

# Contrôleur à dôme évolué ADTT16E

## Guide d'installation



01ADTT16E

## Table des matières

À propos de ce guide .....	1
À propos du contrôleur à dôme évolué ADTT16E ..	1
Installation du contrôleur .....	2
Diagrammes d'installation .....	3
Configuration de l'appareil externe .....	12
Réglage de l'unité maître et de l'unité esclave .....	12
Tâches supplémentaires .....	13
Spécifications .....	14
Déclarations .....	14

## À propos de ce guide

Ces instructions d'installation expliquent la façon dont le contrôleur à dôme évolué ADTT16E peut être configuré. Les autres documents se rapportant à ce contrôleur sont :

- Manuel de l'opérateur, 8200-0306-0202
- Guide de référence rapide, 8200-0306-0302
- Fiches de travail de programmation, 8200-0306-04

## À propos du contrôleur à dôme évolué ADTT16E

Le contrôleur à dôme évolué ADTT16E est un contrôleur vidéo programmable (Touch Tracker®) qui vous permet de surveiller seize entrées vidéo, y compris les dômes programmables SensorNet, le système d'imagerie vidéo Viewer™ et les caméras fixes. La bille de commande du contrôleur fournit la commande pan/incl (panoramique/inclinaison) du dôme choisi. Les touches pour les fonctions de zoom, focus de lentille et iris sont situées près de la bille de commande.

Les caractéristiques standard comprennent la programmation/commande d'un maximum de 96 balayages pré-réglés et trois balayages par dôme. Le contrôleur à dôme évolué ADTT16E peut être utilisé comme une unité autonome pour la commande d'une seule entrée vidéo ou de plusieurs entrées sur des monteurs spécialisés. En outre, avec les multiplexeurs Multivision Quest Triplex, l'opérateur peut geler une image, un zoom numérique à distance, ainsi que jouer des séquences de multiplexeur et sélectionner les caméras à afficher sur chaque fenêtre d'un affichage à images multiples.

# Installation du contrôleur

## KIT 0351-1694-03 KIT, TTENH, ADTT16, W/RJ45 & BOIT. IN.

Numéro de pièce	Description	Qté
6003-0047-01	CBL/B,MDR,14',8C,A CROISILLONS	1
5899-0004-102	VIS, TCUT,M2.9X9.5,PHP,ST,Z,T1	1
2880-0083-01	PLAQUE D'ANCRAGE, SANS VIS,3/4L,#4-#6-#8	2
2816-7634-44	VIS,TYP AB,PHP,ST,Z,"8X1"	2
2109-0254-04	CON,P,EUR,.2C,28-12G,1X5P	1
2141-0002	COSSE A FOURCHE, ISOL,22-16G,#8 GOUJON	3
6002-0024-01	CBL,3C,18G,CM	16,5 pi
0300-1000-01	BOITIER D'INTERCONNEXION, TOUCH TRACK	1
6003-0107-01	CBL/B,QUAD, COMMT, INTFCE	1
2125-0007-02	HOTTE, D,9P, EMI/RFI,1/4 D CBL	1
2130-0021-01	CON,D,P,HSG,9P, NICKELÉ	1
2103-0092-01	CONT,P,D,26-22,AU	3
0650-1079-01	ASSEMBL. CABLE,VM8 TOUCHTRACKER/VI	1
8200-0306-02	MANUEL OPS, ADTT16E TTR	1
8200-0306-03	GUIDE RÉF. RAPIDE, ADTT16E TTR	1
8000-1370-02	INSTR PROTC. CORD TTRACKER	1
6003-0108-01	CBL/B,VM16+/TNG,MUX/INTFCE	1
8200-0306-01	GUIDE INSTALL, ADTT16E TTR	1
RPNR00	CBL/A,ES232,10',DB9F-DB9M	1
0652-0151-01	ENS. CABLE, MUX/TOUCHTRACKER	1
8200-0306-04	FICHES TRAVAIL PROG., ADTT16E TTR	1

**Pour le séparateur Quad Splitter (RVQX7X) avec connecteur DB9**  
Ces pièces supplémentaires sont nécessaires.

No. de pièce	Description	Qté
2125-0007-02	Hotte DB9	2
2103-0092-02	Broches à contact femelle DB9	5
2103-0092-01	Broches à contact mâle DB9	5
2130-0021-01	Connecteur mâle DB9	1
2130-0022-01	Connecteur femelle DB9	1



**AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION !**  
Débranchez l'alimentation électrique CA au commutateur.



**MISE EN GARDE – Appareil sensible à l'électrostatique :** Suivez les procédures correctes de manipulation pour éviter la défaillance du composant.

**Note :** Avant de monter les contrôleurs à dôme évolués ADTT16E, identifiez le type d'unité externe qui sera branché, si cela est applicable. Assemblez les câbles qui sont nécessaires. Reportez-vous à **Diagrammes d'installation** commençant à la page 3 pour les instructions spécifiques.

- Terminez le module d'interconnexion externe (EIM) à la fin du réseau du SensorNet. Si plus d'un contrôleur à dôme évolué est installé, un EIM sera terminé, les autres EIM ne le seront pas. Reportez-vous au schéma de câblage approprié pour votre configuration.
- Montez chaque EIM sur le mur ou sur toute autre surface à une distance maximale de 3 m (10 pieds) du contrôleur.
- Branchez le transformateur de puissance et le câble du SensorNet sur J3 sur chaque EIM. Si deux contrôleurs sont installés, branchez le câble du SensorNet du premier EIM sur le second EIM.
- En fonction de l'unité externe fixée sur votre système, branchez le câble approprié sur le connecteur DB9 sur l'EIM. Reportez-vous au schéma de câblage approprié pour les détails supplémentaires.
- Branchez le câble de données du J1 sur l'EIM du contrôleur maître au port à distance sur l'unité externe. Reportez-vous au schéma de câblage approprié pour les détails supplémentaires.
- Branchez le câble modulaire de J2 de chaque EIM au contrôleur.
- Branchez le câble du SensorNet du dôme au premier EIM. Reportez-vous au schéma de câblage approprié pour les détails supplémentaires.
- Branchez le transformateur de puissance sur une prise à 3 fils, mise à la terre.

**Note :** Si le clavier et le rétroéclairage ne sont pas allumés lorsque l'alimentation électrique est branchée, débranchez le transformateur de puissance et répétez les étapes de 3 à 8.

Continuez sur **Configuration de l'appareil externe**.

