



SOLUTIONS DE PESAGE POUR
ZONES Ex À RISQUE D'EXPLOSION

CATALOGUE

 **DINI ARGEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

PLUS DE 175 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE SECTEUR DU PESAGE



Fondée en Italie en 1846, Dini Argeo fournit des systèmes de pesage de haute qualité pour tous les secteurs d'activité. La réputation des systèmes de pesage Dini Argeo, reconnus pour leur fiabilité et leur polyvalence, s'est accrue à mesure que l'entreprise se développait et s'adaptait aux besoins changeants de ses clients.

Dini Argeo propose une vaste gamme de balances et de systèmes de pesage, allant des capteurs de charge aux transmetteurs de poids, en passant par les ponts-basculés pour véhicules, les systèmes certifiés ATEX et bien plus encore. Grâce à leurs fonctionnalités personnalisables, les systèmes Dini Argeo s'intègrent facilement aux processus des clients. Notre équipe d'ingénieurs qualifiés développe, certifie et personnalise des solutions de pesage sur mesure conformes aux normes internationales. Dini Argeo fournit des produits et des services dans le monde entier, avec des partenaires spécialisés en Europe, en Amérique du Nord et du Sud, en Asie et en Océanie.

En 2016, Dini Argeo a rejoint le groupe Rice Lake Weighing Systems. La solide tradition et les idéaux partagés par les deux marques leur ont permis de renforcer leur offre de produits et de services aux clients en Europe et dans le monde entier.



INDEX

DINI ARGEO : LES SOLUTIONS ATEX DEPUIS PLUS DE 20 ANS page 4

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES PRODUITS ATEX page 6

DÉCODAGE D'UN MARQUAGE ATEX page 7

CONFIGURATIONS ATEX page 8

PRODUITS ATEX page 10

INDICATEURS DE POIDS 10

RÉPÉTITEURS DE POIDS 18

CROCHETS PESEURS 19

CAPTEURS DE CHARGE 20

TRANSPALETTES PESEURS 21

BALANCES 25

PLATEFORMES 28

PÈSE-PALETTES 34

BARRES DE PESAGE 35

BARRIÈRES ZENER 36

BOÎTES DE JONCTION 38

BOÎTIER 40

ACCESSOIRES 42

HOMOLOGATIONS 48



DINI ARGEO : DES SOLUTIONS ATEX DEPUIS PLUS DE 20 ANS

Dini Argeo est une référence internationale pour la réalisation de systèmes de pesage destinés aux zones à risque d'explosion.

Les investissements dans la recherche et le développement ainsi que dans la formation du personnel, qui ont débuté à la fin des années 1990, ont permis à l'entreprise de développer continuellement ses compétences, ce qui a conduit à l'obtention de la certification ATEX en 2004.

Aujourd'hui, Dini Argeo propose la gamme la plus étendue de solutions ATEX disponible sur le marché, pour tous les besoins de pesage, avec plus de 50 000 installations dans le monde et une série de produits certifiés IECEx pour le marché international.



Dini Argeo est une entreprise notifiée ATEX conformément à la directive 2014/34/UE (annexe IV). Le processus de production Dini Argeo est donc homologué pour la production et la commercialisation d'appareils marqués Ex, destinés à être utilisés dans des environnements exposés à une atmosphère potentiellement explosive.

Dini Argeo est une entreprise homologuée pour la production et la fourniture d'appareils homologués IECEx marqués Ex, destinés à être utilisés dans des environnements exposés à une atmosphère potentiellement explosive qui requièrent la certification IECEx.

Dini Argeo a obtenu l'homologation du Système de gestion qualité conformément à la norme UNI EN ISO 9001:2015.



Que signifie être une entreprise notifiée ATEX ?

La notification assurant la qualité de la production, conformément à l'annexe IV de la directive ATEX 2014/34/UE, certifie la validation du système qualité de la production de l'entreprise par les organismes notifiés.

La validation du système qualité est renouvelée annuellement par une inspection réalisée par un organisme tiers désigné. Chaque produit certifié ATEX est contrôlé par des techniciens spécialisés au moyen de tests de pression, de contrôles mécaniques et électriques.

Être une entreprise certifiée ATEX signifie également maintenir son personnel informé de toutes les nouveautés et modifications apportées à la réglementation, grâce à des formations, des consultations et une étude constante des nouvelles réglementations.

Une équipe de spécialistes ATEX à votre service

Chaque produit marqué ATEX est soumis à un contrôle qualité rigoureux qui garantit sa sécurité une fois installé dans un environnement présentant un risque d'explosion.

Le test sur les produits est confié à une équipe spécialisée, coordonnée par un responsable de produit possédant plus de 20 ans d'expérience. Dini Argeo dispose également de tout l'équipement nécessaire pour effectuer les tests requis par la loi.

Cours techniques de formation ATEX

Dini Argeo organise des cours de formation technique dédiés aux produits et aux normes ATEX et met à disposition une équipe de professionnels capables d'assister les clients et de répondre à toutes leurs demandes.

Pour plus d'informations sur les formations disponibles, veuillez consulter le site www.diniargeo.com ou contacter le service commercial.



Dini Argeo produit des instruments conformes aux exigences définies par les recommandations de l'Organisation Internationale de Métrologie Légale (OIML) :

- Homologation OIML R60 pour les capteurs de charge.
- Homologation OIML R76 pour les instruments de pesage à fonctionnement non automatique.
- Homologation OIML R134 pour le pesage dynamique des véhicules en transit à basse vitesse.
- Homologation OIML R51 (MID) pour le pesage automatique sur bande de pesage.
- Homologation OIML R61 (MID) pour le pesage de remplisseuses gravimétriques.



Dini Argeo fabrique des instruments homologués ou homologables pour une utilisation légale avec des tiers conformément à la norme européenne EN 45501 et à la Directive 2014/31/UE.

Le marquage métrologique indique que l'instrument dispose d'un certificat ou d'un examen de type, délivré par un organisme notifié européen, qui valide son aptitude pour un usage légal. Cette homologation est essentielle pour toutes les utilisations légales de l'instrument en relation avec des tiers. XX : correspond aux deux derniers chiffres de l'année d'apposition du marquage métrologique yy : indique le numéro d'identification de l'Organisme notifié qui intervient dans le contrôle de la production

TABLEAU

RÉCAPITULATIF DES PRODUITS ATEX

PRODUITS	TYPOLOGIE	DEGRÉ DE PROTECTION	 					
			G (GAZ)			D (POUSSIÈRES)		
			II 1G - 0	II 2G - 1	II 3G - 2	II 1D - 20	II 2D - 21	II 3D - 22
DFWIECEX* DFWIECEX-BATCH1	Indicateur	ATEX II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)	✓	✓		✓	✓	✓
3590EGT-IECEX3GD DFW-IECEX3GD	Indicateur	ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)			✓		✓	✓
3590EGT-IECEX3GDZB DFW-IECEX3GDZB	Indicateur	ATEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)			✓		✓	✓
IECEXPW IECEXPW24	Alimentateur	ATEX II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)	✓	✓		✓	✓	✓
DFWATEX2GDxxx / DFWBP76ATEXxx	Indicateur / Batterie	ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db	✓	✓		✓	✓	
DFWATEX3GDxx 3590EXTxxx3GD DGT60xx3GDx	Indicateur	ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X			✓			✓
3590EGTC3GD	Indicateur	ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X			✓			✓
MCWX2GD	Crochet peseur	ATEX II 2G IIC T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
CAPTEURS DE CHARGE		ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40°C) TX (Ta -20 ÷ +65°C) Ga ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 ÷ +40°C) TX°C (Ta -20 ÷ +65°C) Da IP65	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CPX-BE SBX-1KL-BE		Ex ia IIC T6 Ga; Ex ib IIIC T85°C Db; Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T60°C Dc; Ta: -20°C / +40°C Ex ia IIC T5 Ga; Ex ib IIC T130°C Db; Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T80°C Dc; Ta: -20°C / +55°C	✓	✓	✓		✓	✓
KIT DE MONTAGE		ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X		✓	✓		✓	✓
TPWX 2GD TPWI-PRO 2GD	Transpalette	ATEX II 2G IIB T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
TPWX 3GD TPWI-PRO 3GD	Transpalette	ATEX II 3G IIC T6 Gc X ATEX II 3D IIIC T115°C Dc X			✓			✓
EASY PESA 2GD	Indicateur	ATEX II 2G IIC T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
EASY PESA 3GD	Indicateur	ATEX II 3G IIC T6 Gc X ATEX II 3D IIIC T115°C Dc X			✓			✓
GEX	Indicateur	ATEX II 1G Ex ia IIB T4 Ga	✓	✓	✓			✓
ZBA1S	Barrières Zener	ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC [Ex ia Ma] I (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C)						✓
KZBA-1	Barrières Zener	ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X ATEX II 3(1)D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc IP66 X			✓			✓
JBxQAyyy, JBxQAIYY, JBxQAPyyy, JBxAy	Boîte de jonction	ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65		✓	✓		✓	✓
EXBOX	Boîtier	ATEX II 2(1)G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb ATEX II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66		✓	✓		✓	✓
IECEXB*	Batterie rechargeable	ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)		✓	✓		✓	✓
PW200XRD	Alimentateur	ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db		✓	✓		✓	✓
PPVEX	Électrovanne	ATEX II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga	✓	✓	✓			
PPVIECEX	Électrovanne	ATEX II 1G Ex ia IIC T6 or T4 Ga ATEX II 1D Ex ia IIIC T135°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PPVIECEX4OUT / PPVIECEX2OUT	Électrovanne	ATEX II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb		✓	✓			✓
BP6ESTATEX3GD	Batterie rechargeable	ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X			✓			✓
EXPHBN	Clavier	ATEX II 2G Ex db eb IIC T6 Gb ATEX II 2D Ex tb IIIC T80°C Db		✓	✓		✓	✓
OBWIFI3GD	Module WIFI ATEX	ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X			✓			✓
OBRF3GD	Module radiofréquence	ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X			✓			✓
PLATEFORMES		ATEX II 2 G Ex h IIC/IIB T6/T4 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C/T135°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X		✓	✓		✓	✓
CHARIOTS		ATEX II 2G Ex h IIC/IIB (Ta -20 ÷ +60°C) Gb X ATEX II 2D Ex h IIIC T85°C (Ta -20 ÷ +60°C) Db X		✓	✓		✓	✓

DÉCODAGE D'UN MARQUAGE ATEX

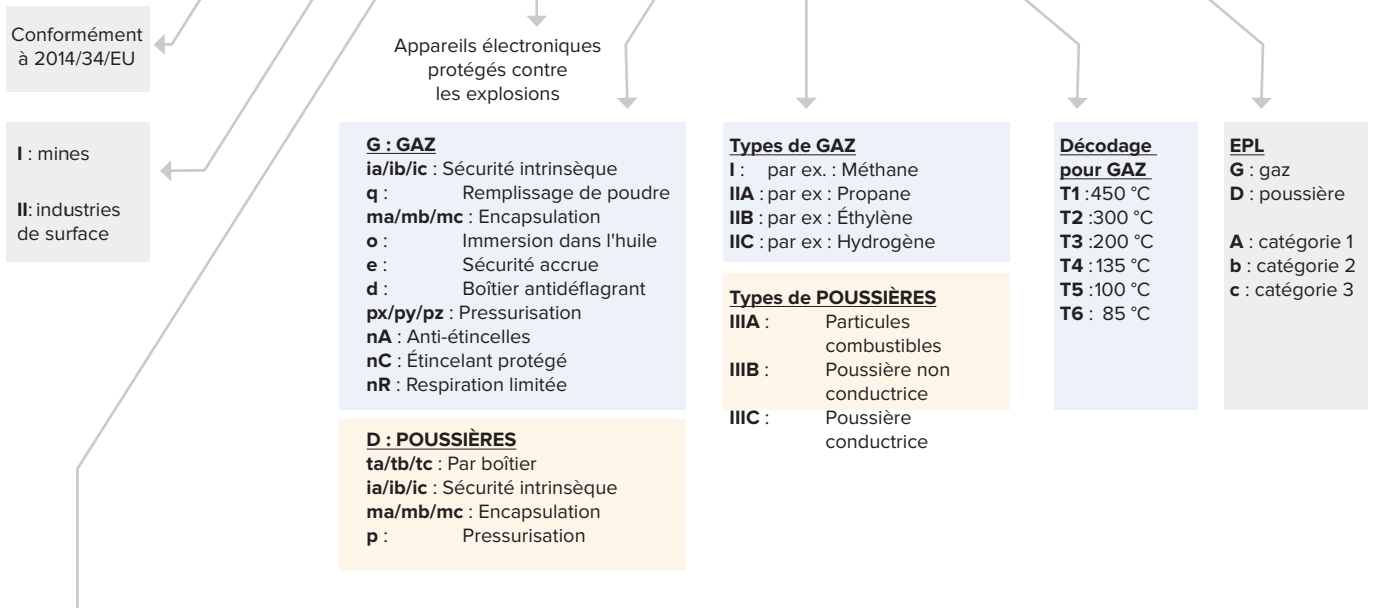
EXEMPLE



Protection Ex	Gaz : II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Poussières : II 2(2)D (1)D Ex tb [tb Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Température ambiante : 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C
Protection Ex	Gaz : Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Poussières : Ex tb [tb Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db

