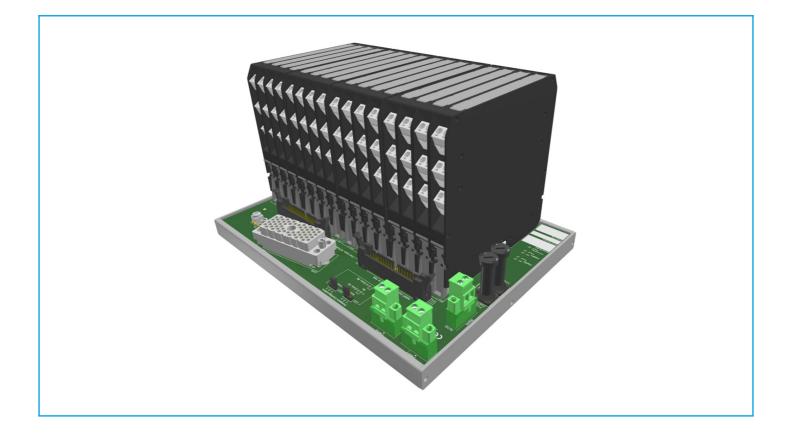


# Platines personnalisées Série D5000/D6000

# TRICON

Ces platines avec (TBE) ou sans (TB) boîtier métalliques permettent de relier directement la carte E/S du système et les modules des séries D5000 et D6000 qui s'interfacent avec le terrain. La protection de sécurité intrinsèque et l'isolation du signal entre la Zone sûre et la Zone dangereuse sont assurées par les appareils associés de la série D5000. L'alimentation 24 Vcc de la platine est connectée à deux bornes enfichables, pour une alimentation redondante. Les alimentations hors plage et les défauts cumulés du module peuvent être surveillés via un contact dédié. Les modules sont alimentés via le bus d'alimentation de la Platine. Les platines sont fournies avec un kit de montage universel pour mur et rail DIN, tandis que les TBE peuvent être montées sur rail DIN avec des clips en plastique ou en métal, selon l'accessoire choisi.





Certification de la gestion de la sécurité fonctionnelle : GM International est certifié conforme à la norme IEC61508:2010 partie 1 clauses 5-6 pour les systèmes liés à la sécurité jusqu'à SIL3 inclus. En outre, les produits GM International ont été certifiés SI par les organismes de certification les plus réputés au monde.

Les données fournies dans ce document sont purement descriptives des produits et doivent être intégrées aux spécifications techniques pertinentes. Nous améliorons constamment nos produits et les informations présentées ici font référence à la date d'émission du document. Aucune déclaration concernant un état donné ou l'adéquation à une certaine application ne peut être dérivée de nos informations. Les informations fournies ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation d'exercer son propre jugement et de procéder à des vérifications. Les conditions générales peuvent être consultées sur notre site Internet Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'instruction

#### **TRICON**

#### **Applications SI**

# Entrée analogique

	ויכ						
I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3704E 3720	64	TB-D5016-TRI-002 TBE- D5016-TRI-002	16+16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1/2	4X00206-5xx (*1)	
3704E 3720	64	TB-D5016-TRI-001 TBE- D5016-TRI-001	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	1/2	4X00206-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TB-D5016-TRI-003 TBE- D5016-TRI-003	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS, D5072S	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TB-D5016-TRI-003 TBE- D5016-TRI-003	16	D5011D, D5014D, D5016DS, D5072D	1	4X00189-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TBE-D5001-TRI-001		5700 (*2)	1	4X00189-5xx (*1)	
3701	32	TB-D5016-TRI-008 TBE- D5016-TRI-008	16	D5011S, D5014S, D5015SS, D5016SS	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3701	32	TB-D5016-TRI-008 TBE- D5016-TRI-008	16	D5011D, D5014D, D5016DS	1	4X00189-5xx (*1)	

<sup>(\*1)</sup> xx = Longueur de câble par incréments de 10 pieds : voir « Guide de terminaison de terrain Triconex » pour les détails du câble et pour les alternatives LSZH ou zéro degré (\*2) La quantité de 5700 dépend de l'architecture choisie (voir la fiche technique 5700 pour des détails). Des barrières sont nécessaires pour protéger les boucles SI.

# Sortie analogique

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3805E 3805h	8	TB-D5016-TRI-001 TBE- D5016-TRI-001	8	D5020S	1	4X00190-5xx (*1)	

<sup>(\*1)</sup> xx = Longueur de câble par incréments de 10 pieds : voir « Guide de terminaison de terrain Triconex » pour les détails du câble et pour les alternatives LSZH ou zéro degré

# Entrée numérique

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3504E 3564	64	TB-D5016-TRI-005 TBE- D5016-TRI-005	16+16	D5031S, D5032S, D5037S	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3504E 3564	64	TB-D5016-TRI-004 TBE- D5016-TRI-004	16	D5031D, D5032D, D5037D	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3503E 3505E	32	TB-D5016-TRI-006 TBE- D5016-TRI-006	16	D5031S, D5032S, D5037S	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3503E 3505E	32	TB-D5016-TRI-006 TBE- D5016-TRI-006	16	D5031D, D5032D, D5037D	1	4X00187-3xx (*1)	

<sup>(\*1)</sup> xx = Longueur de câble par incréments de 10 pieds : voir « Guide de terminaison de terrain Triconex » pour les détails du câble et pour les alternatives LSZH ou zéro degré

# Sortie numérique

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3625 3625A 3664	32	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5040S, D5048S, D5049S	1/2	4X00188-3xx (*1)	
3625 3625A 3664	32	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5040D	1	4X00188-3xx (*1)	
3604E 3624	16	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5040S, D5048S, D5049S	1	4X00188-3xx (*1)	
3604E 3624	16	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5040D	2	4X00188-3xx (*1)	

<sup>(\*1)</sup> xx = Longueur de câble par incréments de 10 pieds : voir « Guide de terminaison de terrain Triconex » pour les détails du câble et pour les alternatives LSZH ou zéro degré

Temp. TMP0057 Rev.

www.gminternational.com

FSM SIL 3 Certification de la gestion de la sécurité fonctionnelle : GM International est certifié conforme à la norme IEC61508:2010 partie 1 clauses 5-6 pour les systèmes liés à la sécurité jusqu'à SIL3 inclus. En outre, les produits GM International ont été certifiés SI par les organismes de certification les plus réputés au monde.