## Diagrammes d'installation

Les pages suivantes illustrent la façon dont il faut installer le contrôleur à dôme évolué ADTT16E avec différents appareils :

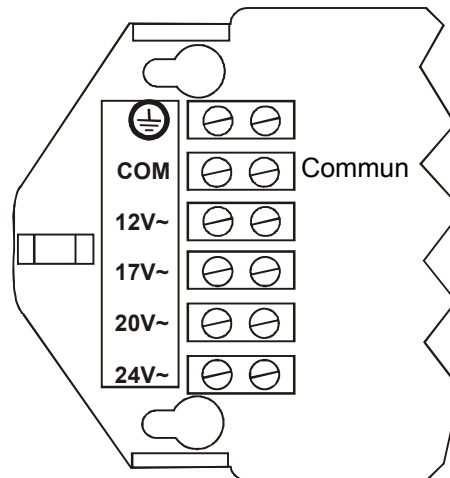
Installation avec multiplexeur Quest .....	4
Installation avec un multiplexeur à connexion DB25.....	5
Installation avec un multiplexeur à connexion RJ11 .....	6
Installation avec séparateur Quad à connexion RJ45 .....	7
Installation avec un séparateur Quad RVQX7X....	8
Installation avec un Intellex 2.x DVMS et plus récent.....	9
Installation avec le panneau à distance Duplex RVDPR .....	10
Installation avec dômes uniquement (Sans unité externe) .....	11

Reportez-vous au diagramme approprié lors du branchement d'un contrôleur à dôme évolué.

## Notes d'installation

- En fonction de la configuration, deux contrôleurs à dôme évolués peuvent être installés. Terminez E1 sur l'EIM qui est à la fin du réseau du SensorNet.
- La longueur maximale de câble de SensorNet combiné est de 1 000 m (un km ou 3000').
- Les détails sur le câblage de la boîte de jonction et du dôme sont uniquement donnés pour information. Reportez-vous aux instructions d'installation appropriées pour les informations complètes sur le câblage.
- Le contrôleur ADTT16E nécessite un transformateur isolé séparé. Reportez-vous à Figure 1 pour les informations concernant le câblage de transformateur universel.

Figure 1: Information sur le câblage de transformateur universel



Transformateur universel	EIM J3	Fonction
⊥	Broche 3	Mise à la terre
COM	Broche 2	24V ca A
24V~	Broche 4	24V ca B

# Installation avec multiplexeur Quest

**IMPORTANT !** ADTT16E nécessite le micrologiciel 0701-2833-0103 (EEPROM)/0701-2834-0201 (Mémoire flash) ou une version plus récente pour l'utilisation avec les multiplexeurs Quest.

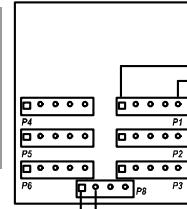
## Boîte de jonction P8

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	Hôte A
Jaune	2	Hôte B
Orange	3	Auxiliaire A
Jaune	4	Auxiliaire B

## Boîte de jonction P1-P6

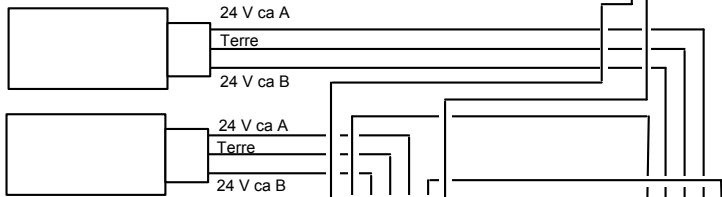
Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	SensorNet A
Blanc	2	28 V ca
Rouge	3	Terre
Noir	4	28 V ca
Jaune	5	SensorNet B

## Boîte de jonction #1

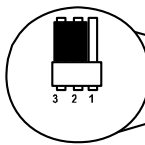


**Vers dôme**  
Reportez-vous aux instructions jointes avec l'appareil

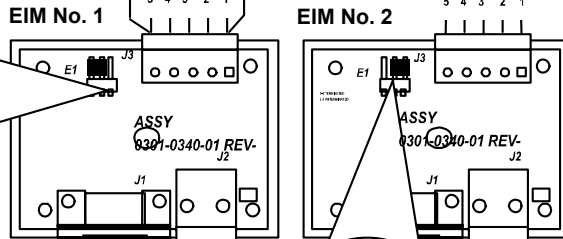
## Transformateurs EIM



**Note :**  
La longueur maximale de câble de SensorNet combiné est de 1 000 m.



Non terminé



**Note :**  
Votre système supporte deux contrôleurs. Terminez E1 sur l'EIM qui est à la fin du réseau SensorNet.

Câble Multiplexeur-Touch Tracker  
0652-0151-01

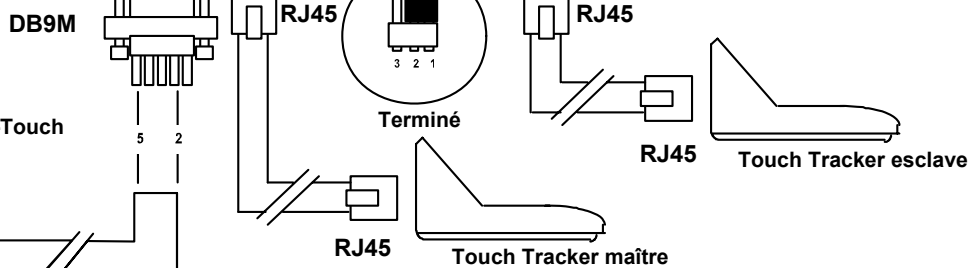
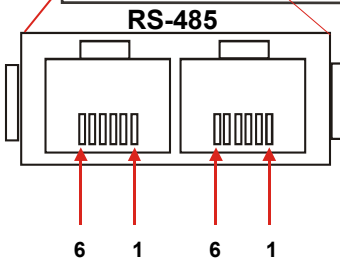
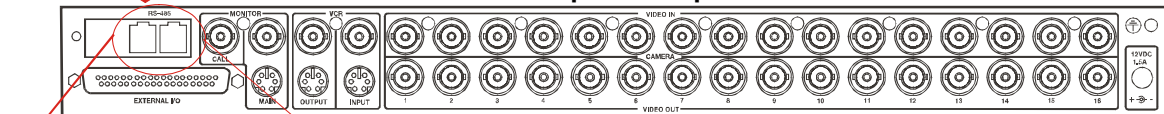


Schéma de câblage Touch Tracker - Multiplexeur

EIM DB9 (M)		Quest Mux RJ-11	
Broche	Fonction	Broche	Fonction
2	Émission	5	Réception B (RB)
5	Terre	4	Réception A (RA)

RJ-11 Broche 1 À fixer

## Quest Triplex Multiplexer



Affectation de broche de connecteur RJ-11 du multiplexeur

Broche	Définition	Direction
1	-	-
2	+12 V	Sortie d'alimentation électrique appareil externe
3	GND (Terre)	Sortie d'alimentation pour mise à terre appareil externe
4	RA	Entrée/Sortie
5	RB	Entrée/Sortie
6	-	-