Atmosphère	Norme	Groupe	Catégorie instrument	Appareils	Type de protection	Décodage UE	Température maximale de surface UE	- EPL - Indice de protection des appareils	Degré de protection IP
------------	-------	--------	----------------------	-----------	--------------------	-------------	------------------------------------	--	------------------------

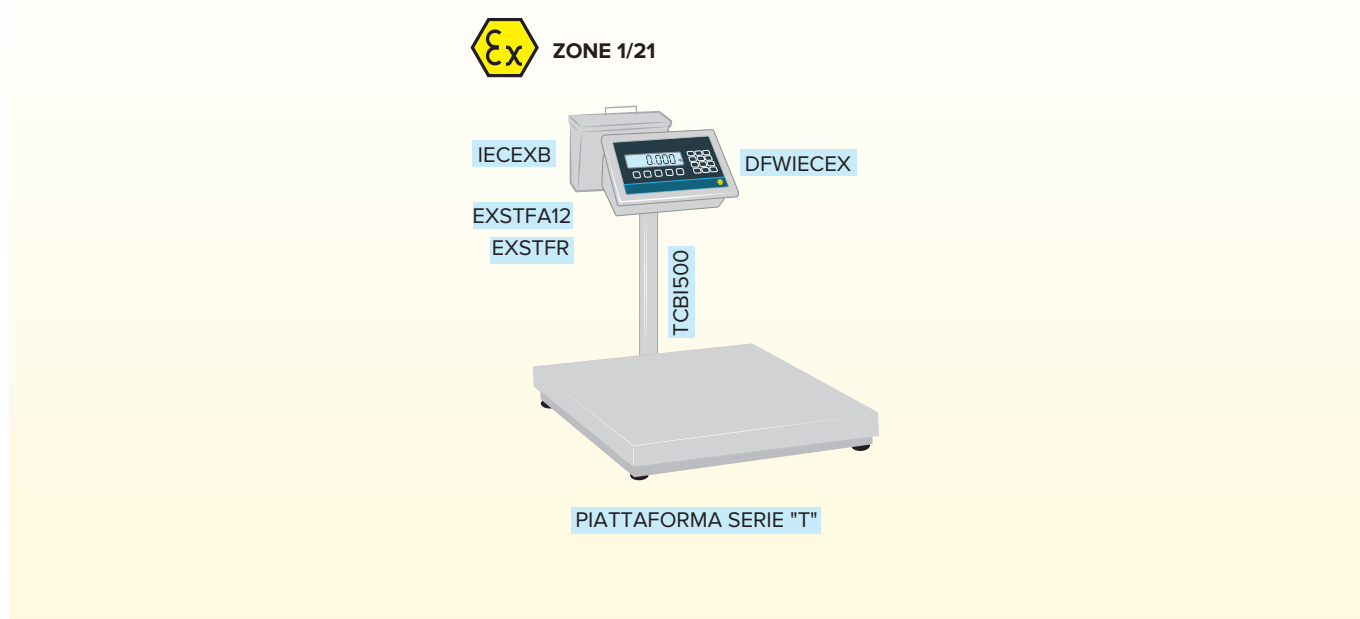
G = GAZ	Ex	II	2G	Ex	ib	IIC	T4	Gb	--
D = POUSSIÈRES	Ex	II	2D	Ex	tb	IIIC	T135 °C	Db	--



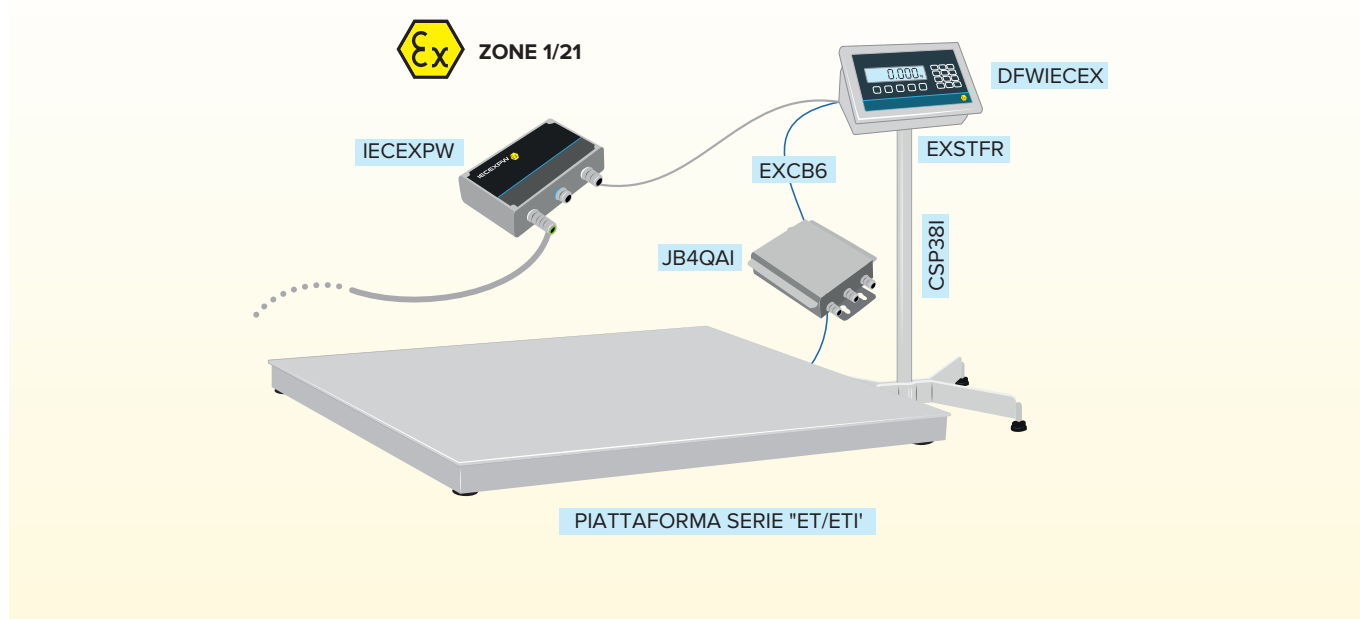
CATÉGORIE	1		2		3	
	Protection très élevée, pour les zones présentant un risque permanent ou élevé d'atmosphère explosive.		Protection élevée, pour les zones à risque d'atmosphère explosive.		Protection normale, pour les zones à faible probabilité d'atmosphères explosives.	
CERTIFIÉ ATMOSPHÈRE ZONE ATEX						
EPL	Ga	Da	Gb	Db	Gc	Dc

CONFIGURATIONS ATEX

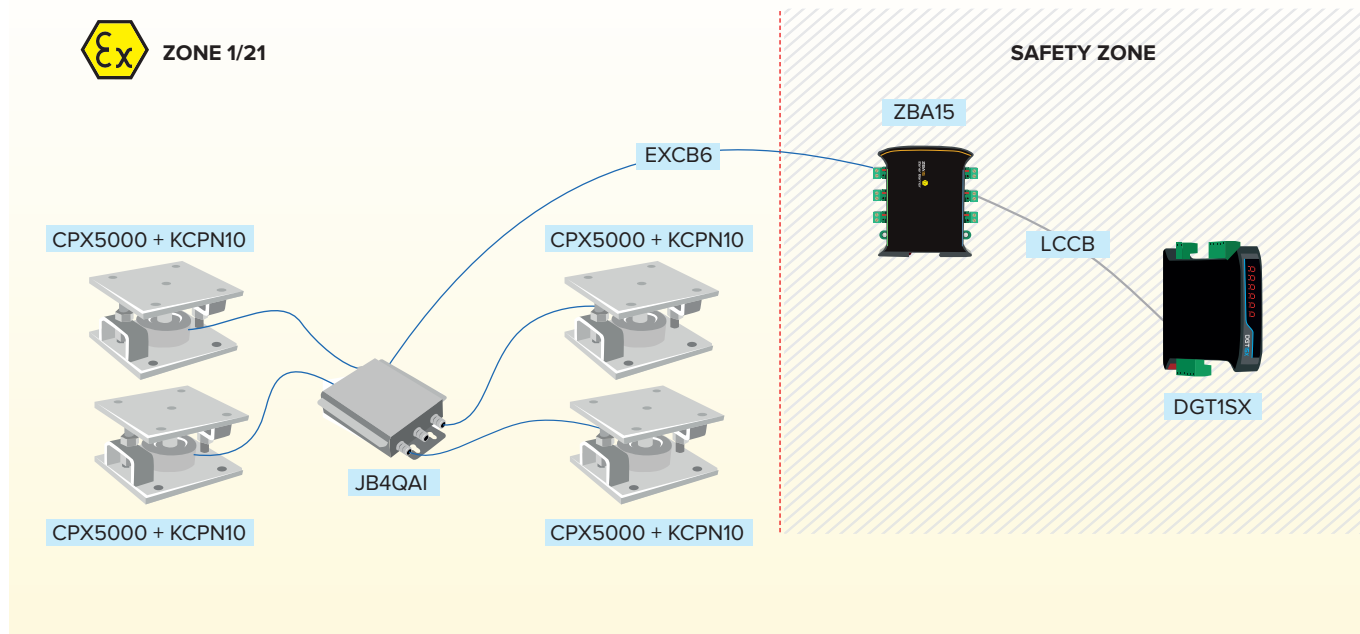
MONOCAPTEUR AVEC INDICATEUR ATEX ET ALIMENTATION À BATTERIE EN ZONE 1 :



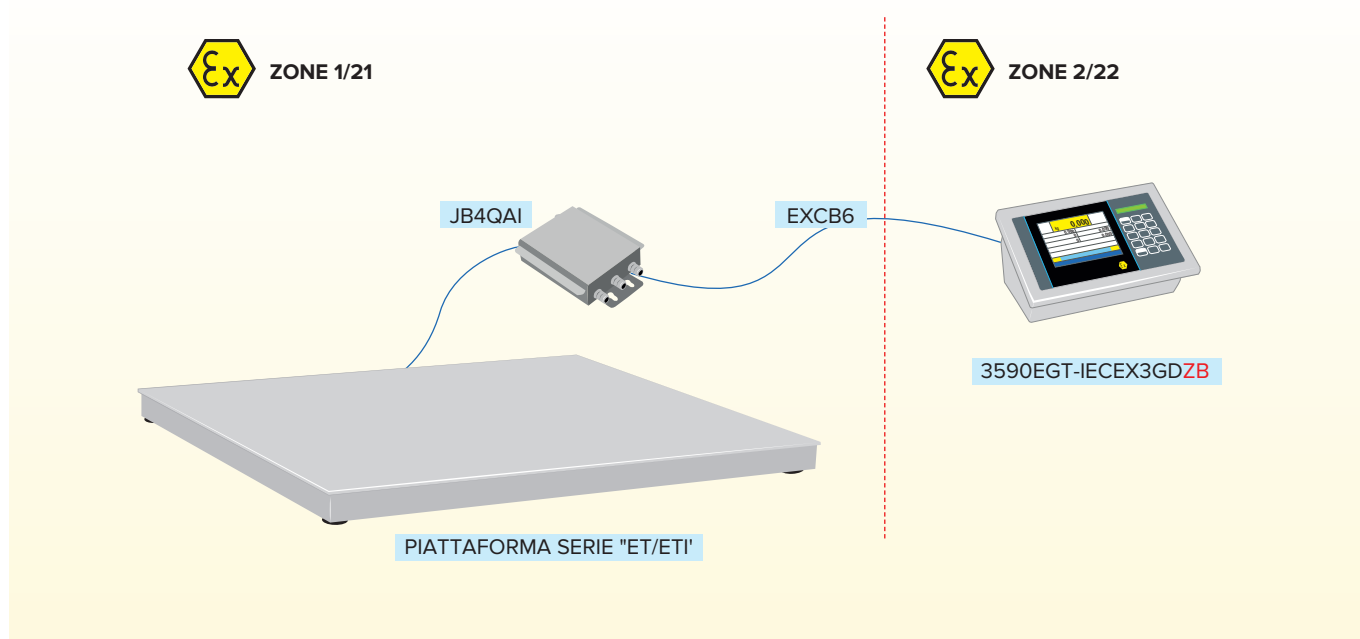
PLATEFORME 4 CAPTEURS AVEC BOÎTE DE JONCTION ET ALIMENTATEUR EXTÉRIEUR EN ZONE 1 :



4 CAPTEURS DE CHARGE AVEC KIT DE MONTAGE, BARRIÈRE ZENER ET INDICATEUR EN ZONE SÉCURISÉE :



PLATEFORME 4 CAPTEURS AVEC BOÎTE DE JONCTION ET INDICATEUR EN ZONE 2 :



DFWIECEX-BATCH1

INDICATEUR DE POIDS 2GD ATEX



Protection 	Gaz : II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Poussières : II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Température ambiante : 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Protection 	Gaz : Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Poussières : Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Température ambiante : 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Afficheur	LCD rétro-éclairé RVB
Entrée/Sortie	4 entrées numériques 12 sorties numériques 1 sortie analogique optionnelle
Transmission des données	1 porte série RS485 à sécurité intrinsèque de série, pour la communication bidirectionnelle avec PLC, PC ou appareils dans les zones explosives (il est possible d'ajouter 2 ports séries RS485 en option) Bluetooth disponible sur demande
Alimentation	110-230 Vca ou 24 Vca-24 Vcc avec alimentateur extérieur (en option) ou batterie extérieure Dini Argeo
Entrées capteur	4, avec mode « balance individuelle » sélectionnable
Capteurs connectables	Jusqu'à 8 de 350 Ohms
Électronique	À sécurité intrinsèque

Caractéristiques principales

- DOSAGE EN CHARGEMENT MONOCOMPOSANT
- DOSAGE PAR LANCE
- ARCHIVE POUR LA MÉMORISATION DE 50 FORMULES RAPPELABLES VIA UN RACCOURCI DU CLAVIER
- DOSAGE JUSQU'À TROIS VITESSES
- CLAVIER DÉDIÉ POUR GÉRER LE DÉMARRAGE, LA PAUSE ET L'ARRÊT DU DOSAGE
- MENU RAPIDE, PAR RACCOURCI DU CLAVIER, POUR LA PROGRAMMATION DES PARAMÈTRES DU DOSAGE
- SORTIE ANALOGIQUE 4/20 MA OU 0/10 V PROGRAMMABLE SELON TROIS MODALITÉS : PROPORTIONNEL AU POIDS BRUT/NET, PROPORTIONNELLE AU POIDS DOSÉ OU PROPORTIONNELLE À LA VITESSE DE DOSAGE.

