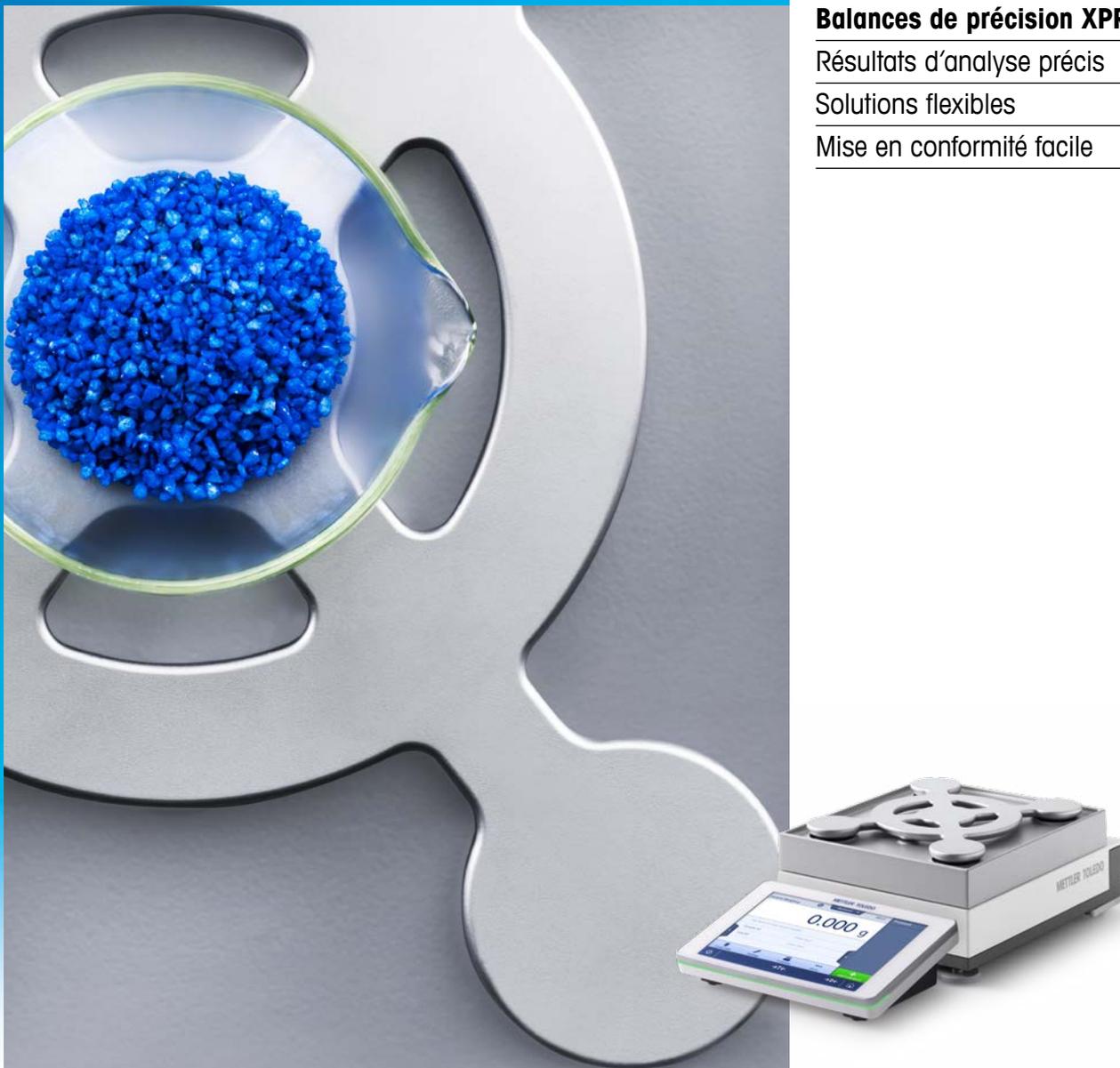


Gamme Excellence



**Balances de précision XPR**

Résultats d'analyse précis

Solutions flexibles

Mise en conformité facile

**Balances de précision XPR**

Au-delà du pesage

**METTLER TOLEDO**

# Tout compromis est exclu pour réussir du premier coup

**Le pesage ne représente qu'une étape de votre flux de travail, mais cette étape est essentielle. Une petite erreur dans un résultat de pesage peut être amplifiée au cours des étapes suivantes de vos analyses. Une pesée correcte du premier coup est la clé de la réussite, et des processus de pesage efficaces vous permettent de vous concentrer sur vos analyses et d'aller à l'essentiel.**

Au-delà d'un pesage de précision, les balances XPR de la gamme Excellence offrent des fonctions étendues pour la gestion des données, la traçabilité et la conformité à la réglementation.