# Installation avec un multiplexeur à connexion DB25

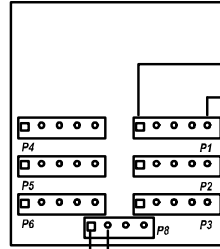
## Boîte de jonction P8

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	Hôte A
Jaune	2	Hôte B
Orange	3	Auxiliaire A
Jaune	4	Auxiliaire B

## Boîte de jonction P1-P6

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	SensorNet A
Blanc	2	28 V ca
Rouge	3	Terre
Noir	4	28 V ca
Jaune	5	SensorNet B

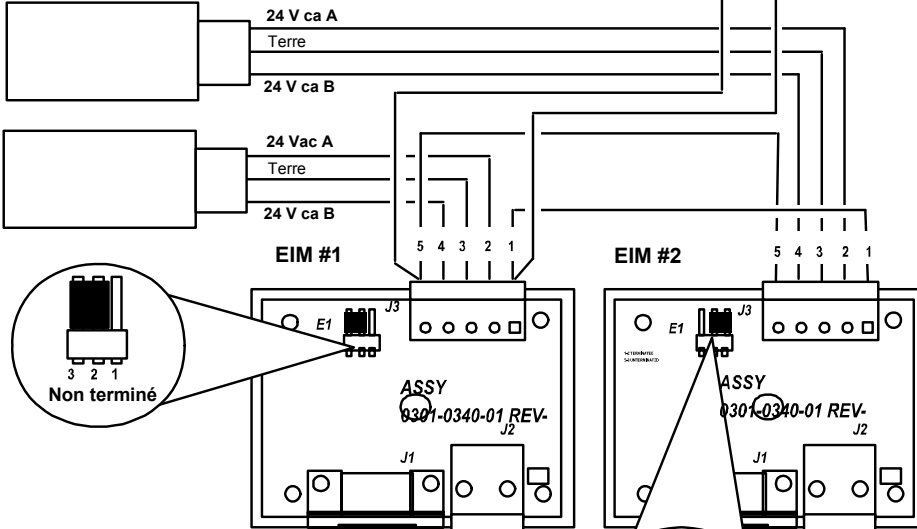
## Boîte de jonction #1



**Vers dôme**

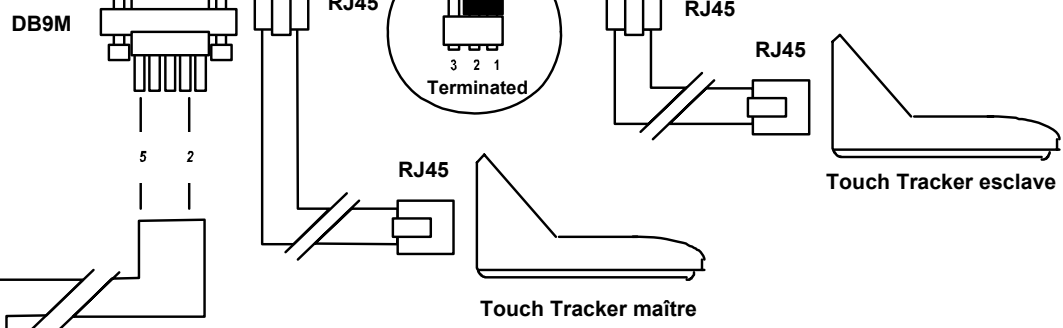
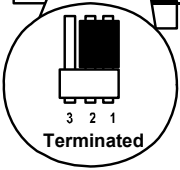
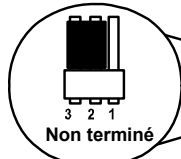
Reportez-vous aux instructions jointes avec l'appareil.

## Transformateurs EIM

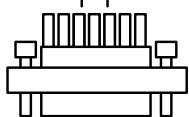


**Note :**  
La longueur maximale de câble de SensorNet combiné est de 1 000 m.

**Note :**  
Votre système supporte deux contrôleurs. Terminez E1 sur l'EIM qui est à la fin du réseau SensorNet.



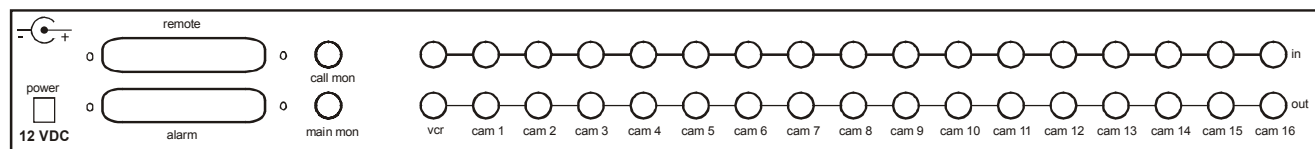
Branché à DB25F à distance



Couleur	DB9M	DB25M
Rouge	2 Tx	25 Rx
Noir	5 Terre	14 Terre

DB25M

Multiplexeur (avec connecteur DB25)



# Installation avec un multiplexeur à connexion RJ11

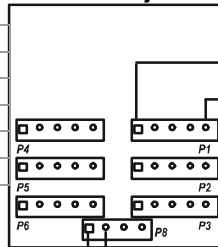
Boîte de jonction P8

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	Hôte A
Jaune	2	Hôte B
Orange	3	Auxiliaire A
Jaune	4	Auxiliaire B

Boîte de jonction P1-P6

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	SensorNet A
Blanc	2	28 V ca
Rouge	3	Terre
Noir	4	28 V ca
Jaune	5	SensorNet B

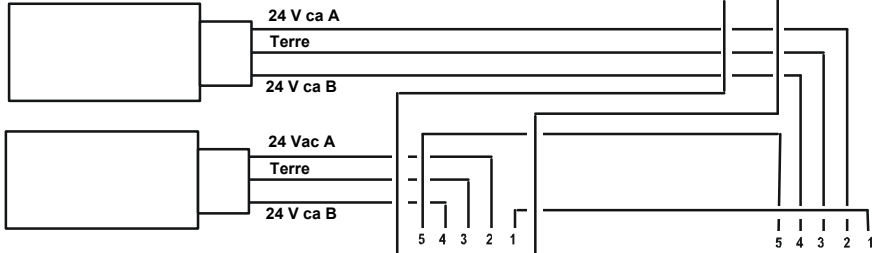
Boîte de jonction #1



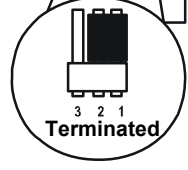
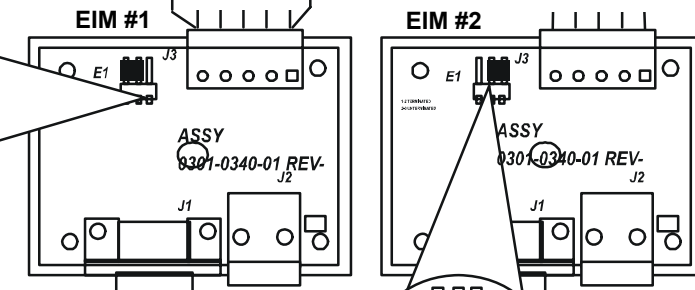
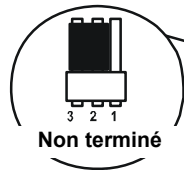
SensorNet A  
SensorNet B

