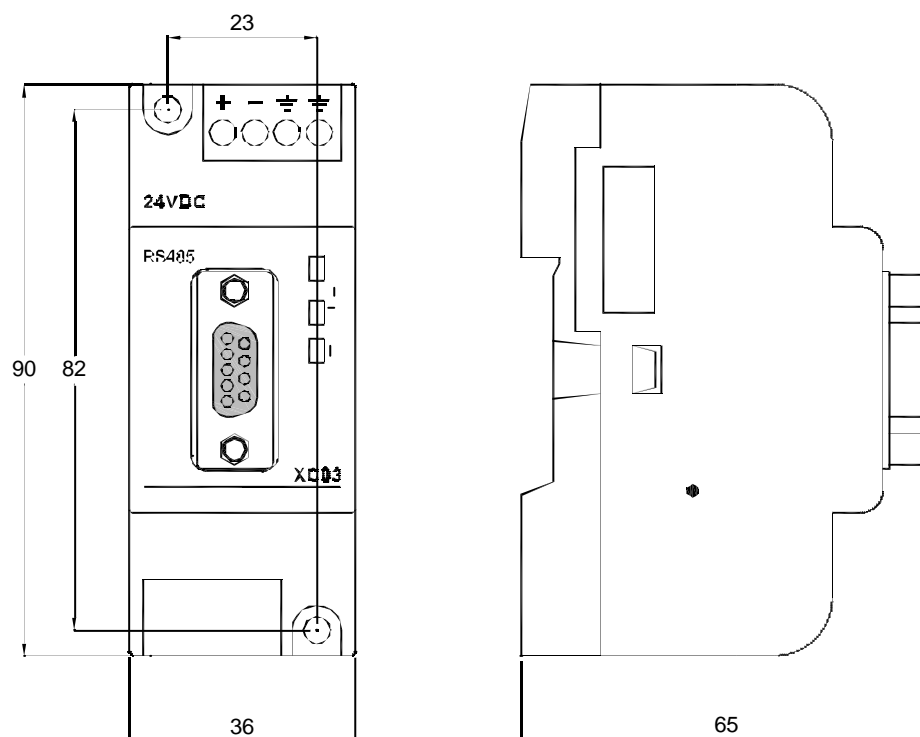


2.2 MODBUS RS485 : 2 fils

Liaison : 2 paires torsadées blindées



3. Encombrement



Pour obtenir une bonne tenue aux chocs mécaniques, il convient d'utiliser des butées de blocage latéral.