### Résultats d'analyse précis

Les balances XPR réalisent les mesures précises dont vous avez besoin pour étayer vos résultats d'analyse.



### Solutions flexibles

Des fonctionnalités innovantes et des accessoires faciles à connecter répondent aux exigences de la quasi-totalité des applications. Connectez votre balance au logiciel LabX, pour un pesage optimal, souple et conforme.



### Mise en conformité facile

Les fonctionnalités d'assurance qualité garantissent des résultats de pesage toujours corrects, ce qui vous aide à respecter les réglementations les plus strictes.

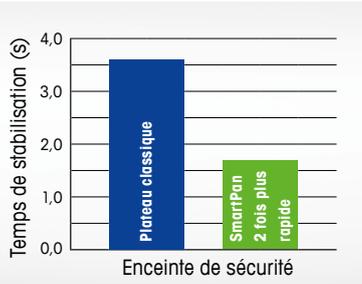


Des résultats de pesage précis sont essentiels à la réussite de vos analyses. Les balances XPR s'intègrent parfaitement à vos procédés, pour un pesage rapide et efficace et une totale concentration sur les tâches principales.

# Des performances exceptionnelles quel que soit l'environnement

**Lorsque vous êtes sous pression pour remettre les résultats de vos analyses, les balances de Précision XPR vous fournissent des résultats de pesage rapides et précis, y compris dans les conditions les plus difficiles.**

Le plateau de pesée innovant SmartPan™ limite les effets des courants d'air sur la cellule de mesure, ce qui améliore considérablement les délais de stabilisation et la répétabilité. Nos balances à portée élevée, qui offrent une précision d'affichage de 1 mg, simplifient les procédés en vous permettant de peser des échantillons de toutes tailles sur un même instrument.



### Résultats rapides et précis

L'extraordinaire stabilité du SmartPan permet d'obtenir des résultats deux fois plus vite qu'avec un plateau de pesée classique. Même sous une hotte ou dans un environnement de production difficile, la répétabilité peut être améliorée jusqu'à deux fois.



### Nombre d'étapes réduit

Dans des conditions normales, même les balances offrant une précision d'affichage de 1 mg et équipées d'un SmartPan™ peuvent être utilisées sans pare-brise. Sous une hotte, les portes du pare-brise peuvent rester ouvertes pendant le pesage. Les différentes étapes du procédé sont ainsi écourtées, puisque le pesage est plus rapide et ergonomique.



### Polyvalence

Avec une précision d'affichage de 0,1 mg à 1 g et une portée de 200 g à 64 kg, il existe une balance XPR pour chaque utilisation. Par exemple, le modèle 26 kg hautes performances offrant une précision d'affichage de 1 mg permet de peser des échantillons de grande taille avec une résolution extrêmement élevée et une répétabilité exceptionnelle.



Livre blanc : découvrez comment travailler sans pare-brise sous une hotte.

► [www.mt.com/wp-smartpan](http://www.mt.com/wp-smartpan)

# Répondre aux besoins de vos procédés aujourd'hui comme demain

**Le pesage de l'échantillon n'est souvent que la première des nombreuses étapes d'une analyse. Toutefois, la demande des entreprises en termes de rendement augmente la pression exercée sur les opérateurs qui doivent réaliser les tâches le plus rapidement que possible. La souplesse des solutions XPR est un gage de pesage efficace, sans compromis en termes de précision.**

Par exemple, l'interface de l'écran tactile intuitif simplifie l'utilisation de la balance en offrant un accès rapide aux menus et aux tâches, mais aussi en permettant de configurer des raccourcis de tâches et de saisir des données avec plusieurs doigts. Elle est même utilisable avec d'épais gants résistants aux produits chimiques.



### Flux de travail simplifiés

Ajoutez des accessoires – interrupteur à distance ou colonne pour terminal, par ex. – quand et comme bon vous semble suivant les besoins de vos différentes applications. La simplicité de connexion permet d'ajouter rapidement des périphériques tels qu'un lecteur de code-barres ou une imprimante d'étiquettes.