**Vers dôme**  
Reportez-vous aux instructions jointes avec l'appareil.

Transformateurs EIM



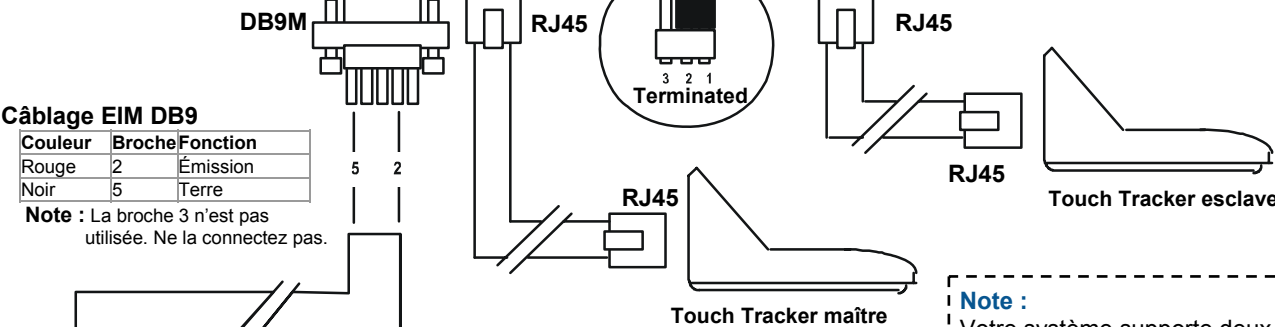
**Note :**  
La longueur maximale de câble de SensorNet combiné est de 1 000 m.



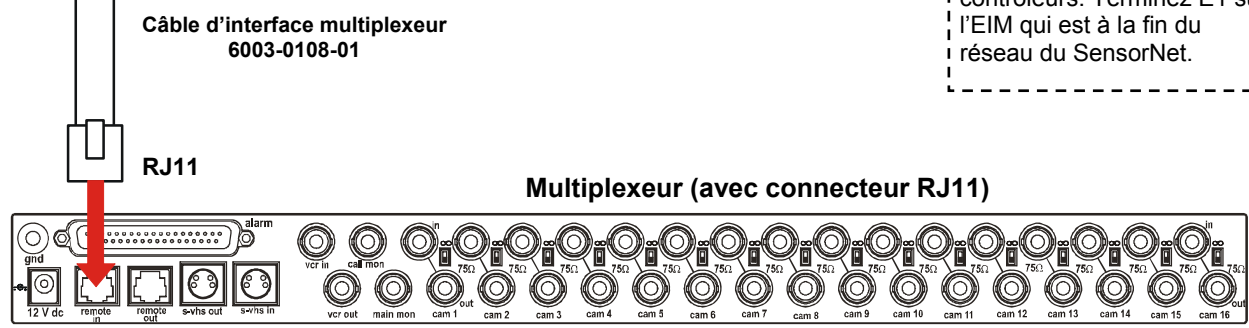
Câblage EIM DB9

Couleur	Broche	Fonction
Rouge	2	Émission
Noir	5	Terre

**Note :** La broche 3 n'est pas utilisée. Ne la connectez pas.



**Note :**  
Votre système supporte deux contrôleurs. Terminez E1 sur l'EIM qui est à la fin du réseau du SensorNet.



**RJ11**  
Branché à "Remote In"  
[Entrée - distance]

# Installation avec séparateur Quad à connexion RJ45

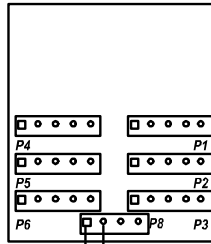
## Boîte de jonction P8

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	Hôte A
Jaune	2	Hôte B
Orange	3	Auxiliaire A
Jaune	4	Auxiliaire B

## Boîte de jonction P1-P6

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	SensorNet A
Blanc	2	28 V ca
Rouge	3	Terre
Noir	4	28 V ca
Jaune	5	SensorNet B

## Boîte de jonction #1



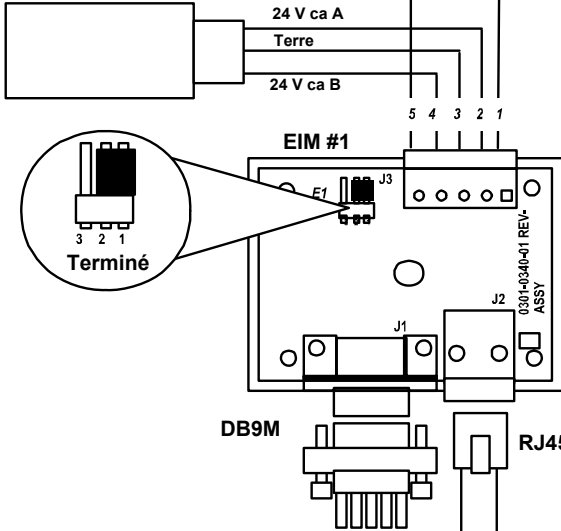
SensorNet A

SensorNet B

**Vers dôme**

Reportez-vous aux instructions jointes avec l'appareil.

## Transformateur EIM



### Note :

La longueur maximale de câble de SensorNet combiné est de 1 000 m.

### Note :

Un seul Touch Tracker peut être installé avec un séparateur Quad double page. Cet EIM doit être terminé.

## Couleur Quad DB9M

Couleur	Broche	Fonction
Rouge	2	Émission
Orange	5	Terre

## Monochrome Quad DB9M

Couleur	Broche	Fonction
Vert	3	Émission
Orange	4	Terre

DB9M

RJ45

RJ45

Touch Tracker maître

Câble d'interface du séparateur Quad  
6003-0107-01

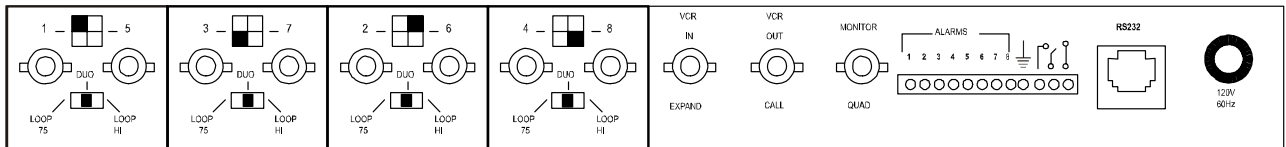
## Câblage RJ-45

Couleur	Broche
Vert	5
Rouge	4

RJ45

Broche 1  
À fixer

## Processeur Quad (avec connecteur RJ-45)



# Installation avec un séparateur Quad RVQX7X

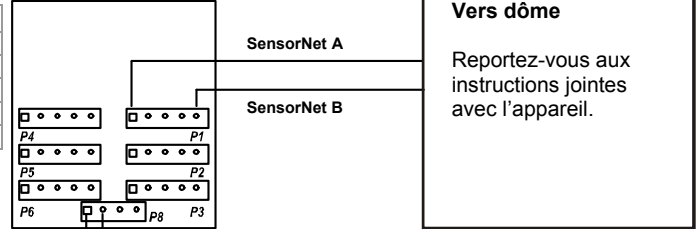
## Boîte de jonction P8

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	Hôte A
Jaune	2	Hôte B
Orange	3	Auxiliaire A
Jaune	4	Auxiliaire B