Les données fournies dans ce document sont purement descriptives des produits et doivent être intégrées aux spécifications techniques pertinentes. Nous améliorons constamment nos produits et les informations présentées ici font référence à la date d'émission du document. Aucune déclaration concernant un état donné ou l'adéquation à une certaine application ne peut être dérivée de nos informations. Les informations fournies ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation d'exercer son propre jugement et de procéder à des vérifications. Les conditions générales peuvent être consultées sur notre site Internet Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'instruction.

#### **TRICON**

# **Applications NON SI**

# Entrée analogique

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3704E 3720	64	TB-D5016-TRI-002 TBE- D5016-TRI-002	16+16	D6001S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6072S	1/2	4X00206-5xx (*1)	
3704E 3720	64	TB-D5016-TRI-001 TBE- D5016-TRI-001	16	D6001D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	1/2	4X00206-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TB-D5016-TRI-003 TBE- D5016-TRI-003	16	D6001S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS, D6072S	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TB-D5016-TRI-003 TBE- D5016-TRI-003	16	D6001D, D6011D, D6014D, D6016DS, D6072D	1	4X00189-5xx (*1)	
3700 3700A 3721	32	TBE-D5001-TRI-001		5700 (*2)	1	4X00189-5xx (*1)	
3701	32	TB-D5016-TRI-008 TBE- D5016-TRI-008	16	D6001S, D6011S, D6014S, D6015SS, D6016SS	1/2	4X00189-5xx (*1)	
3701	32	TB-D5016-TRI-008 TBE- D5016-TRI-008	16	D6001D, D6011D, D6014D, D6016DS	1	4X00189-5xx (*1)	

<sup>(\*1)</sup> xx = Longueur de câble par incréments de 10 pieds : voir « Guide de terminaison de terrain Triconex » pour les détails du câble et pour les alternatives LSZH ou zéro degré (\*2) La quantité de 5700 dépend de l'architecture choisie (voir la fiche technique 5700 pour des détails)

# Sortie analogique

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3805E 3805h	8	TB-D5016-TRI-001 TBE- D5016-TRI-001	8	D6001S, D6020S	1	4X00190-5xx (*1)	

<sup>(\*1)</sup> xx = Longueur de câble par incréments de 10 pieds : voir « Guide de terminaison de terrain Triconex » pour les détails du câble et pour les alternatives LSZH ou zéro degré

# Entrée numérique

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3504E 3564	64	TB-D5016-TRI-005 TBE- D5016-TRI-005	16+16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3504E 3564	64	TB-D5016-TRI-004 TBE- D5016-TRI-004	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3503E 3505E	32	TB-D5016-TRI-006 TBE- D5016-TRI-006	16	D5093S, D6001S, D6031S, D6032S, D6037S	1/2	4X00187-3xx (*1)	
3503E 3505E	32	TB-D5016-TRI-006 TBE- D5016-TRI-006	16	D5093D, D6001D, D6031D, D6032D, D6037D	1	4X00187-3xx (*1)	

<sup>(\*1)</sup> xx = Longueur de câble par incréments de 10 pieds : voir « Guide de terminaison de terrain Triconex » pour les détails du câble et pour les alternatives LSZH ou zéro degré

# Sortie numérique

I/O Cards	Card Ch.	TB Model	TB Pos.	GMI Modules	Card Qty.	Cable	Notes
3625 3625A 3664	32	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	1/2	4X00188-3xx (*1)	
3625 3625A 3664	32	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5098D, D6001D	1	4X00188-3xx (*1)	
3604E 3624	16	TB-D5016-TRI-007 TBE- D5016-TRI-007	16	D5090S, D5091S, D5094S, D5095S, D5096S, D5097S, D5098S, D6001S	1	4X00188-3xx (*1)	
3604E 3624	16	TB-D5016-TRI-009 TBE- D5016-TRI-009	16	D5098D, D6001D	2	4X00188-3xx (*1)	

<sup>(\*1)</sup> xx = Longueur de câble par incréments de 10 pieds : voir « Guide de terminaison de terrain Triconex » pour les détails du câble et pour les alternatives LSZH ou zéro degré

Temp. TMP0057 Rev

www.gminternational.com

FSM SIL 3 Certification de la gestion de la sécurité fonctionnelle : GM International est certifié conforme à la norme IEC61508:2010 partie 1 clauses 5-6 pour les systèmes liés à la sécurité jusqu'à SIL3 inclus. En outre, les produits GM International ont été certifiés SI par les organismes de certification les plus réputés au monde.

Les données fournies dans ce document sont purement descriptives des produits et doivent être intégrées aux spécifications techniques pertinentes. Nous améliorons constamment nos produits et les informations présentées ici font référence à la date d'émission du document. Aucune déclaration concernant un état donné ou l'adéquation à une certaine application ne peut être dérivée de nos informations. Les informations fournies ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation d'exercer son propre jugement et de procéder à des vérifications. Les conditions générales peuvent être consultées sur notre site Internet Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'instruction.