### Méthodes enregistrées

Afin de garantir l'homogénéité des procédés, vous pouvez enregistrer les méthodes dans votre propre bibliothèque. Il vous suffit de toucher le nom de la méthode pour accéder à tous les détails, avant de la lancer. Convient aussi aux méthodes impliquant plusieurs échantillons ou séries de tests.



### Documentation simple

Inutile de noter les résultats à la main. Tous les paramètres des tâches sont en effet enregistrés dans le bloc-notes de résultats. Choisissez une liste simple ou étendue et ajoutez des commentaires. Transférez ensuite le tout sur PC (grâce au port USB inclus) ou imprimez-le pour compléter votre documentation.



Checklist : bénéficiez de précieux conseils et astuces pour garantir la précision de vos pesées.

► [www.mt.com/xpr-precision](http://www.mt.com/xpr-precision)

# Les fonctions d'assurance qualité garantissent l'intégrité des données

**Les normes industrielles exigent des résultats traçables et conformes, ce qui peut être une source de stress. Vous souhaitez obtenir des données correctes, dont vous pouvez en outre avoir besoin pour procéder à un examen rigoureux.**

Grâce aux fonctions d'assurance qualité complètes et innovantes des balances XPR, les problèmes de mise en conformité ne sont plus qu'un mauvais souvenir. Configurez simplement les fonctions selon vos besoins individuels et vous pouvez être certain que vos résultats seront toujours valides. Connectez-vous au logiciel LabX pour bénéficier d'une solution complète de gestion des données de laboratoire.



### Un pesage sûr garanti

Le voyant StatusLight™ intégré sur le devant du terminal de la balance utilise un code couleur pour vous permettre de vérifier en un clin d'œil si la balance est prête à fonctionner. La fonction GWP Approved permet de ne jamais dépasser la plage de pesée sûre.



### Intégrité des données simplifiée

LabX enregistre automatiquement l'ensemble des résultats et informations sur les processus de manière centralisée dans une base de données sécurisée. Cela permet de garantir la traçabilité des résultats et contribue au respect de la norme FDA 21 CFR Part 11. Plus besoin de documentation manuelle ; les erreurs de transcription appartiennent au passé.



### Instructions détaillées de MON

LabX fournit les instructions du MON détaillées sur la balance, ainsi vous pouvez être sûr que tous les utilisateurs suivent les mêmes procédures. LabX peut en outre gérer la totalité des fonctions d'assurance qualité, notamment la planification des tests de routine et au besoin, le blocage de la balance.



Livre blanc : découvrez des sources d'erreur de pesage insoupçonnées et la manière de les éviter.

► [www.mt.com/wp-unknown-errors](http://www.mt.com/wp-unknown-errors)

# Trois étapes pour des résultats toujours exacts

**Le pesage est l'une des étapes clé de votre flux de travail, et sa précision est la condition sine qua non de la fabrication rentable de produits de qualité. Suivant notre méthode mondiale Good Weighing Practice™ (GWP®), les ingénieurs commerciaux et service de METTLER TOLEDO peuvent vous aider à obtenir des résultats de pesage fiables et précis en trois étapes simples.**

D'autre part, notre expertise vous permet de bénéficier d'excellentes performances, d'une disponibilité optimale et d'une conformité totale avec les normes en vigueur dans votre secteur, le tout sans grever votre budget.



## Good Weighing Practice™

GWP est une méthodologie scientifique applicable à l'ensemble des équipements de pesage, quel qu'en soit le fabricant.



### 1. Choix

Notre service gratuit GWP® Recommendation atteste que la balance sélectionnée est conforme à vos besoins spécifiques en termes de procédés, de qualité et de réglementation. Il fournit les informations nécessaires pour vous aider à choisir la balance la plus adaptée.



### 2. Installation

Nos forfaits d'installation documentent l'installation et la qualification des balances conformément aux réglementations, et incluent des instructions de contrôle des facteurs environnementaux susceptibles de nuire à la précision. Quant à la formation complète des utilisateurs, elle garantit une utilisation correcte des balances dès le premier jour.



### 3. Étalonnage et tests

L'étalonnage des balances est indispensable pour obtenir des résultats exacts. Notre service GWP® Verification atteste de la précision des balances sur site et inclut un programme de tests de routine et d'étalonnage optimal, les caractéristiques des poids de contrôle requis et le plan de maintenance idéal.