Codes versions

	Description	Code
	Indicateur de poids homologué IECEX et ATEX pour zones 1, 21, 2, 22 de dosage monocomposant en chargement. Avec porte série RS485 intégrée à sécurité intrinsèque, 4 entrées et 12 sorties numériques. Protection : Ex II 2(2)G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X pour gaz et Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db X pour poussières (Ta=0 °C/+50 °C). À toujours associer à l'alimentateur IECEXPW ou à la batterie IECEXB. Les consignes de sécurité imprimées et la déclaration de conformité ATEX UE sont incluses (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWIECEX-BATCH1

DFWIECEX

INDICATEUR DE POIDS 2GD ATEX



Protection 	Gaz : II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Poussières : II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Température ambiante : 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Protection 	Gaz : Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Poussières : Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db
	Température ambiante : 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Afficheur	LCD rétro-éclairé RVB
Entrée/Sortie	Jusqu'à 4 entrées et 12 sorties numériques avec cartes optionnelles correspondantes. 1 sortie analogique optionnelle (de série sur le modèle DFWIECEXAN)
Transmission des données	1 porte série RS485 à sécurité intrinsèque de série, pour la communication bidirectionnelle avec PLC, PC ou dispositifs en zones explosives (possibilité d'ajouter 2 ports séries RS485 comme option) Bluetooth disponible sur demande
Alimentation	110-230 Vca ou 24 Vca-24 Vcc avec alimentateur extérieur (option) ou batterie extérieure Dini Argeo optionnelle
Entrées capteur	4, avec mode « balance individuelle » sélectionnable
Capteurs connectables	Jusqu'à 8 capteurs de 350 Ohms
Électronique	À sécurité intrinsèque

Caractéristiques principales

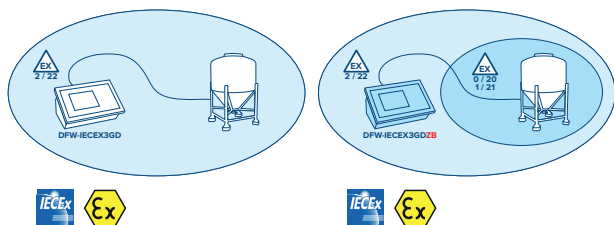
- PESAGE EN HAUTE RÉOLUTION
- TOTALISATION HORIZONTALE
- MÉLANGE DE PLUSIEURS COMPOSANTS
- COMPTAGE DE PIÈCES
- CONTRÔLE DU POIDS
- CONVERSION DE L'UNITÉ DE MESURE
- PESAGE EN POURCENTAGE
- CONGÉLATION DU POIDS
- ÉCHANGE ENTRE LE POIDS NET ET LE POIDS BRUT

Codes versions

	Description	Code	
	Indicateur de poids homologué IECEX et ATEX pour zones 1, 21, 2, 22. Protection : Ex II 2(2)G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X pour gaz et Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db X pour poussières (Ta=0 °C/+50 °C). À associer toujours à un alimentateur IECEXPW ou une batterie IECEXB. L'impression des consignes de sécurité et de la déclaration de conformité UE ATEX est incluse (EN, DE, FR, ES et IT).	DFWIECEX	
	Indicateur de poids homologué IECEX et ATEX pour zones 1, 21, 2, 22. Avec sortie analogique intégrée, à sécurité intrinsèque et presse-étoupe supplémentaire correspondant. Protection : Ex II 2(2)G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X pour gaz et Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135 °C Db X pour poussières (Ta=0 °C/+50 °C). À associer toujours à un alimentateur IECEXPW ou une batterie IECEXB. L'impression des consignes de sécurité et de la déclaration de conformité UE ATEX est incluse (EN, DE, FR, ES et IT).	DFWIECEXAN	

DFW-IECEX3GD

INDICATEUR DE POIDS 3GD ATEX



Protection 	Gaz :	DFW-IECEX3GD : II 3G Ex nR IIC T6 Gc X DFW-IECEX3GDZB : II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Poussières :	DFW-IECEX3GD : II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP65 X DFW-IECEX3GDZB : II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85 °C Dc IP65 X
	Température ambiante :	0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Protection 	Gaz :	DFW-IECEX3GD : Ex nR IIC T6 Gc X DFW-IECEX3GDZB : Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Poussières :	DFW-IECEX3GD : Ex tc IIIC T85 °C Dc IP65 X DFW-IECEX3GDZB : Ex tc [ia] IIIC T85 °C Dc IP65 X
	Température ambiante :	0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C

Afficheur	LCD à 6 chiffres de 25 mm à haut contraste
Entrée/Sortie	2 entrées et 6 sorties optionnelles
Transmission des données	2 ports bidirectionnels RS232/C pouvant être combinés avec diverses interfaces (WIFI, Ethernet, etc.). RS485
Alimentation	110-230 Vca / 12-24 Vcc, max 25,2 W
Entrées capteur	4, avec mode « balance individuelle » sélectionnable
Capteurs connectables	Jusqu'à 8 de 350 Ohms

Caractéristiques principales

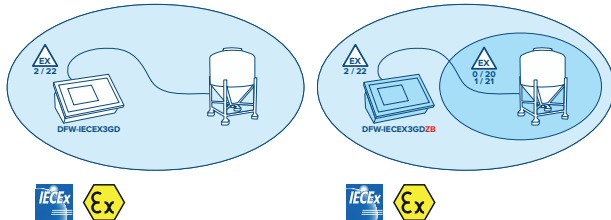
- PESAGE À HAUTE RÉOLUTION
- PESAGE EN POURCENTAGE
- TOTALISATION
- MÉLANGE DE PLUSIEURS COMPOSANTS
- COMPTAGE DE PIÈCES
- CONTRÔLE DU POIDS
- CONVERSION DE L'UNITÉ DE MESURE
- CONGÉLATION DE LA PESÉE À L'ÉCRAN
- AFFICHAGE POIDS BRUT / NET

Codes versions

	Description	Code	
	Indicateur Ex pour zone 2/22. Boîtier en acier INOX, protection IP68, clavier à 17 touches, écran LCD rétro-éclairé et alimentateur interne. Marquage ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) pour gaz et II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP65 X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DFW-IECEX3GD	
	Indicateur Ex pour zone 2/22 connectable directement aux capteurs de pesage installés dans les zones 1/21 et 0/20. Boîtier en acier INOX, protection IP68, clavier à 17 touches, écran LCD rétro-éclairé et alimentateur interne. Marquage ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) pour gaz et II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85 °C Dc IP65 X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DFW-IECEX3GDZB	

3590EGT-IECEX3GD

INDICATEUR DE POIDS À ÉCRAN TACTILE
3GD ATEX



Protection Ex	Gaz :	3590EGT-IECEX3GD : II 3G Ex nR IIC T6 Gc X 3590EGT-IECEX3GDZB : II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Poussières :	3590EGT-IECEX3GD : II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP65 X 3590EGT-IECEX3GDZB : II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85 °C Dc IP65 X
	Température ambiante : 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C	

Protection IECEX	Gaz :	3590EGT-IECEX3GD : Ex nR IIC T6 Gc X 3590EGT-IECEX3GDZB : Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Poussières :	3590EGT-IECEX3GD : Ex tc IIIC T85 °C Dc IP65 X 3590EGT-IECEX3GDZB : Ex tc [ia] IIIC T85 °C Dc IP65 X
	Température ambiante : 0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C	

Afficheur	Écran graphique tactile rétro-éclairé, avec logiciel multilingue
Entrée/Sortie	4 sorties opto-isolées extensibles jusqu'à 16 (optionnelles) 2 entrées opto-isolées extensibles jusqu'à 8 (optionnelles) Sortie analogique optionnelle
Transmission des données	2 ports séries RS232, 1 porte série RS232/RS485 pouvant être combinées aux modules Modbus RTU, Fieldbus, interfaces Ethernet, Wi-Fi, etc..
Alimentation	110-240 Vca 12-24 Vcc, max 25,2 W
Entrées capteur	4 indépendantes, pour la gestion d'un max. de 4 systèmes de pesage ou 4 dépendantes pour l'égalisation de 4 capteurs de charge
Capteurs connectables	Jusqu'à 16 de 350 Ohms

Caractéristiques principales

- AF01** : Logiciel adapté à la réalisation de systèmes de totalisation du poids et formulation
- AF02** : Logiciel adapté aux applications de comptage de quantités avec base de données intégrée
- AF03** : Programme pour ponts-bascules, entrée/sortie de véhicules
- AF04** : Programme de contrôle de production/statistique
- AF05** : Programme d'étiquetage du poids/prix industriel
- AF08** : Programme de pesage statique de roues et essieux à 2 plateformes ou plus
- AF09** : Programme de pesage des essieux dynamique ou statique à 1 ou 2 plateformes
- BATCH1** : Programme de dosage monocomposant en phase de chargement et de déchargement
- BATCH** : Programme de dosage multicomposant en phase de chargement et de déchargement
- CHECK** : Programme de pesage de colis sur bande transporteuse. Homologable R51

Codes versions

	Description	Code
	Indicateur à écran tactile à couleurs Ex pour zone 2/22 avec programme AF01. Boîtier en acier INOX IP68. Marquage ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) pour gaz et II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP65 X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	3590EGT-IECEX3GD
	Indicateur à écran tactile à couleurs Ex pour zone 2/22 avec programme AF01, raccordable directement à des capteurs de charge installés en zone 1/21 et 0/20. Boîtier en acier INOX IP68. Marquage ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) pour gaz et II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85 °C Dc IP65 X (0 °C ≤ Ta ≤ 50 °C) pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	3590EGT-IECEX3GDZB

DFWATEX2GD

INDICATEUR DE POIDS 2GD ATEX





Protection	Gaz : II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb
Ex	Poussières : II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135 °C Db

Afficheur	LCD à 6 chiffres de 25 mm à haut contraste
Entrée/Sortie	4 sorties logiques numériques et 4 entrées optionnelles
Transmission des données	Via RS485 (optionnel) ou fibre optique. Alibi memory pour le pesage homologué
Alimentation	Via alimentateur extérieur PW200XRD optionnel à sécurité intrinsèque ou batterie optionnelle.
Entrées capteur	4, avec mode « balance individuelle » sélectionnable
Capteurs connectables	Jusqu'à 4 de 350 Ohms
Électronique	À sécurité intrinsèque

Caractéristiques principales

- CONVERSION kg/lb
- CONVERSION NET/BRUT
- POINT DE RÉFÉRENCE SUR BRUT OU NET
- ENTRÉE OU SORTIE
- ALIBI MEMORY
- CONTRÔLE TOLÉRANCE
- COMPTEUR DE PIÈCES
- POIDS EN POURCENTAGE
- POIDS HAUTE RÉOLUTION
- CONGÉLATION DU POIDS
- TOTALISATION HORIZONTALE OU VERTICALE

Codes versions

	Description	Code
	Indicateur ATEX 2GD en acier INOX IP68. Clavier à 17 touches et écran LCD. Degré de protection : ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb pour gaz et ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135 °C IP65 Db pour poussières. À associer toujours à un alimentateur série PW200XRDxxx ou une batterie DFWP76ATEX. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DFWATEX2GD-x
	Indicateur ATEX 2GD en acier INOX IP68 avec section E/S de série. Clavier à 17 touches et écran LCD. Degré de protection : ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb pour gaz et ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135 °C IP65 Db pour poussières. À associer toujours à un alimentateur série PW200XRDxxx. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DFWATEX2GDIO-x

DFWATEX2GDF

INDICATEUR DE POIDS 2GD ATEX
POUR DOSAGES



Protection	Gaz : II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb
	Poussières : II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135 °C Db

Afficheur	LCD à 6 chiffres de 25 mm à haut contraste
Entrée/Sortie	4 entrées + 4 sorties, programmables
Transmission des données	Via RS485 (optionnel) ou fibre optique. Alibi memory pour le pesage homologué
Alimentation	Via alimentateur extérieur PW200XRD à sécurité intrinsèque optionnel
Entrées capteur	4, avec mode « balance individuelle » sélectionnable
Capteurs connectables	Jusqu'à 4 de 350 Ohms
Électronique	À sécurité intrinsèque

Caractéristiques principales

- DOSAGE MONO/MULTI-PRODUIT EN PHASE DE CHARGEMENT OU DE DÉCHARGEMENT
- 16 ACTIVITÉS/15 FORMULES (MODE MULTI-PRODUIT) OU 40