## Boîte de jonction P1-P6

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	SensorNet A
Blanc	2	28 V ca
Rouge	3	Terre
Noir	4	28 V ca
Jaune	5	SensorNet B

## Boîte de jonction #1

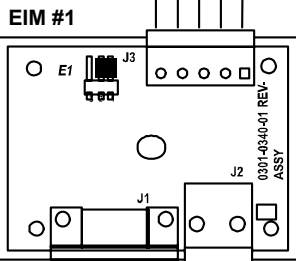
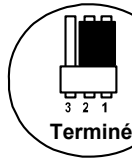
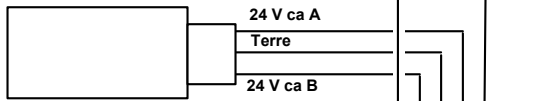


### Vers dôme

Reportez-vous aux instructions jointes avec l'appareil.

**Note :**  
La longueur maximale de câble de SensorNet combiné est de 1 000 m.

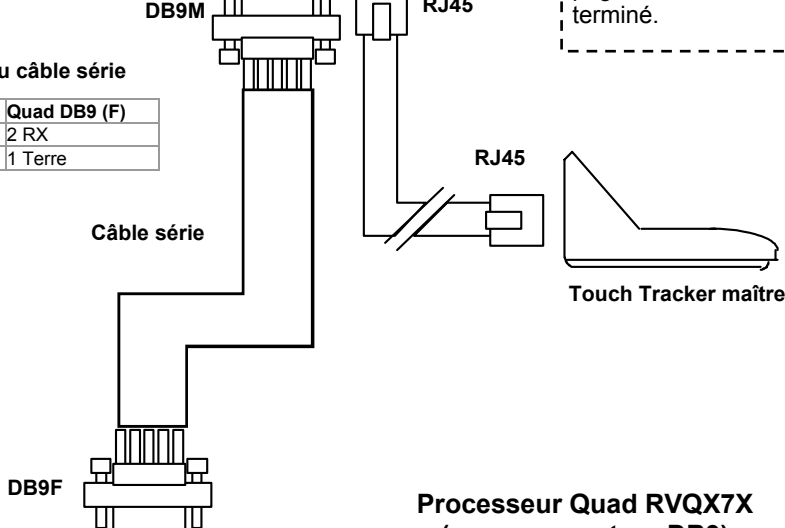
## Transformateur EIM



**Note :**  
Un seul Touch Tracker peut être installé avec un séparateur Quad double page. Cet EIM doit être terminé.

## Câblage du câble série

EIM DB9 (M)	Quad DB9 (F)
2 TX	2 RX
5 Terre	1 Terre

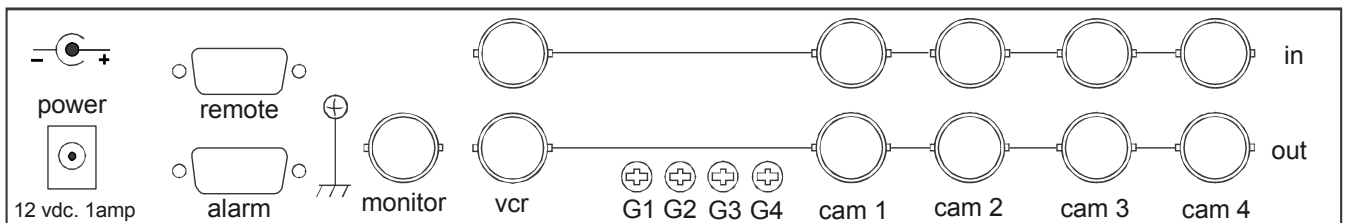


### Note :

Le câble série n'est pas inclus dans le kit. Les pièces supplémentaires suivantes sont nécessaires :

Description	Qté	No. de pièce
Hotte DB9	2	2125-0007-02
Broches à contact femelle DB9	5	2103-0092-02
Broches à contact mâle DB9	5	2103-0092-01
Connecteur mâle DB9	1	2130-0021-01
Connecteur femelle DB9	1	2130-0022-01

## Processeur Quad RVQX7X (avec connecteur DB9)





# Installation avec un Intellex 2.x DVMS et plus récent

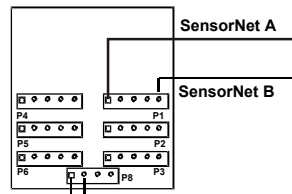
Boîte de jonction P8

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	Hôte A
Jaune	2	Hôte B
Orange	3	Auxiliaire A
Jaune	4	Auxiliaire B

Boîte de jonction P1-P6

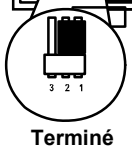
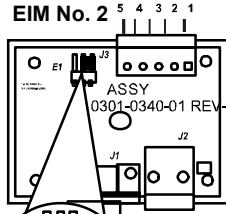
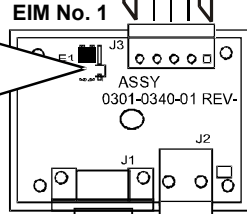
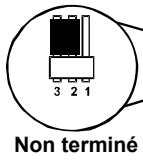
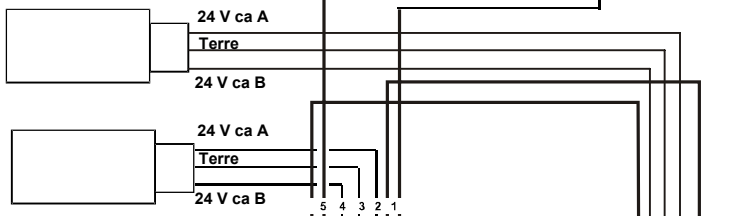
Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	SensorNet A
Blanc	2	28 V ca
Rouge	3	Terre
Noir	4	28 V ca
Jaune	5	SensorNet B