Conseils et astuces : 11 raisons d'adopter une approche de maintenance préventive.

► [www.mt.com/lab-maintenance-benefit](http://www.mt.com/lab-maintenance-benefit)

# Les détails qui font la différence

## Accessoires et fonctionnalités

**Les balances METTLER TOLEDO peuvent être personnalisées grâce à des accessoires et périphériques conçus pour répondre aux besoins de la quasi-totalité des applications. Nos accessoires minutieusement conçus vous facilitent la tâche, en réduisant la fatigue et en augmentant l'exactitude et la productivité.**

Petits détails. Grande différence. Consultez notre gamme de plus de 200 accessoires en ligne.



### Imprimantes

La gamme d'imprimantes P-50 produit des impressions rapides et de qualité sur papier, rouleaux d'étiquettes et étiquettes individuelles, avec identifiants et codes-barres.



### Lecteur de codes-barres

Lisez rapidement et sans erreur les identifiants des échantillons et des utilisateurs grâce à un lecteur de codes-barres manuel.



### Housses de protection

Des protections consommables pour le terminal et la plateforme préservent votre balance et contribuent à éviter les contaminations croisées. Une housse anti-poussière la protège hors utilisation.



### Logiciel LabX

Bénéficiez d'instructions détaillées sur l'instrument, de la gestion automatique des données et d'une sécurité complète des procédés pour plusieurs instruments – le tout avec un seul et même logiciel.



### Colonne pour terminal

Placez votre terminal sur un support montable rapidement à l'arrière de votre balance. L'écran est alors plus facile à lire et l'utilisateur peut adopter une bonne position de travail.



### Kit Antistatique

Éliminez les charges électrostatiques des échantillons et des contenants en les passant à travers l'ioniseur sur pied.

## Caractéristiques

### Des performances exceptionnelles

- Portée maximale de 200 g à 64 kg
- Précision d'affichage de 0,1 mg à 1 g
- Modèles hautes performances de 2 kg (0,1 mg) à 64 kg (5 mg)
- Plateaux de pesée SmartPan et LevelMatic

### Assurance qualité

- Surveillance d'assurance qualité intégrée approuvée par la GWP
- Profils de tolérance personnalisables
- Fonction d'avertissement MinWeigh
- Historique des tests de routine et des réglages
- Voyant d'état StatusLight™
- LevelControl : capteur inclinomètre avec niveau graphique
- Réglage automatique programmable de la température et de l'heure (proFACT)
- Gestion utilisateur, profils individuels protégés par mot de passe
- Journal de l'historique des modifications

### Fonctionnement efficace

- Terminal à écran tactile couleur de 7", compatible avec le port de gants
- Enregistrement des méthodes de pesage (y compris des séries d'échantillons et des tolérances)
- Bloc-notes de résultats intégré

### Transparence des procédés

- Connectivité et export simplifiés : 4 USB, 1 LAN
- Raccordement facile de périphériques : imprimantes, PC, lecteurs de codes-barres, pédales de commande et capteurs
- Éditeur d'étiquettes alphanumérique et code barres
- Export des données et résultats au format XML ou Excel

### Valeur durable

- Protection intégrée contre les surcharges
- Matériaux résistants aux produits chimiques
- Conception facilitant le nettoyage