- FORMULES (MODE MONO-PRODUIT)**
- E/S DE SÉRIE
 - PORTS SÉRIES RS485/FIBRE DE SÉRIE

Codes versions

	Description	Code
	Indicateur ATEX 2GD pour dosage mono et multiproduit. Boîtier en acier INOX IP68, clavier à 17 touches et écran LCD. Degré de protection : ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb pour gaz et ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135 °C IP65 Db pour poussières. À associer toujours à un alimentateur série PW200XRDxxx et à l'option PW200IO. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DFWATEX2GDF

DFWATEX3GD

INDICATEUR DE POIDS 3GD ATEX





Protection Ex	Gaz : II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
	Poussières : II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP68 X

Afficheur	LCD à 6 chiffres de 25 mm à haut contraste
Entrée/Sortie	2 entrées + 6 sorties optionnelles, programmables Sortie analogique optionnelle
Transmission des données	2 ports bidirectionnels RS232/C combinables avec différentes interfaces (WIFI, Ethernet, etc.) RS485 optionnel
Alimentation	Via alimentateur interne 230/110 Vca ou bloc-batterie externe optionnel
Entrées capteur	4, avec mode « balance individuelle » sélectionnable
Capteurs connectables	Jusqu'à 4 de 350 Ohms

Caractéristiques principales

- PESAGE À HAUTE RÉOLUTION
- TOTALISATION
- MÉLANGE DE PLUSIEURS COMPOSANTS
- COMPTAGE DE PIÈCES
- CONTRÔLE DU POIDS
- CONVERSION DE L'UNITÉ DE MESURE
- CONGÉLATION DE LA PESÉE À L'ÉCRAN
- AFFICHAGE POIDS BRUT / NET

Codes versions

	Description	Code	
	Indicateur ATEX 3GD en acier INOX IP68 avec alimentateur interne. Clavier à 17 touches, écran LCD rétroéclairé et programme standard de pesage. Protection : ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pour gaz et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP68 X pour poussières. Avec manuel et déclaration CE de conformité ATEX, disponibles en EN, DE, FR, IT.	DFWATEX3GD-x	
	Indicateur ATEX 3GD à associer toujours aux options BP6ESTATEX3GD, BP6CB et BTCB3GD. En acier INOX IP68 avec clavier à 17 touches, écran LCD rétroéclairé et programme standard de pesage. Protection : ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pour gaz et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP68 X pour poussières. Avec manuel et déclaration CE de conformité ATEX, disponibles en EN, DE, FR, IT.	DFWATEX3GDB-x	

3590EGT 3GD

INDICATEUR DE POIDS À ÉCRAN TACTILE
3GD ATEX





Protection Ex	Gaz : II 3G Ex nR IIB T6 Gc X
	Poussières : II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP68 X

Afficheur	Écran graphique tactile rétro-éclairé, avec logiciel multilingue
Entrée/Sortie	4 sorties opto-isolées extensibles jusqu'à 16 (optionnelles) 2 entrées opto-isolées extensibles jusqu'à 8 (optionnelles) Sortie analogique optionnelle
Transmission des données	2 ports séries RS232, 1 porte série RS232/RS485 pouvant être combinés aux modules Modbus RTU, Fieldbus, interfaces Ethernet, Wi-Fi, etc..
Alimentation	110-240 Vca ou batterie rechargeable externe (sur demande)
Entrées capteur	4 indépendantes, pour la gestion d'un max. de 4 systèmes de pesage ou 4 dépendantes pour l'égalisation de 4 capteurs de charge
Capteurs connectables	Jusqu'à 16 de 350 Ohms

Caractéristiques principales

- **AF01** : Logiciel adapté à la réalisation de systèmes de totalisation du poids et formulation
- **AF02** : Logiciel adapté aux applications de comptage de quantités avec base de données intégrée
- **AF03** : Programme pour ponts-basculés, entrée/sortie de véhicules
- **AF04** : Programme de contrôle de production/statistique
- **AF05** : Programme d'étiquetage du poids/prix industriel
- **AF08** : Programme de pesage statique de roues et essieux à 2 plateformes ou plus
- **AF09** : Programme de pesage des essieux dynamique ou statique avec 1 ou 2 plateformes
- **BATCH1** : Programme de dosage monocomposant en phase de chargement et de déchargement
- **BATCH** : Programme de dosage multicomposant en phase de chargement et de déchargement
- **CHECK** : Programme de pesage de colis sur bande transporteuse. Homologable R51

Codes versions

	Description	Code	
	Indicateur à écran tactile couleur ATEX 3GD avec programme AF01. Boîtier en acier INOX IP68. Protection ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X pour gaz et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP68 X pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	3590EGTC3GD	

DGT603GD

RÉPÉTITEUR DE POIDS 3GD ATEX



Protection 	Gaz : II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
	Poussières : II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP68 X

Afficheur	Maxi écran à 6 chiffres de 60 mm avec matrice LED SMD haute efficacité, parfaitement visible de loin et sous tous les angles.
Entrée/Sortie	2 entrées + 2 sorties programmables Sortie analogique 16 bits, programmable : 0...10 Vcc, 0...20 mA et 4...20 mA (de série dans la version DGT60AN3GD)
Transmission des données	Ports RS232 / Ethernet et RS485 pour la connexion à une imprimante ou à d'autres unités externes (dans une zone sécurisée). Version dédiée avec interface Profibus intégrée, autres modules Fieldbus intégrés disponibles sur demande. Alibi memory pour la transmission homologuée du poids
Alimentation	110-240 Vca
Entrées capteur	4 indépendantes, pour la gestion d'un max. de 4 systèmes de pesage ou pour l'égalisation de 4 capteurs de charge
Capteurs connectables	Jusqu'à 16 de 350 Ohms

Caractéristiques principales

- ALIBI MEMORY
- CONVERSION kg/lb
- POIDS EN HAUTE RÉOLUTION
- TRANSMISSION DES DONNÉES

Codes versions

	Description	Code	
	Indicateur de poids ATEX 3GD avec écran LED 60 mm. Boîtier en acier INOX IP68 et clavier à 5 touches. Degré de protection : ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DGT60BC3GD-x	
	Indicateur de poids ATEX 3GD avec écran LED de 60 mm et sortie analogique. Boîtier en acier INOX IP68 et clavier à 5 touches. Degré de protection : ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DGT60AN3GD-x	
	Indicateur de poids ATEX 3GD avec écran LED de 60 mm et Profibus. Boîtier en acier INOX IP68 et clavier à 5 touches. Degré de protection : ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DGT60PB3GD-x	
	Répétiteur de poids ATEX 3GD avec écran LED de 60 mm. Boîtier en acier INOX IP68 et clavier à 5 touches. Degré de protection : ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	DGT60R3GD-x	

MCWX2GD

CROCHET PESEUR 2GD ATEX
EN ACIER INOX



Batterie rechargeable
à sécurité intrinsèque

Protection	Gaz : II 2G IIC T4 Gb X
Ex	Poussières : II 2D IIIC T135 °C Db X

Portée	De 600 kg à 6 000 kg
Division	Usage interne : de 0,2 kg à 2 kg Homologué : de 0,2 kg à 2 kg
Précision (pesage de marchandises sur Europalettes avec chargement réparti)	Usage interne : +/- 1 kg Homologué : selon certification CE (Directive 2014/31/UE)
Autonomie	160 h env.
Structure	Acier inox
Électronique	À sécurité intrinsèque

Caractéristiques principales

- CONVERSION kg/lb
- CONVERSION NET/BRUT
- POINT DE RÉFÉRENCE SUR BRUT OU NET
- ENTRÉE OU SORTIE
- ALIBI MEMORY
- CONTRÔLE TOLÉRANCE
- COMPTEUR DE PIÈCES
- POIDS EN POURCENTAGE
- POIDS EN HAUTE RÉOLUTION
- CONGÉLATION DU POIDS
- TOTALISATION HORIZONTALE OU VERTICALE

Codes versions

M	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code	
--	600	0,2	--	0,1	MCWX2GD600-x	
--	1.500	0,5	--	0,2	MCWX2GD1T5-x	
--	3.000	1	--	0,5	MCWX2GD3T-x	
--	6.000	2	--	1	MCWX2GD6T-x	
M	600	--	0,2	--	MCWX2GD600M-x	
M	1.500	--	0,5	--	MCWX2GD1T5M-x	
M	3.000	--	1	--	MCWX2GD3TM-x	
M	6.000	--	2	--	MCWX2GD6TM-x	

M Utilisation en rapport avec des tiers.

(*) Division HR disponible avec l'option correspondante.

CAPTEURS DE CHARGE



Protection des capteurs	Gaz :	Ex II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40 °C) TX (Ta -20 ÷ +65 °C) Ga
	Poussières :	Ex II 1D Ex ta IIIC TX °C (Ta -20 ÷ +40 °C) TX °C (Ta -20 ÷ +65 °C) Da IP65

Protection des capteurs	Gaz :	Ex Ia IIC T6 Ga Ex ec IIC T6 Gc Ta : -20 °C / +40 °C	Ex ia IIC T5 Ga Ex ec IIC T6 Gc Ta : -20 °C / +55 °C
	Poussières :	Ex IIb IIIC T85 °C Db Ex tc IIIC T60 °C Dc Ta : -20 °C / +40 °C	Ex ib IIIC T130 °C Db Ex tc IIIC T80 °C Dc Ta : -20 °C / +55 °C

Portée	3 kg - 100 t
---------------	--------------

Protection du kit	Gaz :	Ex II 2G Ex h IIC/IIB (Ta -20 ÷ +60 °C) Gb X
	Poussières :	Ex II 2D Ex h IIIC T85 °C (Ta -20 ÷ +60 °C) Db X

Portée	Jusqu'à 3 000 kg
---------------	------------------

Codes versions

		Portée (kg)	Acier inoxydable	ATEX	IECEX	IP68	Précision	Code	
FLEXION		10 ... 500	●	●		●	C3	FXC	
		10 ... 500	●	●		●	C3	FXD	
		KIT DE MONTAGE							KFX KFXDN
DE CISAILEMENT		500 ... 2000		●			C3	SBT	
		500 ... 10 t	●	●		●	C3	SBX	
		500 ... 10 t	●	●		●	C3	SBX-1KL	
		500 ... 2500	●	●	●	●	C3	SBX-1KL-BE	
		500 ... 2000	●	●		●	C6	SBK C6	
		KIT DE MONTAGE						KSBN2 KSBX2	
DOUBLE DE CISAILEMENT		25 t ... 40 t		●		●	C3	RSBT	
		10 t ... 30 t	●	●		●	C4	DSBI	
		KIT DE MONTAGE						KDSBN	
TRACTION		2000 ... 10 t		●			C3	STFC	
COMPRESSION		250 ... 100 t	●	●		●	C3	CPX	
		1000 ... 10 t	●	●	●	●	C3	CPX-BE	
		150 ... 500 t	●	●		●	C3	CPA	
		KIT DE MONTAGE							KCPN KCP50
COLONNE		30 t	●	●		●	C4	RCA	
		20 t ... 50 t	●	●		●	C3	RCPT	

Pour la liste complète des capteurs de charge, kits de montage et accessoires correspondants, consulter le catalogue des capteurs et des automatisations.

TPW EX 2GD

TRANSPALETTE PESEUR 2GD ATEX EN
ACIER PEINT



Batterie rechargeable
à sécurité intrinsèque

Protection	Gaz : II 2G IIB T4 Gb X
Ex	Poussières : II 2D IIIC T135 °C Db X

Portée	2 000 kg
Division	Usage interne : 0,2 kg Homologué : 0,5 / 1 kg
Précision (pesage de marchandises sur Europalettes avec chargement réparti)	Usage interne : +/- 0,5 kg Homologué : selon certification CE (Directive 2014/31/UE)
Autonomie	150 h env.
Structure	Acier peint
Électronique	À sécurité intrinsèque

Caractéristiques principales

- CONVERSION kg/lb
- CONVERSION NET/BRUT
- POINT DE RÉFÉRENCE BRUT OU NET
- ENTRÉE OU SORTIE
- ALIBI MEMORY
- CONTRÔLE TOLÉRANCE
- COMPTEUR DE PIÈCES
- POIDS EN POURCENTAGE
- POIDS EN HAUTE RÉOLUTION
- CONGÉLATION DU POIDS
- TOTALISATION HORIZONTALE OU VERTICALE

Codes versions

M	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code	
--	2.000	0,2	--	0,1	TPWX2GD20-x	
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWX2GD20M-x	

M Utilisation en rapport avec des tiers.

(*) Division HR disponible avec l'option correspondante.