Boîte de jonction #1



**Vers dôme**  
Reportez-vous aux instructions jointes avec l'appareil.

Transformateurs EIM



Câblage du câble direct

EIM DB9F	COM 2
2 Tx	2 Rx
3 Rx	3 Tx
5 Terre	5 Terre

DB9M

RJ45

RJ45

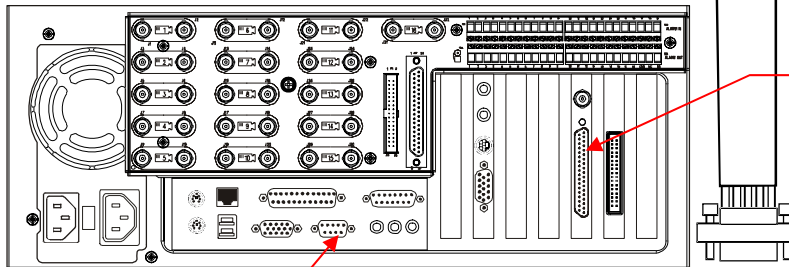
RJ45

Touch Tracker esclave

Touch Tracker maître

Câble direct (RPNR00)

**Note :**  
Votre système supporte deux contrôleurs. Terminez E1 sur l'EIM qui est à la fin du réseau SensorNet.



La carte de caractéristique de moniteur d'appel est utilisée si un Touch Tracker esclave est installé.

DB9F connecté à COM2

COM 2  
Connecteur DB9

Intellex 2.x ou plus récent (avec connecteur DB9)

**Note :**  
Le panneau arrière de l'Intellex peut être différent en fonction du modèle. Tous les systèmes Intellex plus récents seront connectés à COM2. Pour les modèles plus anciens, contactez le service support.

# Installation avec le panneau à distance Duplex RVDRP

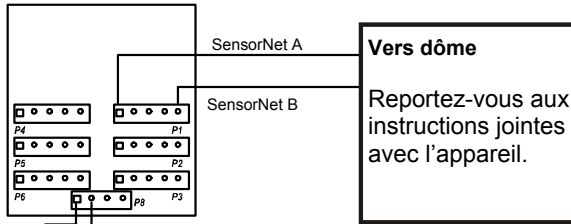
Boîte de jonction P8

Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	Hôte A
Jaune	2	Hôte B
Orange	3	Auxiliaire A
Jaune	4	Auxiliaire B

Boîte de jonction P1-P6

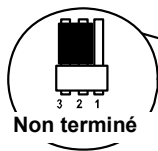
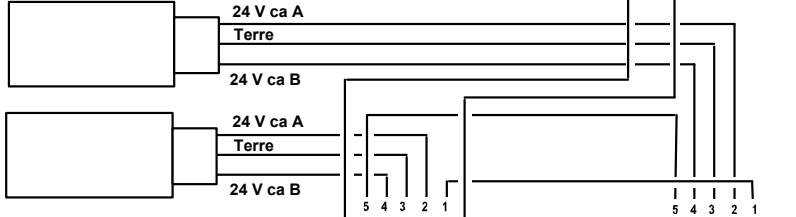
Couleur	Broche	Fonction
Orange	1	SensorNet A
Blanc	2	28 V ca
Rouge	3	Terre
Noir	4	28 V ca
Jaune	5	SensorNet B

Boîte de jonction #1

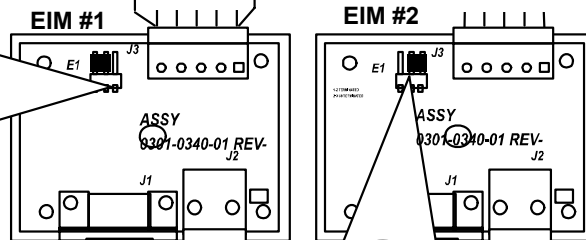


**Vers dôme**  
Reportez-vous aux instructions jointes avec l'appareil.

Transformateurs EIM



Non terminé



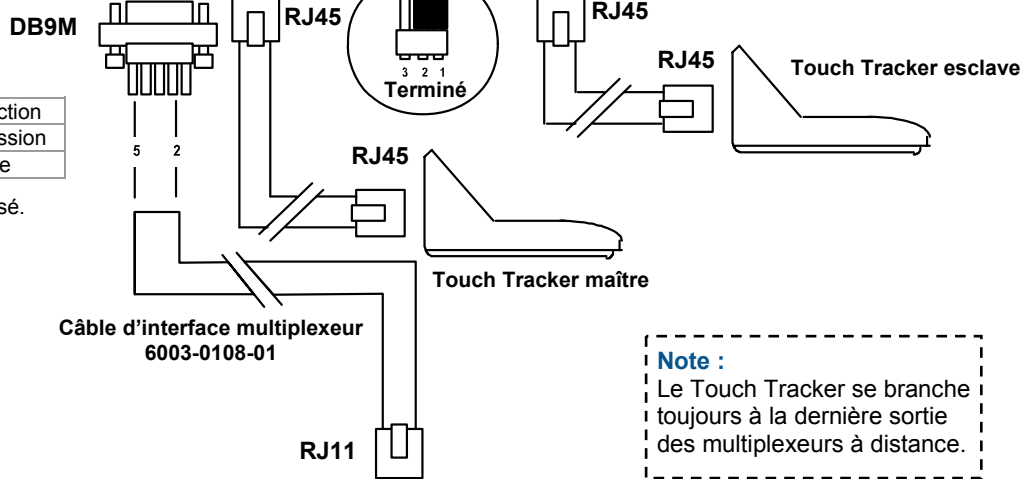
**Note :**  
La longueur maximale de câble de SensorNet combiné est de 1 000 m.

**Note :**  
Votre système supporte deux contrôleurs. Terminez E1 sur l'EIM qui est à la fin du réseau SensorNet.

Câblage EIM DB9

Couleur	Broche	Fonction
Rouge	2	Émission
Noir	5	Terre

**Note :** le vert n'est pas utilisé.

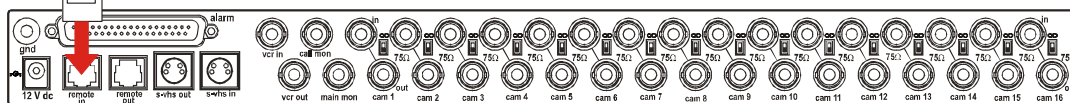


**Note :**  
Le Touch Tracker se branche toujours à la dernière sortie des multiplexeurs à distance.



Câble direct à 4 conducteurs RJ-11  
6003-0106-01

**Note :**  
Les deux extrémités du câble RJ-11 se branchent sur les ports étiquetés "Data In" (Entrée données)



Multiplexeur

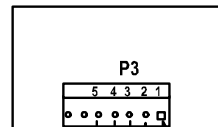
## Installation avec dômes uniquement (Sans unité externe)

Utilisez ce schéma de câblage lorsque les dômes sont branchés à des moniteurs spéciaux.