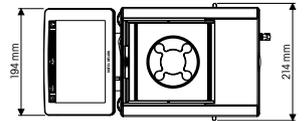
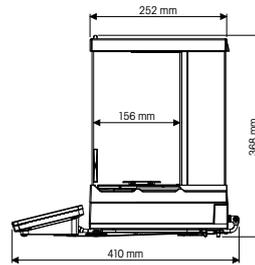
Description d'une sélection d'accessoires	N° des matières premières
<b>Solutions antistatiques</b>	
Kit antistatique universel	11107767
Kit antistatique USB	30215452
<b>Imprimantes et lecteurs de codes-barres</b>	
Imprimante matricielle P-52 RUE ; RS232, USB, Ethernet, BT en option	30237290
Imprimante à transfert thermique direct P-56 RUE, RS232, USB, Ethernet, BT en option	30094673
Imprimante à transfert thermique direct P-58 RUE ; RS232, USB, Ethernet, BT en option	30094674
Lecteur de codes-barres USB	30417466
<b>Pare-brise</b>	
Pare-brise Pro pour modèles 0,1 mg et 1 mg, H = 248 mm	30300926
Pare-brise MagicCube pour modèles 1 mg, H = 175 mm	30300928
<b>Supports et fixations murales</b>	
Colonne pour installer le terminal 30 cm au-dessus du plateau de pesée (modèle pour plateforme S)	30125077
Colonne pour installer le terminal 30 cm au-dessus du plateau de pesée (modèle pour plateforme L)	30125333
Fixation pour le montage mural du terminal XPR, avec rallonge	30138798
<b>Capteurs, commutateurs, câbles et interfaces</b>	
Adaptateur Bluetooth, se connecte par USB	30416089
ErgoSens : capteur infrarouges pour un fonctionnement mains libres à distance (connexion USB)	30300915
Pédale de commande : pour une utilisation à distance (USB)	30312558
Convertisseur USB-RS232 : permet de brancher des périphériques sur la balance via le port RS232	64088427
<b>Housses de protection</b>	
Housse de protection pour plateformes S, 5 mg, 10 mg, 0,1 g	30300966
Housse de protection pour plateformes S, 0,1 mg, 1 mg	30300967
Housse de protection pour terminal XPR	30125377
Housse de protection pour plateau de pesée standard, plateforme S, 5 mg, 10 mg (172×205 mm)	30106207
Housse de protection pour plateau de pesée standard, plateforme S, 0,1 g (190×223 mm)	30106204

Jeux de poids CarePac pour tests de routine de la balance [www.mt.com/carepacs](http://www.mt.com/carepacs)

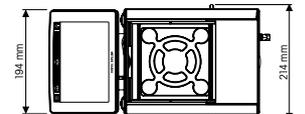
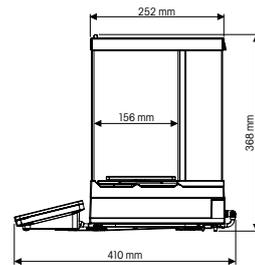
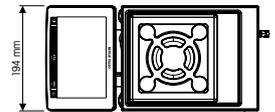
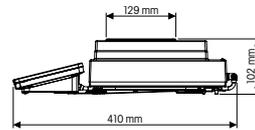
# Balances de précision XPR

## Caractéristiques techniques

**Balance de précision XPR à plateforme S**  
**Précision d'affichage : 0,1 mg**



**Balance de précision XPR à plateforme S**  
**Précision d'affichage : 1 mg**





### Modèles SmartPan

Les plateaux de pesée SmartPan réduisent les effets des courants d'air sur la cellule de pesée, ce qui améliore considérablement la stabilité et la précision des mesures.



### Modèles LevelMatic

<sup>3)</sup> Le plateau de pesée LevelMatic limite les effets des charges excentrées, d'où un excellent niveau de précision du pesage.



### Pare-brise W12

Pare-brise surdimensionné  
l × P × H (dim. intérieures) :  
300 mm × 450 mm × 450 mm

	<b>XPR204S</b>	<b>XPR404S</b>	<b>XPR504SDR</b>	<b>XPR504S</b>	<b>XPR2004SC<sup>3)</sup></b>
Référence	30315631	30315628	30315239	30315652	30317628
Portée maximale (plage complète/plage fine)	210 g	410 g	510 / 101 g	510 g	2,3 kg
Précision d'affichage (plage complète/plage fine)	0,1 mg	0,1 mg	1 / 0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Répétabilité <sup>1)</sup>	0,12 mg	0,06 mg	0,4 mg	0,07 mg	0,3 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	2 s	2 s	2 s	2 s	3,5 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	24 mg	12 mg	16 mg	14 mg	60 mg
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	240 mg	120 mg	160 mg	140 mg	600 mg
Plateau de pesée	SmartPan	SmartPan	SmartPan	SmartPan	LevelMatic

<sup>1)</sup> Valeur type

	<b>XPR303SN<sup>2)</sup></b>	<b>XPR303S</b>	<b>XPR603SDRN<sup>2)</sup></b>	<b>XPR603SDR</b>	<b>XPR603SN<sup>2)</sup></b>
Référence	30316446	30315753	30316529	30316525	30316540
Portée maximale (plage complète/plage fine)	310 g	310 g	610 / 120 g	610 / 120g	610 g
Précision d'affichage (plage complète/plage fine)	1 mg	1 mg	10 / 1 mg	10 / 1 mg	1 mg
Répétabilité <sup>1)</sup>	0,5 mg	0,5 mg	0,8 mg	0,8 mg	0,5 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	100 mg	100 mg	160 mg	160 mg	100 mg
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	1 g	1 g	1,6 g	1,6 g	1 g
Plateau de pesée	SmartPan	Plateau standard, SmartPan	SmartPan	Plateau standard, SmartPan	SmartPan