TPWI EX 2GD

TRANSPALETTE PESEUR 2GD ATEX EN
ACIER INOX



Batterie rechargeable
à sécurité intrinsèque

Protection	Gaz : II 2G IIB T4 Gb X
Ex	Poussières : II 2D IIIC T135 °C Db X

Portée	2 000 kg
Division	Usage interne : 0,2 / 0,5 kg Homologué : 0,5 / 1 kg
Précision (pesage de marchandises sur Europalettes avec chargement réparti)	Usage interne : +/- 1 kg Homologué : selon certification CE (Directive 2014/31/UE)
Autonomie	150 h env.
Structure	Acier inoxydable
Électronique	À sécurité intrinsèque

Caractéristiques principales

- CONVERSION kg/lb
- CONVERSION NET/BRUT
- POINT DE RÉFÉRENCE BRUT OU NET
- ENTRÉE OU SORTIE
- ALIBI MEMORY
- CONTRÔLE TOLÉRANCE
- COMPTEUR DE PIÈCES
- POIDS EN POURCENTAGE
- POIDS HAUTE RÉOLUTION
- CONGÉLATION DU POIDS
- TOTALISATION HORIZONTALE OU VERTICALE

Codes versions

M	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code
--	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--	--	TPWI-PRO-EX2GD
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWIM-PRO-EX2GD

M Utilisation en rapport avec des tiers.

(*) Division HR disponible avec l'option correspondante.

TPW EX 3GD

TRANSPALETTE PESEUR 3GD ATEX EN ACIER PEINT



Batterie rechargeable

Protection 	Gaz : II 3G IIC T6 Gc X
	Poussières : II 3D III C T115 °C Dc X

Portée	2 000 kg
Division	Usage interne : 0,2 kg
	Homologué : 0,5 / 1 kg
Précision (pesage de marchandises sur Europalettes avec chargement réparti)	Usage interne : +/- 0,5 kg
	Homologué : selon certification CE (Directive 2014/31/UE)
Autonomie	100 h env.
Structure	Acier peint

Caractéristiques principales

- PESÉE EN HAUTE RÉOLUTION
- PESÉE POURCENTAGE
- TOTALISATION
- MÉLANGE DE PLUSIEURS COMPOSANTS
- COMPTAGE DE PIÈCES
- CONTRÔLE DU POIDS
- CONVERSION DE L'UNITÉ DE MESURE
- CONGÉLATION DE LA PESÉE À L'ÉCRAN
- AFFICHAGE POIDS BRUT / NET

Codes versions

	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code
--	2.000	0,2	--	0,1	TPWX3GD-x
	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWX3GDM-x

Utilisation en rapport avec des tiers.

(*) Division HR disponible avec l'option correspondante.

TPWI EX 3GD

TRANSPALETTE PESEUR 3GD ATEX EN ACIER INOX



Batterie rechargeable

Protection Ex	Gaz : II 3G IIC T6 Gc X
	Poussières : II 3D IIIC T115 °C Dc X

Portée	2 000 kg
Division	Usage interne : 0,2 / 0,5 kg
	Homologué : 0,5 / 1 kg
Précision (pesage de marchandises sur Europalettes avec chargement réparti)	Usage interne : +/- 1 kg
	Homologué : selon certification CE (Directive 2014/31/UE)
Autonomie	100 h env.
Structure	Acier inoxydable

Caractéristiques principales

- PESÉE EN HAUTE RÉOLUTION
- PESÉE EN POURCENTAGE
- TOTALISATION
- MÉLANGE DE PLUSIEURS COMPOSANTS
- COMPTAGE DE PIÈCES
- CONTRÔLE DU POIDS
- CONVERSION DE L'UNITÉ DE MESURE
- CONGÉLATION DE LA PESÉE À L'ÉCRAN
- AFFICHAGE POIDS BRUT / NET

Codes versions

M	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Code
--	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--	--	TPWI-PRO-EX3GD
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWIM-PRO-EX3GD

M Utilisation en rapport avec des tiers.

(*) Division HR disponible avec l'option correspondante.

EASY PESA

BALANCE DE COMPTOIR 2GD ATEX



Certificat d'ensemble 	Gaz : II 2G IIC T4 Gb X
	Poussières : II 2D IIIC T135 °C Db X

Portée	jusqu'à 300 kg
Division	Usage interne : jusqu'à 50 g
	Homologué : jusqu'à 100 g
Précision (pesage de marchandises sur Europalettes avec chargement réparti)	Usage interne : +/- 1 kg
	Homologué : selon certification CE (Directive 2014/31/UE)
Autonomie	100 h env.
Structure	Acier inoxydable satiné

Caractéristiques principales

- CONVERSION kg/lb
- CONVERSION NET/BRUT
- POINT DE RÉFÉRENCE BRUT OU NET
- ENTRÉE OU SORTIE
- ALIBI MEMORY
- CONTRÔLE TOLÉRANCE
- COMPTEUR DE PIÈCES
- POIDS EN POURCENTAGE
- POIDS EN HAUTE RÉOLUTION
- CONGÉLATION DU POIDS
- TOTALISATION HORIZONTALE OU VERTICALE

Codes versions

	Plateau Max (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)	2R (g)*	d HR (g)*	Code
	400 x 400	15	2	5	2 / 5	1	EPQI2GD15B
	400 x 400	30	5	10	5 / 10	2	EPQI2GD30B
	400 x 400	60	10	20	10 / 20	5	EPQI2GD60B
	400 x 400	150	20	50	20 / 50	10	EPQI2GD150B
	600 x 600	60	10	20	10 / 20	5	EPXI2GD60B
	600 x 600	150	20	50	20 / 50	10	EPXI2GD150B
	600 x 600	300	50	100	50 / 100	20	EPXI2GD300B

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

EASY PESA

BALANCE DE COMPTOIR 3GD



Certificat d'ensemble 	Gaz : II 3G IIC T6 Gc X
	Poussières : II 3D IIIC T115 °C Dc X

Portée	jusqu'à 300 kg
Division	Usage interne : jusqu'à 50 g
	Homologué : jusqu'à 100 g
Précision (pesage de marchandises sur Europalettes avec chargement réparti)	Usage interne : +/- 1 kg
	Homologué : selon certification CE (Directive 2014/31/UE)
Autonomie	100 h env.
Structure	Acier inoxydable satiné

Caractéristiques principales

- PESÉE EN HAUTE RÉOLUTION
- TOTALISATION
- MÉLANGE DE PLUSIEURS COMPOSANTS
- COMPTAGE DE PIÈCES
- CONTRÔLE DU POIDS
- CONVERSION DE L'UNITÉ DE MESURE
- CONGÉLATION DE LA PESÉE À L'ÉCRAN
- AFFICHAGE POIDS BRUT / NET

Codes versions

	Plateau Max (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)	2R (g)*	d HR (g)*	Code
	400 x 400	15	2	5	2 / 5	1	EPQI3GD15B-x
	400 x 400	30	5	10	5 / 10	2	EPQI3GD30B-x
	400 x 400	60	10	20	10 / 20	5	EPQI3GD60B-x
	400 x 400	150	20	50	20 / 50	10	EPQI3GD150B-x
	600 x 600	60	10	20	10 / 20	5	EPXI3GD60B-x
	600 x 600	150	20	50	20 / 50	10	EPXI3GD150B-x
	600 x 600	300	50	100	50 / 100	20	EPXI3GD300B-x

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

GEX

BALANCES AU SOL, DE COMPTOIR ET DE LABORATOIRE, HAUTE PRÉCISION



Certificat d'ensemble 	Gaz : II 1G Ex ia IIB T4 Ga
----------------------------------	-----------------------------

Protection 	Gaz : Ex ia IIB T4 Ga
-----------------------	-----------------------

Portée	620 g - 300 kg
Division	0,001 - 1 g
Afficheur	LCD à 9 chiffres de 25 mm
Transmission des données	Port série RS232
Alimentation	Alimentateur de 100 – 240 Vca pour zone sûre
Température ambiante	5 °C ≤ Ta ≤ 40 °C (écran et plateforme) 0 °C ≤ Ta ≤ 40 °C (alimentation)

Caractéristiques principales

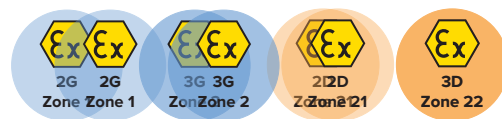
- PESÉE EN GRAMMES
- PESÉE POURCENTAGE POUR DOSAGE DE FORMULES ET DE RECETTES
- COEFFICIENT PERSONNALISÉ POUR PESAGE DE LIQUIDES ET GRAMMAGE
- CONTRÔLE TOLÉRANCE
- TOTALISATION EN PHASE DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT
- JUSQU'À 100 TARES MÉMORISABLES
- AFFICHAGE DU GRAPHIQUE À BARRES EN FONCTION DE LA PORTÉE

Codes versions

	Classe	Plateau Max (mm)	Max (g)	d (g)	e (g)*	Linéarité (g) +/-	Répétabilité (g)	Code
	II	Ø 140	620	0,001	0,01	0,002	0,001	GEX-FZ620-1G
	II	190 x 190	6.200	0,01	0,1	0,02	0,01	GEX-FZ6200-1G
	II	190 x 190	15.000	0,1	1	0,2	0,1	GEX-FZ15000-1G
	II	310 x 330	30	0,1	1	0,1	0,1	GEX-FZ30K-1G
	II	380 x 530	60	0,1	1	0,2	0,1	GEX-FZ60K-1G
	II	380 x 530	200	1	10	2	1	GEX-FZ200K-1G
	II	800 x 600	300	1	10	5	8	GEX-FZ300K-1G

SÉRIES RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6

PLATEFORMES MONOCAPTEUR



Protection 	Gaz : II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Poussières : II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Portée	1,5 - 60 kg
Structure	Acier peint ou acier inoxydable
Division	Usage interne : de 0,2 à 100 g
	Homologué : de 0,5 à 200 g

À associer à la certification ATEX (voir page 48).

Description





Plateformes électroniques monocapteur de formes et de tailles variées, en acier peint ou inox, pour répondre à différents besoins de pesage. Disponibles en plusieurs classes de précision et avec différentes portées et résolutions.

Série RPLC - Codes versions




	L x l x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	Code	
	Ø=178, h=45	1,5	0,2	0,5	0,2 / 0,5	RPLC1	
	Ø=178, h=45	3	0,5	1	0,5 / 1	RPLC3	
	Ø=178, h=45	6	1	2	1 / 2	RPLC6	
	Ø=178, h=45	15	2	5	2 / 5	RPLC15	

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

Série T - Codes versions

	L x l x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	 2R (g)*	d HR (g)*	Code
 	230 x 330 x 93	3	0,5	1	--	0,1	TS3
	230 x 330 x 93	6	1	2	1-2	0,2	TS6
	230 x 330 x 93	15	2	5	2-5	0,5	TS15
	330 x 330 x 93	6	1	2	1-2	0,2	TT6
	330 x 330 x 93	15	2	5	2-5	0,5	TT15
	330 x 330 x 93	30	5	10	5-10	1	TT30
	400 x 400 x 115	15	2	5	2-5	0,5	TQ15
	400 x 400 x 115	30	5	10	5-10	1	TQ30
	400 x 400 x 115	60	10	20	10-20	2	TQ60
	400 x 400 x 115	150	20	50	20-50	5	TQ150
	400 x 500 x 120	30	5	10	5-10	1	TM30
	400 x 500 x 120	60	10	20	10-20	2	TM60
	400 x 500 x 120	150	20	50	20-50	5	TM150
	500 x 500 x 110	30	5	10	5-10	1	TC30
	500 x 500 x 110	60	10	20	10-20	2	TC60
	500 x 500 x 110	150	20	50	20-50	5	TC150
	500 x 600 x 132	60	10	20	10-20	2	TL60
	500 x 600 x 132	150	20	50	20-50	5	TL150
	500 x 600 x 132	300	50	100	50-100	10	TL300
	600 x 600 x 137	60	10	20	10-20	2	TX60
	600 x 600 x 137	150	20	50	20-50	5	TX150
	600 x 600 x 137	300	50	100	50-100	10	TX300
	700 x 700 x 145	150	20	50	--	5	TG150
	700 x 700 x 145	300	50	100	50-100	10	TG300
700 x 700 x 145	600	100	200	100-200	20	TG600	





Série T-C6 - Codes versions

	L x l x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	d HR (g)*	Code
 	230 x 330 x 93	3	0,5	**	0,1	TS3C6
	230 x 330 x 93	3	--	0,5/1 (Multi-intervalle)	--	TS3C6-MI
	230 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TS6C6
	230 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi-intervalle)	--	TS6C6-MI
	230 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TS12C6
	230 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi-intervalle)	--	TS12C6-MI
	330 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TT6C6
	330 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi-intervalle)	--	TT6C6-MI
	330 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TT12C6
	330 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi-intervalle)	--	TT12C6-MI
	330 x 330 x 93	30	5	**	1	TT30C6
	330 x 330 x 93	30	--	5/10 (Multi-intervalle)	--	TT30C6-MI
	400 x 400 x 115	12	2	**	0,5	TQ12C6
	400 x 400 x 115	12	--	2/5 (Multi-intervalle)	--	TQ12C6-MI
	400 x 400 x 115	30	5	**	1	TQ30C6
	400 x 400 x 115	30	--	5/10 (Multi-intervalle)	--	TQ30C6-MI
	400 x 400 x 115	60	10	**	2	TQ60C6
	400 x 400 x 115	60	--	10/20 (Multi-intervalle)	--	TQ60C6-MI




(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

(**) Consulter le site Internet pour de plus amples informations sur les résolutions disponibles.