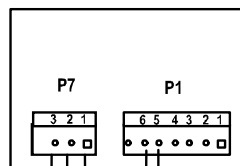
Câblage SpeedDome UniCard P3

COULEUR	BROCHE	FONCTION
Orange	1	SensorNet A
Jaune	2	SensorNet B
Noir	3	24 V ca A
Rouge	4	Terre
Blanc	5	24 V ca B

SpeedDome UniCard



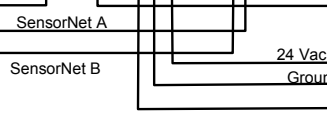
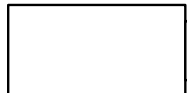
Carte E/S SpeedDome Ultra



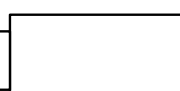
Câblage de carte E/S SpeedDome Ultra

COULEUR	BROCHE	FONCTION
Orange	P1 Fil 5	SensorNet A
Jaune	P1 Fil 6	SensorNet B
Noir	P7 Fil 1	24 V ca A
Rouge	P7 Fil 2	Terre
Blanc	P7 Fil 3	24 V ca B

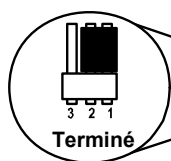
Transformateur



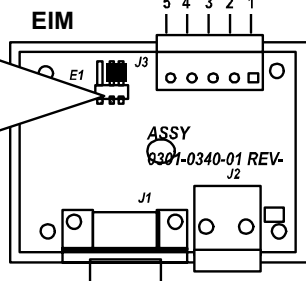
Transformateur



Transformateur EIM



Terminé

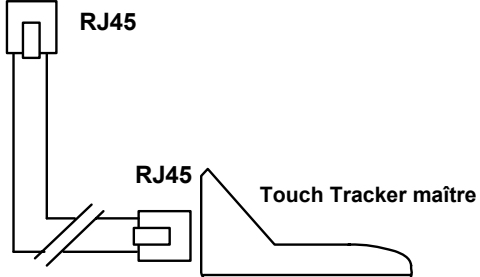


**Note :**

La longueur maximale de câble de SensorNet combiné est de 1 000 m.

**Note :**

Un seul Touch Tracker peut être installé dans des configurations autonomes. Cet EIM doit être terminé.



## Configuration de l'appareil externe

Utilisez cette procédure pour sélectionner l'appareil externe qui se branche sur le contrôleur à dôme évolué.

1. A partir du collecteur maître, appuyez sur **Menu** pour configurer le logiciel pour le système externe. Le manu apparaît sur l'affichage à CL.
2. Faites défiler les éléments de menu jusqu'à ce que **Config unités** apparaisse sur l'écran d'affichage à CL. Appuyez sur **Zoom** ou **Focus** pour faire la sélection.
3. Appuyez sur **Next** [Suivant] pour faire défiler les appareils disponibles. Reportez-vous au tableau suivant pour déterminer quel appareil vous pouvez choisir.

Configuration de l'appareil	Utilisé avec...
Appareil=Quad =POSEM	Séparateur Quad avec connexion DB9F-RJ45
Appareil=Mux 4 =POSEM	Multiplexeur standard 4 caméras, séparateur Quad double page, et séparateur Quad (RVQX7X)
Appareil=Mux 9 =POSEM	Multiplexeur standard 9 voies
Appareil=Mux 16 =POSEM	Multiplexeur standard 16 voies et Intellex
Appareil=Mux 4 =Duplex	Multiplexeur Quest Duplex 4 voies
Appareil=Mux 9 =Duplex	Multiplexeur Quest Duplex 9 voies
Appareil Mux 16 =Duplex	Multiplexeur Quest Duplex 16 voies.
Appareil=Mux 10 =Triplex	Multiplexeur Quest Triplex 10 voies
Appareil=Mux 16 =Triplex	Multiplexeur Quest Triplex 16 voies.
PC	Réservé pour utilisation future.
A distance	Utilisez cette option si le Touch Tracker est installé à un emplacement à distance et communique à 1200 baud.
Aucun	Aucun appareil externe n'est branché.

4. Lorsque la bonne configuration apparaît sur l'affichage à CL, appuyez sur **Menu**.

Continuez sur **Réglage de l'unité maître et de l'unité esclave**.

## Réglage de l'unité maître et de l'unité esclave

**NOTE :** Les installations avec le séparateur Quad, Intellex 1.x et 2.0, et les installations autonomes supportent uniquement un contrôleur.

Si vous avez deux contrôleurs à dôme évolués installés, un doit être affecté comme le maître et l'autre comme l'esclave. Si vous avez uniquement un contrôleur à dôme évolué installé, il doit être affecté comme le maître.

1. Appuyez sur **Menu**.
2. Faites défiler les éléments de menu jusqu'à ce que **Basc Maître/Esc1** apparaisse sur l'écran d'affichage à CL. Appuyez sur **Zoom** ou **Focus** pour faire la sélection.
3. Appuyez sur **Next** pour permuter entre la configuration du contrôleur comme maître ou esclave. Lorsque le choix approprié apparaît sur l'affichage à CL, appuyez sur **Menu**. Le contrôleur est réinitialisé.

Répétez cette procédure pour chaque contrôleur à dôme évolué.

## Tâches supplémentaires

Les fonctions de maintenance suivantes peuvent être exécutées en utilisant le contrôleur à dôme évolué. Lors de l'utilisation des menus, appuyer sur **Zoom** permet de sélectionner la première ligne de l'affichage à CL, et appuyer sur **Focus** permet de sélectionner la seconde ligne de l'affichage à CL.

## Affichage des informations du système

Cette procédure vous permet d'afficher les informations du système sur le contrôleur à dôme évolué que vous utilisez.

1. Appuyez sur **Menu**.
2. Faites défiler les éléments de menu jusqu'à ce que **System Info** apparaisse sur l'écran d'affichage à CL. Appuyez sur **Zoom** ou **Focus** pour faire la sélection.

Les informations suivantes sur le système sont disponibles :

- Type de l'unité : maître ou esclave
  - Valeurs de contrôle par somme ROM (ROM TotContr)
  - Informations sur la calibration (l'affichage devrait donner tout à 0)
  - Version Flash du code produit
  - Version EEPROM du code produit
3. Appuyez sur **Next** ou **Previous** [Précédent] pour faire défiler les informations.
  4. Appuyez sur **Menu** une fois la révision des informations du système terminée.

## Exécution d'un test Ping SensorNet

Cette procédure teste les communications entre le contrôleur à dôme évolué et les autres appareils SensorNet (dômes ou autre contrôleur).


1. Appuyez sur **Menu**.
2. Faites défiler les éléments de menu jusqu'à ce que **Ping Dome/TTR** apparaisse sur l'écran d'affichage à CL. Appuyez sur **Zoom** ou **Focus** pour faire la sélection.
3. L'affichage à CL affiche les informations du test (ping) de communication du dôme.