<sup>1)</sup> Valeur type

<sup>2)</sup> Fournie sans pare-brise (disponible comme accessoire)

	<b>XPR603S</b>	<b>XPR1203S</b>	<b>XPR3003S</b>	<b>XPR5003S</b>	<b>XPR10003SC<sup>3),4)</sup></b>
Référence	30316504	30316563	30316701	30316990	30317641
Capacité maximale	610 g	1210 g	3,1 kg	5,1 kg	10,1 kg
Précision d'affichage	1 mg				
Répétabilité <sup>1)</sup>	0,5 mg	0,4 mg	0,6 mg	1 mg	2 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	1,5 s	1,5 s	2 s	2 s	3,5 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	100 mg	82 mg	120 mg	200 mg	400 mg
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	1 g	820 mg	1,2 g	2 g	4 g
Plateau de pesée	Plateau standard, SmartPan	Plateau standard, SmartPan	Plateau standard, SmartPan	Plateau standard, SmartPan	LevelMatic

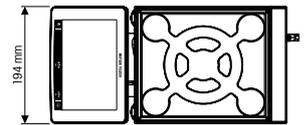
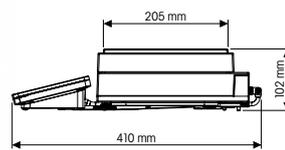
<sup>1)</sup> Valeur type

<sup>4)</sup> Fourni avec un grand pare-brise W12 et un plateau de pesage LevelMatic

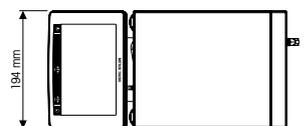
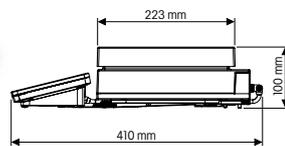
# Balances de précision XPR

## Caractéristiques techniques

**Balance de précision XPR à plateforme S**  
**Précision d'affichage 5 mg/10 mg**



**Balance de précision XPR à plateforme S**  
**Précision d'affichage : 0,1 g**





### Modèles SmartPan

Les plateaux de pesée SmartPan réduisent les effets des courants d'air sur la cellule de pesée, ce qui améliore considérablement la stabilité et la précision des mesures.

	<b>XPR3003SD5</b>	<b>XPR6003SD5</b>	<b>XPR1202S</b>	<b>XPR2002S</b>	<b>XPR4002S</b>
Référence	30316705	30316548	30317123	30316996	30317269
Capacité maximale	3,1 kg	6,1 kg	1210 g	2,1 kg	4,1 kg
Précision d'affichage	5 mg	5 mg	0,01 g	0,01 g	0,01 g
Répétabilité <sup>1)</sup>	3 mg	3 mg	4 mg	4 mg	4 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	2 s	2 s	1,2 s	1,2 s	1,2 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	600 mg	600 mg	820 mg	820 mg	820 mg
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	6 g	6 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g
Plateau de pesée	Plateau standard, SmartPan				

<sup>1)</sup> Valeur type

	<b>XPR6002SDR</b>	<b>XPR6002S</b>	<b>XPR8002S</b>	<b>XPR10002S</b>
Référence	30317458	30317428	30317466	30317433
Capacité maximale	6,1 / 1,2 kg	6,1 kg	8,1 kg	10,1 kg
Précision d'affichage	0,1 / 0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g
Répétabilité <sup>1)</sup>	5 mg	4 mg	4 mg	4 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	1,2 s	1,2 s	1,5 s	1,5 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	1 g	820 mg	820 mg	820 mg
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	10 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g
Plateau de pesée	Plateau standard, SmartPan	Plateau standard, SmartPan	Plateau standard, SmartPan	Plateau standard, SmartPan