Série TE - Codes versions

	L x l x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	 2R (g)*	d HR (g)*	Code
 	230 x 330 x 90	3	0,5	1	0,5-1	0,2	TSE3
	230 x 330 x 90	6	1	2	1-2	0,5	TSE6
	230 x 330 x 90	15	2	5	2-5	1	TSE15
	330 x 330 x 90	6	1	2	1-2	0,5	TTE6
	330 x 330 x 90	15	2	5	2-5	1	TTE15
	330 x 330 x 90	30	5	10	5-10	2	TTE30
	400 x 400 x 115	15	2	5	2-5	1	TQE15
	400 x 400 x 115	30	5	10	5-10	2	TQE30
	400 x 400 x 115	60	10	20	10-20	5	TQE60
	400 x 400 x 115	150	20	50	20-50	10	TQE150
	400 x 500 x 115	30	5	10	5-10	2	TME30
	400 x 500 x 115	60	10	20	10-20	5	TME60
	400 x 500 x 115	150	20	50	20-50	10	TME150
	500 x 500 x 115	60	10	20	10-20	5	TCE60
	500 x 500 x 115	150	20	50	20-50	10	TCE150
	500 x 600 x 137	60	10	20	10-20	5	TLE60
	500 x 600 x 137	150	20	50	20-50	10	TLE150
	500 x 600 x 137	300	50	100	50-100	20	TLE300
	600 x 600 x 137	60	10	20	10-20	5	TXE60
	600 x 600 x 137	150	20	50	20-50	10	TXE150
	600 x 600 x 137	300	50	100	50-100	20	TXE300
700 x 700 x 165	150	20	50	--	10	TGE150	
700 x 700 x 165	300	50	100	50-100	20	TGE300	
700 x 700 x 165	600	100	200	100-200	50	TGE600	

Série TE-C6 - Codes versions

	L x l x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	d HR (g)*	Code
 	230 x 330 x 93	3	0,5	**	0,1	TSE3C6
	230 x 330 x 93	3	--	0,5/1 (Multi-intervalle)	--	TSE3C6-MI
	230 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TSE6C6
	230 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi-intervalle)	--	TSE6C6-MI
	230 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TSE12C6
	230 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi-intervalle)	--	TSE12C6-MI
	330 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TTE6C6
	330 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi-intervalle)	--	TTE6C6-MI
	330 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TTE12C6
	330 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi-intervalle)	--	TTE12C6-MI
	330 x 330 x 93	30	5	**	1	TTE30C6
	330 x 330 x 93	30	--	5/10 (Multi-intervalle)	--	TTE30C6-MI
	400 x 400 x 115	12	2	**	0,5	TQE12C6
	400 x 400 x 115	12	--	2/5 (Multi-intervalle)	--	TQE12C6-MI
	400 x 400 x 115	30	5	**	1	TQE30C6
	400 x 400 x 115	30	--	5/10 (Multi-intervalle)	--	TQE30C6-MI
	400 x 400 x 115	60	10	**	2	TQE60C6
	400 x 400 x 115	60	--	10/20 (Multi-intervalle)	--	TQE60C6-MI

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

(**) Consulter le site Internet pour plus d'informations sur les résolutions disponibles.

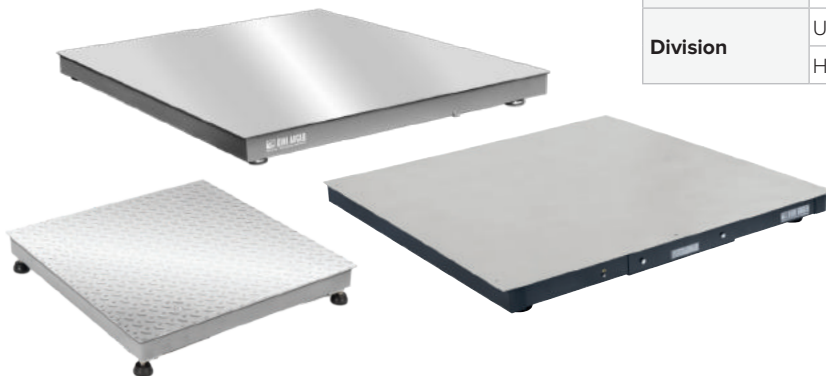
SÉRIES ESI, ET, ETI

PLATEFORMES À 4 CAPTEURS



Protection 	Gaz : II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Poussières : II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Portée	150 - 3 000 kg
Structure	Acier peint ou acier inoxydable
Division	Usage interne : de 20 g à 2 000 g
	Homologué : de 50 g à 5 000 g



Description





Plateformes certifiées ATEX pour zones 1/21, à 4 capteurs, réalisées en acier peint ou inox, pour répondre à différents besoins de pesage industriel. Disponibles en plusieurs classes de précision, avec différentes portées et résolutions.

Série ESI - Codes versions




	L x l x h (mm)	Qté capteurs	Max (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Code	
	600 x 600 x 88	4 x 100 kg	150	20	50	20-50		ESI150-EX	
	600 x 600 x 88	4 x 200 kg	300	50	100	50-100		ESI300-EX	

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

Série ET ATEX - Codes versions

	L x l x h (mm)	Qté capteurs	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Code
  	1.000 x 1.000 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETA3-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETA6-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETA15-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETM3-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETM6-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETM15-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETB3-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETB6-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETB15-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETB30-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETD6-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETD15-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETD30-E
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETE6-EX
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETE15-EX
1.500 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETE30-EX	

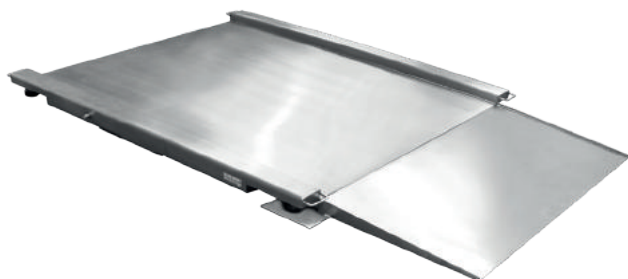
Série ETI ATEX - Codes versions

	L x l x h (mm)	Qté capteurs	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Code
 	800 x 800 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ELCI3-EX
	800 x 800 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ELCI6-EX
	800 x 800 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ELCI15-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETAI3-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETAI6-EX
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETAI15-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETMI3-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETMI6-EX
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETMI15-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETBI3-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETBI6-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETBI15-EX
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETBI30-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETDI6-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETDI15-EX
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETDI30-EX
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETEI6-EX
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETEI15-EX
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETEI30-EX

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

LPCI

PLATEFORME À PROFIL BAS



Protection 	Gaz : II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Poussières : II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Portée	300 - 1 500 kg
Structure	Acier inoxydable
Division	Usage interne : de 50 g à 200 g
	Homologué : de 100 g à 500 g

À associer à la certification ATEX (voir page 48).

Description

Plateformes au profil bas adaptées au pesage de chariots et de transpalettes avec parois latérales et rampe d'accès. Elles permettent de réaliser des balances et des systèmes de pesage électroniques pour tous types d'applications industrielles et commerciales.

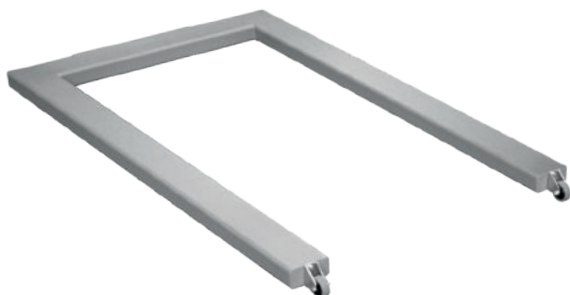
Codes versions

	L x l x h (mm)	Qté capteurs	Max (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Code	
	800 x 800 x 45	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	LPCI3-1	
	800 x 800 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPCI6-1	
	1.250 x 1.000 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPEI6-1	
	1.250 x 1.000 x 45	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	LPEI15-1	
	1.500 x 1.250 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPFI6-1	
	1.500 x 1.250 x 45	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	LPFI15-1	

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

PWI

PÈSE-PALETTES



Protection 	Gaz : II 2 G Ex h IIB T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Poussières : II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Portée	600 - 3 000 kg
Structure	Acier inoxydable
Division	Usage interne : de 100 g à 500 g
	Homologué : de 200 g à 1000 g

Description

Pèse palettes à profil bas faciles à transporter. Idéales pour les applications industrielles et commerciales où il est nécessaire de peser rapidement des matériaux déplacés sur des chariots. Version standard avec capteur homologué.

Codes versions

	L x l x h (mm)	Qté capteurs	Max (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Code	
	1.260 x 800 x 75	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	PW16-EX	
	1.260 x 800 x 75	4 x 500 kg	1.500	200	500	200-500	100	PW15-EX	
	1.260 x 800 x 75	4 x 1.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	--	PW130-EX	

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

BP

BARRES DE PESAGE



Protection Ex	Gaz : II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X
	Poussières : II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (-20 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C) X

Portée	600 - 6 000 kg
Structure	En acier inox ou en acier au carbone peint au four
Division	Usage interne : de 2 g à 1000 g
	Homologué : de 5 g à 2000 g

Description

Paire de barres de pesage modulaires, robustes et polyvalentes, faciles à insérer sous toute sorte de structure de pesage. Idéales pour peser des structures rigides (trémies, bandes transporteuses, convoyeurs à rouleaux, réservoirs, caisses, etc.).

Codes versions

	L x l x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Code
	400 x 80 x 105	15	2	5	--	1	BPSI15
	400 x 80 x 105	30	5	10	5-10	2	BPSI30
	400 x 80 x 105	60	10	20	--	5	BPSI60
	400 x 80 x 105	150	20	50	20-50	10	BPSI150
	600 x 105 x 130	60	10	20	10-20	5	BPM60
	600 x 105 x 130	150	20	50	20-50	10	BPM150
	600 x 105 x 130	300	50	100	50-100	20	BPM300
	800 x 135 x 130	150	20	50	20-50	10	BPX150
	800 x 135 x 130	300	50	100	50-100	20	BPX300
	800 x 135 x 130	600	100	200	100-200	50	BPX600
	1.200 x 150 x 120	600	100	200	100-200	50	BPL600
	1.200 x 150 x 120	1.500	200	500	200-500	100	BPL1500
	1.200 x 150 x 120	3.000	500	1.000	500-1.000	200	BPL3000
	1.200 x 150 x 120	6.000	1.000	2.000	1.000-2.000	500	BPL6000

(*) Divisions disponibles avec les options correspondantes, consulter le site Dini Argeo.

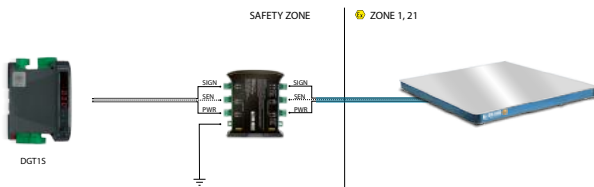
BARRIÈRES ZENER



Protection 	II (1)G [Ex ia Ga] IIC, II (1)D [Ex ia Da] IIIC, I (M1) [Ex ia Ma] I
	Température ambiante : -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

Rating	14 Vrms différentiels ou 8 Vrms par rapport à la masse
Tension maximal de sécurité (Um)	250 Vrms
Courant maximal de sécurité	1500 A

EXAMPLE 1








Description

Solution compacte permettant de gérer l'excitation, la détection et le signal du capteur de charge avec une seule barrière Zener. Connectable jusqu'à 4 capteurs de charge de 350 ohms installés jusqu'à la zone 0/20

Codes versions

	Description	Code
	Barrière Zener à sécurité intrinsèque à trois canaux. Spécifique pour le raccordement à des capteurs de pesage, pour montage sur rail DIN dans une zone sûre ou dans un boîtier antidéflagrant. Marquage ATEX/IECEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	ZBA1S
	Kit de boîtier ATEX en ABS avec barrière ZBA1S pour capteurs de charge. Pour systèmes de pesage à sécurité intrinsèque en zone dangereuse. Dimensions 179x359x166,5 mm. Marquage de l'ensemble boîtier avec barrière ZBA1S : ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X pour gaz, ATEX II 3(1)D Ex tc [ia Da] IIIC T135 °C Dc IP66 X pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN et IT).	KZBA-x

Autres barrières disponibles - Codes versions

	Description	Code	
	Kit de 3 barrières Zener ATEX pour capteurs de charge, dans un boîtier en ABS. Pour max. 4 capteurs de 350 ohms, systèmes de pesage à sécurité intrinsèque en zone dangereuse. Marquage de l'ensemble boîtier avec 3 barrières Zener : ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) pour gaz, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130 °C Dc IP65 (-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C) pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN et IT).	KMB4-x	
	Barrière Zener à sécurité intrinsèque pour alimentation capteur, pour montage sur rail DIN dans une zone sûre ou dans un boîtier antidéflagrant. Marquage ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manuel et certificats en Anglais.	ZBPW	
	Barrière Zener à sécurité intrinsèque pour signal capteur, pour montage sur rail DIN dans une zone sûre ou dans un boîtier antidéflagrant. Marquage ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manuel et certificats en Anglais.	ZBSG	
	Barrière Zener à sécurité intrinsèque pour signal de détection capteur, pour montage sur rail DIN dans une zone sûre ou dans un boîtier antidéflagrant. Marquage ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manuel et certificats en Anglais.	ZBSN	
	Barrière de protection RS485 pour connexion directe en zone sûre. Longueur max. du câble : 200 m.	PFB485EX	
	Barrière de protection pour sortie analogique en courant, en configuration 0..20 mA ou 4..20 mA, pour une connexion directe en zone sûre. Longueur max. du câble : 200 m. Nécessite un alimentateur extérieur à 24 Vcc.	PFANOUTEX	
	Alimentateur 24 Vcc pour barrière de protection PFANOUTEX.	PFANOUTEXPW	

SÉRIE JB

BOÎTES DE JONCTION



Protection 	Gaz : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb
	Poussières : ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 °C Db IP65

Description des codes :

JBxQAI	
JB =	code principal
x =	1,2,3 ou 4 selon le nombre de capteurs connectables
Q =	si présent, indique que le modèle permet l'égalisation des signaux. Si absente, la boîte permet uniquement la jonction.
A =	certifiée ATEX
	si présente, la boîte est fabriquée en acier inoxydable.
I =	Si absent, le modèle est fabriqué en ABS.