4. Appuyez sur **Next** pour afficher les informations du test (ping) de communication du contrôleur.
5. prenez note si un de ces tests a échoué. Appuyez sur **Menu** pour quitter.

**Note** : Des dômes hors ligne ou des caméras fixes émettront un bip d'avertissement et ne permettront pas l'utilisation du test Ping.

## Réinitialisation d'un dôme

Cette caractéristique vous permet de réinitialiser un dôme de caméra de la série SpeedDome.

1. Utilisez les touches à chiffre pour choisir le dôme à réinitialiser et appuyez sur  (Touche de **Caméra**).
2. Appuyez sur **Menu**.
3. Faites défiler les éléments de menu jusqu'à ce que **Rem Dome** apparaisse sur l'écran d'affichage à CL. Appuyez sur **Zoom** ou **Focus** pour faire la sélection.

Le contrôleur à dôme évolué envoie une demande au dôme sélectionné pour effectuer un redémarrage. Après un court instant, le contrôleur reprend le mode de commande de caméra.

## Ajustement de la phase V

Utilisez cette procédure pour ajuster la phase verticale des caméras installées avec votre système.

1. Appuyez sur **Menu**.
2. Faites défiler les éléments de menu jusqu'à ce que **Adjust V-phase** apparaisse sur l'écran d'affichage à CL. Appuyez sur **Zoom** ou **Focus** pour faire la sélection.
3. Appuyez sur **Next** ou **Previous** pour observer la phase V sur l'oscilloscope ou l'oscilloscope Fluke.
4. Lorsque le réglage est satisfaisant, appuyez sur **Menu** pour quitter.

**Note** : Des dômes hors ligne ou des caméras fixes émettront un bip d'avertissement et ne permettront pas l'utilisation de l'utilité V-phase.

## Spécifications

### SensorNet

Débit binaire .....	230,4 Kbps
Couche physique .....	Paire torsadée non blindée
Protocole de couche de liaison .....	SDLC
Protocole d'application .....	Breveté
Nœuds de réseaux .....	Contrôleurs, Dômes SensorNet

### Contrôleur à dôme évolué

Entrées opérateur .....	Clavier à 31 touches, 4 microcontacts, 1 bille de commande
Sorties opérateur .....	Affichage à CL (2 lignes x 16 caractères)
Entrée/sortie de commande .....	SensorNet (dômes, contrôleur) RS232 (multiplexeur ou séparateur quad)

### Données électriques

Source de puissance : .....	16–32 V ca à 50/60 Hz
Consommation d'énergie : .....	1400 mA, 2 A max.

### Données mécaniques

Hauteur .....	13 cm
Largeur .....	19,4 cm
Profondeur .....	26 cm
Poids .....	1 kg

### Données environnementales

Température d'exploitation : .....	0°–50°C
Humidité relative : .....	0%–95% Sans condensation
Température d'entreposage : .....	-20°–64°C

### Compatibilité du produit

Dômes .....	Tous les dômes de série SpeedDome Optima et SpeedDome Ultra
Boîtes de jonction .....	Toutes les versions de boîtes de jonction SensorNet intérieures et extérieures
Quads .....	Tous les quads Sensormatic, Robot et American Dynamics
Multiplexeurs .....	Modèles Robot/Sensormatic Simplex et Duplex (y compris la série Multivision Pro) Modèles triplex de série Multivision Quest

## Déclarations

### Conformité aux règlements

Émissions .....	FCC: 47 CFR Article 15, Classe A CE: EN55022 Classe B CE: EN61000-3-2 CE: EN61000-3-3 AS/NZS 3548, Classe A CISPR22 ICES-003
Immunité .....	CE: EN50130-4
Sécurité .....	UL: UL1950 cUL: CSA 22.2 No. 950 IEC950 CE: EN60950

**RÈGLEMENTATIONS FCC :** Cet appareil respecte les limites de dispositifs numériques de classe A, en accord avec l'article 15 des règles FCC, lorsqu'ils sont installés et utilisés selon le manuel d'instructions. Ces limites ont été établies pour assurer une protection raisonnable contre toute interférence nuisible lors du fonctionnement dans un environnement commercial. L'utilisation de cet appareil dans une zone résidentielle entraînera probablement des interférences nuisibles aux communications radio, auquel cas l'utilisateur sera dans l'obligation de prendre, à ses propres frais, les mesures nécessaires pour y remédier.

**MISE EN GARDE CONTRE TOUTE MODIFICATION DE L'APPAREIL :** Toute modification de l'appareil n'ayant pas été approuvée expressément par Sensormatic Electronics Corporation, la partie responsable du respect des règlements de la FCC, pourrait annuler le droit de l'utilisateur d'exploiter l'appareil et pourrait créer une situation dangereuse. Reportez-vous à À propos du contrôleur à dôme évolué ADTT16E à la page 1.

### Autres déclarations

Nous vous remercions d'utiliser les produits American Dynamics. Nos produits sont pris en charge grâce à un réseau mondial important de revendeurs. Le revendeur qui vous a vendu le produit est votre point de contact si vous avez besoin de service ou de soutien. Nos revendeurs sont autorisés et en mesure de vous fournir le meilleur service et soutien à la clientèle possible. Les revendeurs doivent communiquer avec American Dynamics au (800) 507-6268 ou au (561) 912-6259 ou sur le web à [www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net).

**STIPULATION D'EXONÉRATION DE GARANTIE :** Sensormatic Electronics Corporation ne fait aucune représentation ou n'offre aucune garantie quant au contenu de la présente et désavoue spécifiquement tout autre garantie, expresse ou implicite du caractère adéquat pour la commercialisation ou un usage particulier.

**AVIS :** Les informations de ce manuel étaient courantes au moment de la publication. Le fabricant réserve le droit de réviser et d'améliorer ses produits. Par conséquent, toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

**AVIS DE LIMITATION DES DROITS :** Pour les unités du département de la Défense, toute la documentation et tous les manuels ont été développés avec des fonds privés et aucune partie de cette documentation n'a été développée avec des fonds publics. Les restrictions gouvernant l'utilisation et la divulgation de données techniques portant la mention de cette légende sont énoncées sous la définition des "limitations des droits" au paragraphe (a) (15) de la clause DFARS 252.227.7013. Non publié - droits réservés sous les lois de Copyright des États-Unis.

**AVIS DE DROIT D'AUTEUR :** *American Dynamics, Sensormatic, et SpeedDome* sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Sensormatic Electronics Corporation. Tout autre nom de produit mentionné par la présente peut être une marque de commerce ou une marque de commerce déposée d'une autre société.

**DROIT D'AUTEUR :** Conformément à la législation sur le droit d'auteur, le contenu de ce manuel ne peut pas être copié, photocopié, reproduit, traduit ou réduit à un format électronique ou lisible par une machine, en tout ou en partie, sans le consentement préalable écrit de Sensormatic Electronics

[www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)