Description

Boîtes de jonction ou égalisation en acier inox ou ABS avec degré de protection IP65 contre l'eau et les poussières.

Codes versions

	Description	Code	
	Boîtier de jonction pour environnements ATEX, en ABS IP67, avec 1 + 1 presse-étoupes pour la connexion à 1 cellule. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB1A	
	Boîtier de jonction pour environnements ATEX, en ABS IP67, avec 2 + 1 presse-étoupes pour la connexion jusqu'à 2 cellules. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB2A	
	Boîtier de jonction pour environnements ATEX, en ABS IP67, avec 3 + 1 presse-étoupes pour la connexion jusqu'à 3 cellules. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Comprend l'impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB3A	
	Boîte de jonction jusqu'à 4 capteurs de charge pour environnements ATEX. Boîtier en ABS IP67, avec 4 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB4A	

Codes versions

	Description	Code	
	Boîte de jonction ATEX, INOX IP66, jusqu'à 1 capteur. Boîtier en acier inox, avec 1 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB1AI	
	Boîte de jonction ATEX, INOX IP66, jusqu'à 2 capteurs. Boîtier en acier inox, avec 2 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB2AI	
	Boîte de jonction ATEX, INOX IP66, jusqu'à 3 capteurs. Boîtier en acier inox, avec 3 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB3AI	
	Boîte de jonction ATEX, INOX IP66, jusqu'à 4 capteurs. Boîtier en acier inox, avec 4 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB4AI	
	Boîte d'égalisation jusqu'à 2 capteurs de charge pour environnements ATEX. Boîtier en ABS IP67, avec 2 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB2QA	
	Boîte d'égalisation jusqu'à 3 capteurs de charge pour environnements ATEX. Boîtier en ABS IP67, avec 3 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec manuel et DÉCLARATION CE de CONFORMITÉ ATEX (disponibles en EN, DE, FR et IT).	JB3QA	
	Boîtier d'égalisation ATEX en ABS IP67 pour max. 4 capteurs. 4 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB4QA	
	Boîte d'égalisation ATEX, INOX IP66, jusqu'à 2 capteurs. 2 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB2QAI	
	Boîte d'égalisation ATEX, INOX IP66, jusqu'à 3 capteurs. Boîtier en acier, avec 3 + 1 presse-étoupes. Degré de protection : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 °C Db IP65. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB3QAI	
	Boîte d'égalisation ATEX, INOX IP66, jusqu'à 4 capteurs. 4 + 1 presse-étoupes. Marquage : ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb pour gaz, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 pour poussières. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).	JB4QAI	

EXBOX

BOÎTIER



Protection 	Gaz : II 2(1)G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb
	Poussières : II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85 °C Db IP66
	Température ambiante : -20 °C <= Ta <= +60 °C

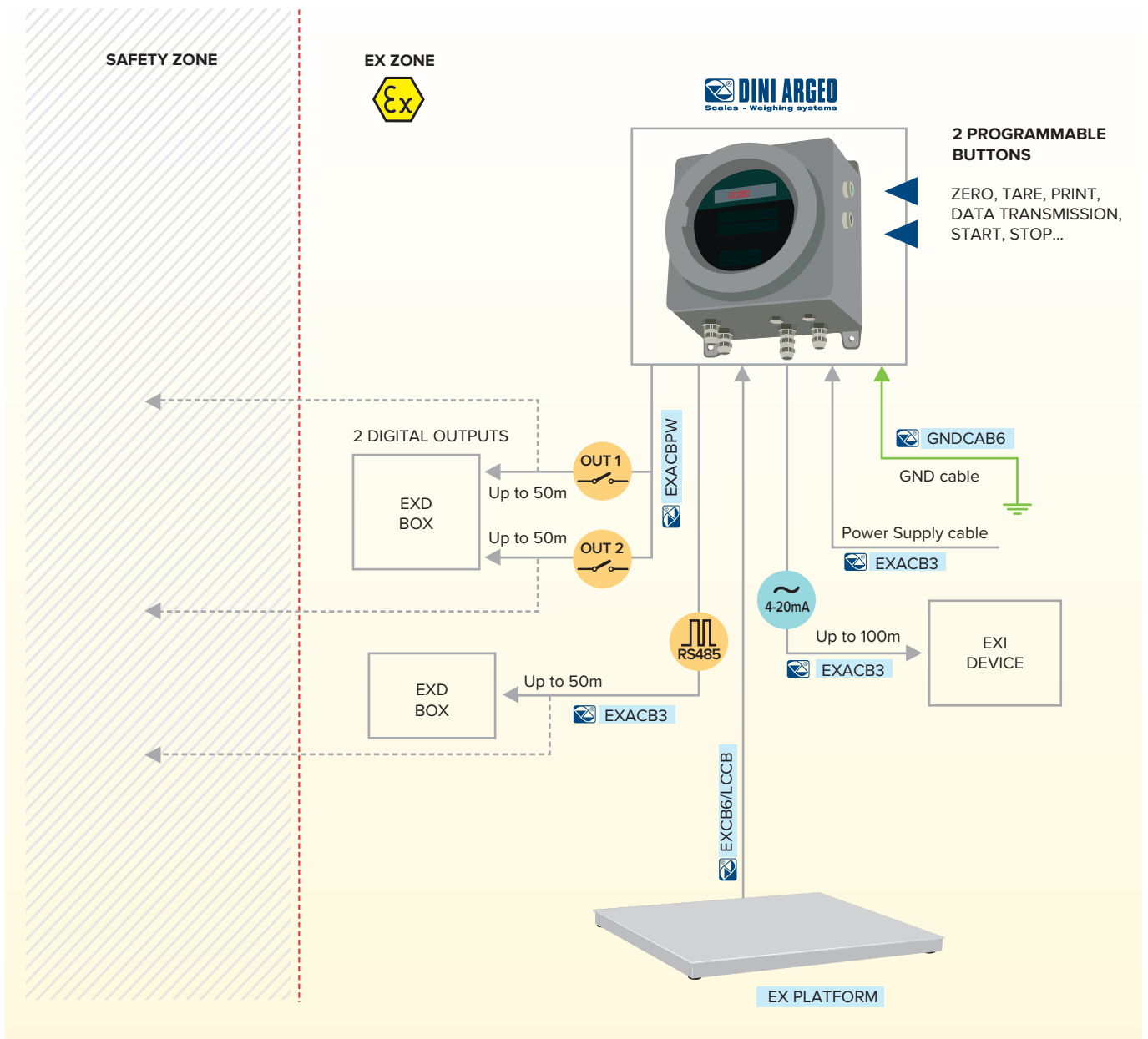
Entrée/Sortie	2 entrées numériques, 1 sortie analogique
Alimentation	Livré de série avec alimentation avec tension d'entrée : 230/110 Vca et tension de sortie 24 Vcc
Entrées capteur	Livré avec kit de barrières zener pour la connexion jusqu'à 4 capteurs de 350 ohms installés jusqu'à la zone 0/20
Électronique	Standard et barrières pour capteurs et sortie analogique à sécurité intrinsèque

Description

Boîtier GUBW3 en alliage d'aluminium pour zones ATEX 2GD. Degré de protection : ATEX II 2 (1) GD. Comprend 2 boutons, 4 presse-étoupes ATEX, indicateur DGT1SAN avec sortie analogique, écran à LED et 5 touches.



Codes versions



	Description	Code
	Boîtier GUBW3 en alliage d'aluminium pour zones ATEX 2GD. Degré de protection : ATEX II 2 (1) GD. Comprend 2 boutons, 4 presse-étoupes ATEX, indicateur DGT1SAN avec sortie analogique, écran à LED et 5 touches.	EXBOXAN



ACCESSOIRES














POUR PRODUITS ATEX




		Description
ALIMENTATEURS IECEx et ATEX		Alimentateur IECEx et ATEX pour DFWIECEX avec entrée 110-230 Vca. Câble d'entrée de branchement au réseau (6 m) et câble de sortie de branchement à l'indicateur (3 m) compris. Protection : Ex II 2(2) G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X pour gaz et Ex II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135 °C Db X pour poussières (Ta=0 °C/+50 °C). Pour plus d'informations, consulter le manuel d'instructions. L'impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX est incluse (EN, DE, FR, ES et IT).
		Alimentateur IECEx et ATEX pour DFWIECEX avec entrée 24 V (ca ou cc). Câble d'entrée de branchement au réseau (6 m) et câble de sortie de branchement à l'indicateur (3 m) compris. Protection : Ex II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X pour gaz et Ex II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135 °C Db X pour poussières (Ta=0 °C/+50 °C). Pour plus d'informations, consulter le manuel d'instructions. L'impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX est incluse (EN, DE, FR, ES et IT).
ALIMENTATEURS ATEX		Alimentateur ATEX avec entrée 230 Vca. Sortie 10,5 Vcc à sécurité intrinsèque, avec boîtier Exd, modes de protection : ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb et ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140 °C Db. Avec câble de connexion entre PW200XRDxxx et DFWATEX2GDxxx de 3 m de long. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).
		Alimentateur ATEX avec entrée 115 Vca. Sortie 10,5 Vcc à sécurité intrinsèque, avec boîtier Exd, modes de protection : ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb et ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140 °C Db. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).
		Alimentateur ATEX avec entrée 24 Vca. Sortie 10,5 Vcc à sécurité intrinsèque, avec boîtier Exd, modes de protection : ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb et ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140 °C Db. Avec câble de connexion entre PW200XRDxxx et DFWATEX2GDxxx de 3 m de long. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration de conformité UE ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).
		Alimentateur ATEX avec entrée 24 Vcc. Sortie 10,5 Vcc à sécurité intrinsèque, avec boîtier Exd, modes de protection : ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb et ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140 °C Db. Avec câble de connexion entre PW200XRDxxx et DFWATEX2GDxxx de 3 m de long. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration de conformité UE ATEX (EN, DE, FR, ES et IT).
BATTERIES ATEX		Batterie ATEX rechargeable pour zones 1 et 21. En cas d'association à l'indicateur de poids DFWATEX, le câble supplémentaire BTCB2GD est nécessaire.
		Bride en acier INOX de montage sur colonne de la batterie « IECExB ».
		Batterie rechargeable externe IECEx et ATEX pour DFWIECEX, capacité 9 Ah, avec connecteur pour débranchement rapide. Protection : Ex II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb X pour gaz et Ex II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135 °C Db X pour poussières (Ta=0 °C/+50 °C). Recharge en zone sûre par chargeur de batterie réf. IECExCB. Pour plus d'informations, consulter le manuel d'instructions. L'impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX est incluse (EN, DE, FR, ES et IT). À associer au câble BTCBIECEX pour le branchement à l'indicateur DFWIECEX.
		Bloc-batterie ATEX externe, en acier INOX IP65, pour zones 2 et 22. Marquage : ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X pour gaz et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP65 X pour poussières. Pour instruments ATEX 3GD Dini Argeo. ATTENTION : rechargeable exclusivement en zone sûre, peut être connecté et déconnecté du système de pesage même dans une zone dangereuse. (Chargeur de batterie non compris)
		Câble avec connecteur de branchement de la batterie IECExB à l'indicateur DFWIECEX. Longueur 1,2 m.
		Kit de recharge de la batterie IECExB (recherche en zone sûre). Constitué d'un chargeur de batterie homologué mod. IECExCB et alimentateur avec prise 230 Vca (câble VDE)
		Bride en acier INOX de montage sur colonne de la batterie ATEX. Compatible avec « DFWBP76 ATEX.. », « IECExB », « BP6ESTATEX3GD.. » et « BP6V12A ».
	MODULES WIFI	
Module d'interface Wi-Fi pour zones ATEX avec boîtier de protection en ABS IP66, câble blindé de 3 m et alimentation de l'indicateur. Degré de protection : ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X pour gaz et ATEX II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc IP66 X pour poussières. Distance maximale de fonctionnement dans des conditions environnementales et d'installation appropriées : 30 m à l'intérieur, 70 m à l'extérieur. Avec impression des consignes de sécurité et de la déclaration UE de conformité ATEX (EN, DE, FR et IT).		

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Séries RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Séries ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRIÈRES ZENER	Série JB	EXBOX	Code	
✓	✓																								IECEXPW	
✓	✓																								IECEXPW24	
			✓	✓																					PW200XRD230-x	
			✓	✓																					PW200XRD115-x	
			✓	✓																					PW200XRD24A	
			✓	✓																					PW200XRD24D-x	
			✓						✓	✓	✓			✓											DFWBP76ATEXD	
✓	✓																								EXSTFA	
✓	✓																								IECEXPB	
					✓	✓						✓	✓		✓										BP6ESTATEX3GD	
	✓																								BTCBIECEX	
	✓																								IECEXCBAL	
			✓		✓	✓																			STFA12	
		✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓												OBRF2G4-3GD	
	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓												OBWIFI3GD-x	

ACCESSOIRES




POUR PRODUITS ATEX





		Description
INTERFACES DE COMMUNICATION	 RS485	Interface Bluetooth 5.0 (BLE, compatible avec le protocole SPS, non compatible avec le protocole SPP) intégrée, pour zone à risque d'explosion. Distance maximale de communication 10 m. Disponible uniquement pour les indicateurs DFWIECEX. Service de montage inclus.
		Alibi Memory et horloge calendrier pour indicateur DFWIECEX.
	Bluetooth 4.2	Interface Bluetooth 5.0 (BLE, compatible avec le protocole SPS, non compatible avec le protocole SPP) intégrée, pour zone à risque d'explosion. Distance maximale de communication 10 m. Disponible uniquement pour les indicateurs DFWIECEX. Service de montage inclus.
ENTRÉES/SORTIES NUMÉRIQUES		Vanne à obturateur à 3/2 voies, avec vanne Piezopilot, superposée, normalement fermée (NF). Compatible avec les sorties numériques DFWIECEX. Conforme à la directive ATEX. Degré de protection : Gaz : II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga.
		Vanne à obturateur à 3/2 voies, avec vanne Piezopilot, superposée, normalement fermée (NF). Compatible avec les sorties numériques DFWIECEX. Conforme à la directive ATEX et au schéma d'homologation IECEx. Degré de protection : Gaz : II 1G Ex ia IIC T6 ou T4 Ga et Dust : II 1D Ex ia IIIC T135 °C.
		Unité pour montage sur rail Din avec 2 vannes Flipper normalement fermées (NF). Compatible avec les sorties numériques DFWIECEX. Conforme à la directive ATEX et au schéma d'homologation IECEx. Degré de protection : Gaz : II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb
		Unité pour montage sur rail Din avec 4 vannes Flipper normalement fermées (NF). Compatible avec les sorties numériques DFWIECEX. Conforme à la directive ATEX et au schéma d'homologation IECEx. Degré de protection : Gaz : II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb
	I/O	Carte avec 4 entrées et 4 sorties numériques opto-isolées, à sécurité intrinsèque, pour le pilotage de dispositifs en zone à risque d'explosion. À utiliser avec des tensions à sécurité intrinsèque. Pour plus d'informations, consulter le manuel d'instructions.
		Interface 2 IN / 6 OUT interne ATEX 3GD (FW 05.05.00 ou supérieur requis).
CLAVIER ATEX		Clavier EX 2GD avec 2 touches et entrée de câble (câble de branchement en option). Protection II 2G Ex db eb IIC T6 Gb pour gaz, II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db pour poussières.
PRESSE-ÉTOUPES PG		Jeu de 10 presse-étoupes métalliques PG7 pour indicateurs ATEX. Avec bagues et joints. Diamètre du câble : de 3 à 6,5 mm.
		Jeu de 10 entrées de câble métalliques PG9 pour indicateurs ATEX. Avec bagues et joints. Diamètre du câble : de 4 à 8 mm.
		Presse-étoupe PG7 pour DFW et 3590 série IECEx Diamètre du câble : de 4 à 7 mm.
		Presse-étoupe PG9 pour DFW et 3590 série IECEx Diamètre du câble : de 4 à 7 mm ou de 7 à 10 mm.
		Presse-étoupe PG13 pour DFW et 3590 série IECEx Diamètre du câble : de 5,5 à 8 mm, de 8 à 10,5 mm ou de 10,5 à 13 mm.

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Séries RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Séries ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRIÈRES ZENER	Série JB	EXBOX	Code	
✓	✓																								485IECEX	
✓	✓																								ALM-IECEX	
✓	✓																								BTH-IECEX	
✓	✓																								PPVEX	
✓	✓																								PPVIECEX	
✓	✓																								PPVIECEX2OUT	
✓	✓																								PPVIECEX4OUT	
	✓																								IECEX4IN4OUT	
		✓			✓								✓												DFIO3GD-x	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	EXPHBN	
			✓	✓	✓		✓																		PG7EX	
			✓	✓	✓		✓	✓																	PG9EX	
✓	✓	✓				✓																			PG7-IECEX	
✓	✓	✓				✓																			PG9-IECEX	
✓	✓	✓				✓																			PG13-IECEX	

ACCESSOIRES

POUR PRODUITS ATEX

		Description
CÂBLES DE CONNEXION		Câble multipolaire (4x2xAWG24) adapté aux connexions Ethernet en zones Ex (connecteurs et presse-étoupe installés uniquement avec service S6). Premier blindage : ruban en aluminium/polyester, deuxième blindage : tresse en cuivre étamé (couverture $\geq 85\%$ - EMC 89/336). Gaine externe en PVC, diamètre 6,3 mm. Température d'utilisation : -30 / +80 °C. Rayon de courbure minimum $\geq 8 \times$ O.D. Longueur minimum 10 m. €/m. Longueur maximale disponible à la commande : 100 m (les longueurs supérieures sont disponibles uniquement sur demande).
		Câble ETHCBEX équipé d'un presse-étoupe et de connecteurs. Longueur 10 m.
		Câble blindé 4x0,5 mm ² (adapté aux zones Ex). Gaine interne en PVC. Armature : tresse de fils en acier galvanisé. Gaine externe en PVC, diamètre 7,3 mm. Température d'utilisation : -30 / +80 °C. Rayon de courbure minimum $\geq 10 \times$ O.D. €/m. Longueur maximale disponible à la commande : 100 m (les longueurs supérieures sont disponibles uniquement sur demande).
		Câble blindé bleu 6x0,22 mm ² , uniquement pour ensembles EX i (2GD). Gaine interne en PVC. Blindage par tresse en cuivre étamé. Gaine externe en polyuréthane, diamètre 5,8 mm. Température d'utilisation : -40 / +80 °C. Rayon de courbure minimum $\geq 7 \times$ O.D. €/m. Longueur maximale disponible à la commande : 100 m (les longueurs supérieures sont disponibles uniquement sur demande).
CHARIOTS		Chariot pour zones ATEX, en acier peint, avec plan d'appui haut, pour plateforme 400x400 mm ou 400x500 mm. Hauteur du plan de chargement : 640 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIB T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier INOX AISI 304, avec plan d'appui haut, pour plateforme 400x400 mm ou 400x500 mm. Hauteur du plan de chargement : 670 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier peint, avec plan d'appui haut, pour plateforme 500x600 mm ou 600x600 mm. Hauteur du plan de chargement : 650 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIB T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier INOX AISI 304, avec plan d'appui haut, pour plateforme 500x600 mm ou 600x600 mm. Hauteur du plan de chargement : 680 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier peint, avec plan d'appui bas, pour plateforme 400x400 mm ou 400x500 mm. Hauteur du plan de chargement : 235 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier INOX AISI 304, avec plan d'appui bas, pour plateforme 400x400 mm ou 400x500 mm. Hauteur du plan de chargement : 235 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier peint, avec plan d'appui bas, pour plateforme 500x500 mm. Hauteur du plan de chargement : 240 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier INOX AISI 304, avec plan d'appui bas, pour plateforme 500x500 mm. Hauteur du plan de chargement : 260 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier peint, avec plan d'appui bas, pour plateforme 500x600 mm ou 600x600 mm. Hauteur du plan de chargement : 260 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.
		Chariot pour zones ATEX, en acier INOX AISI 304, avec plan d'appui bas, pour plateforme 500x600 mm ou 600x600 mm. Hauteur du plan de chargement : 260 mm. Uniquement pour plateformes séries T/TE, T C6, TE C6 et TE-69K. Marquage : ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour gaz et ATEX II 2 D Ex h IIIC T85 °C Db (Ta -20 °C ÷ +60 °C) X pour poussières.

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Séries RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Séries ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRIÈRES ZENER	Série JB	EXBOX	Code	
		✓			✓	✓	✓	✓																	ETHCBEX	
		✓			✓	✓	✓	✓																	ETHCBEX10M	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																✓	EXACB4	
✓	✓		✓	✓														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EXCB6	
																	✓								TA60EXR2	
																	✓								TA60IEX-x	
																	✓								TA300EXR2	
																	✓								TA300IEX-x	
																	✓								TB60EXR2	
																	✓								TB60IEX-x	
																	✓								TB60BEXR2	
																	✓								TB60BIEX-x	
																	✓								TB300EXR2	
																	✓								TB300IEX-x	

Liste complète des accessoires disponible sur le site Dini Argeo.

ANALYSE DU SYSTÈME, CERTIFICATS ET DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ

Dini Argeo srl propose une gamme complète de certifications ATEX pour chaque produit, intégrées aux manuels respectifs, ainsi qu'une large gamme de déclarations de conformité ATEX pour les assemblages.



LES PRINCIPALES DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ DISPONIBLES SONT LES SUIVANTES :

CCATEX (pour gaz et poussières) :

Certificat ATEX II 1GD pour capteurs de charge de la gamme Dini Argeo.

EXDC (pour gaz et poussières) :

Déclaration de conformité d'ensemble ATEX. Système Ex II 2G IIC T4 Gb X et Ex II 2D IIIC T135 °C Db X (Ta=0 °C/+40 °C), avec étiquette correspondante du système complet, pour indicateur de poids Dini Argeo DFWIECEX raccordé à la structure mécanique avec capteurs de charge ATEX (chaque capteur de charge doit être homologué avec l'option CCATEX). Fourni avec le document descriptif d'ensemble et la déclaration de conformité ATEX UE de l'ensemble (EN et IT).

DCATEX2GD (pour gaz et poussières)

Déclaration de conformité ATEX d'ensemble. Type Ex II 2G IIC T4 Gb X et Ex II 2D IIIC T135 °C Db X, avec ÉTIQUETTE D'ENSEMBLE correspondante, pour indicateur de poids ATEX Ex II 2GD de la gamme Dini Argeo raccordé à la structure mécanique Dini Argeo avec capteurs de charge ATEX de la gamme Dini Argeo (chaque capteur doit être homologué CCATEX).

DCATEX3GD (pour gaz et poussières) :

Déclaration de conformité ATEX d'ensemble. Type Ex II 3G IIC T6 Gc X et Ex II 3D IIIC T115 °C Dc X, avec étiquette d'ensemble correspondante pour indicateur Dini Argeo homologué ATEX ou NON (dans ce cas, à installer en zone sûre) raccordé à la structure mécanique avec capteurs de charge ATEX (chaque capteur de charge doit être homologué CCATEX ou CCATEX3GD). Avec impression du document descriptif d'ensemble et déclaration de conformité ATEX d'ensemble (EN, DE, FR, ES et IT).

DCATEX3590E3GD (pour gaz et poussières) :

Déclaration de conformité ATEX d'ensemble. Type Ex II 3G IIB T6 Gc X et Ex II 3D IIIC T115 °C Dc X, avec étiquette d'ensemble correspondante pour indicateur Dini Argeo homologué ATEX (3590EGTC3GD) ou NON (dans ce cas, à installer en zone sûre) raccordé à la structure mécanique avec capteurs de charge ATEX (chaque capteur de charge doit être homologué CCATEX ou CCATEX3GD). Avec impression du document descriptif d'ensemble et déclaration de conformité ATEX d'ensemble (EN, DE, FR, ES et IT).

DCATEXMB4

Déclaration de conformité ATEX d'ensemble. Type Ex II 2G IIC T6 Gb X et II 2D III T125°C Db X, avec ÉTIQUETTE D'ENSEMBLE correspondante, pour indicateur de poids NON ATEX raccordé à des Barrières zener Dini Argeo réf. ZBA1S, connectées à la structure mécanique avec capteurs de charge ATEX de la gamme Dini Argeo (chaque capteur doit être homologué CCATEX).

DCATEXMECH

Déclaration ATEX pour plateforme/kit de montage des capteurs (pour la certification des capteurs, faire référence au code CCATEX) uniquement si la plateforme de pesage a été commandée sans indicateur de poids ; dans le cas contraire, faire référence aux certifications disponibles pour l'indicateur à raccorder.

Dini Argeo dealer network:
over 3500 partners
in more than 130 countries across the world

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”

POURQUOI CHOISIR DINI ARGEO ?



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 921784

OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl
France

DINI ARGEO GMBH
Germany

DINI ARGEO OCEANIA
Australia



ASSISTANCE ET EXPÉDITION DANS LE MONDE ENTIER

Groupe international
implanté en Amérique,
en Europe, en Inde, en
Chine, au Mexique et en
Océanie, qui emploie
plus de 1100 salariés et
bénéficie d'un réseau
de partenaires
spécialisés dans
130 pays à l'échelle
mondiale.



RAPIDITÉ DE LIVRAISON

Dini Argeo garde
toujours en réserve
des systèmes
complets qui peuvent
être expédiés
rapidement.



MADE IN ITALY

Les solutions de
pesage Dini Argeo
sont créées en Italie
et répondent aux
standards de qualité
les plus sévères.

The information in this document is approximate
and can be subject to variations without prior notice
by Dini Argeo, with respect of the norms in force.
The official technical data is available in the
updated version on the www.diniargeo.com website
or by contacting Dini Argeo Customer Service.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE



ATEX-CFR
Rev.01/01/2026