<sup>1)</sup> Valeur typique

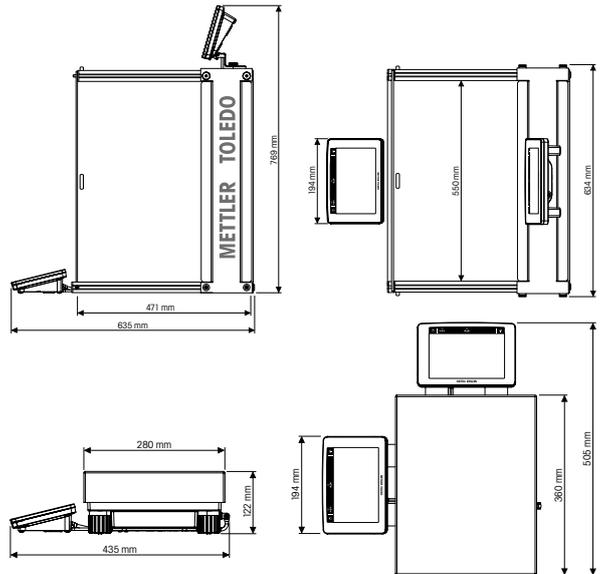
	<b>XPR4001S</b>	<b>XPR6001S</b>	<b>XPR8001S</b>	<b>XPR10001S</b>
Référence	30317447	30317491	30317511	30317483
Capacité maximale	4,1 kg	6,1 kg	8,1 kg	10,1 kg
Précision d'affichage	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Répétabilité <sup>1)</sup>	40 mg	40 mg	40 mg	40 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	0,8 s	0,8 s	1 s	1 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	8,2 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	82 g	82 g	82 g	82 g
Plateau de pesée	Plateau classique	Plateau classique	Plateau classique	Plateau classique

<sup>1)</sup> Valeur typique

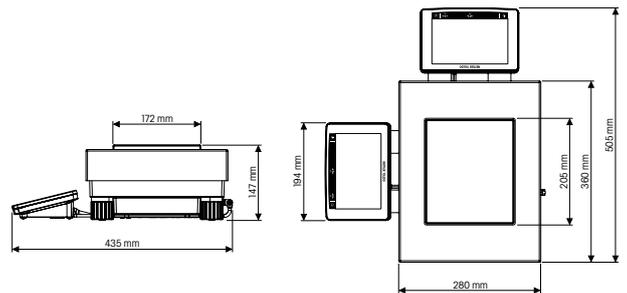
# Balances de précision XPR

## Caractéristiques techniques

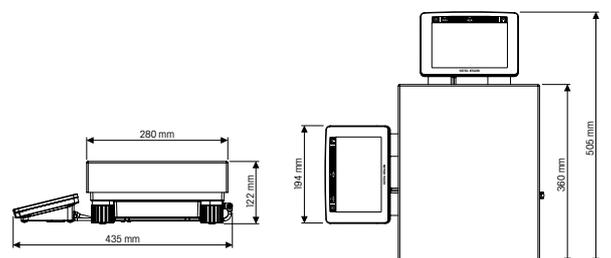
**Balance de précision XPR à plateforme L**  
**Précision d'affichage 1 mg/5 mg**



**Balance de précision XPR à plateforme L**  
**Précision d'affichage de 10 mg**



**Balance de précision XPR à plateforme L**  
**Précision d'affichage : 0,1 g/1 g**





### Modèles SmartPan

Les plateaux de pesée SmartPan réduisent les effets des courants d'air sur la cellule de pesée, ce qui améliore considérablement la stabilité et la précision des mesures.



### Modèles LevelMatic

<sup>3)</sup> Le plateau de pesée LevelMatic limite les effets des charges excentrées, d'où un excellent niveau de précision du pesage.

	<b>XPR26003LC<sup>3)</sup></b>	<b>XPR32003LC</b>	<b>XPR64003LC<sup>3)</sup></b>
Référence	30317642	30317643	30317644
Capacité maximale	26,1 kg	32,1 kg	64,1 kg
Précision d'affichage	1 mg	5 mg	5 mg
Répétabilité <sup>1)</sup>	4 mg	6,5 mg	10 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	8–12 s	8–12 s	8–12 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	800 mg	1,3 g	2 g
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	8 g	13 g	20 g
Plateau de pesée	LevelMatic	Plateau classique	LevelMatic

<sup>1)</sup> Valeur typique

	<b>XPR15002L</b>	<b>XPR20002LDR</b>	<b>XPR64002LC</b>
Référence	30317522	30317526	30317645
Portée maximale (plage complète/plage fine)	15,1 kg	20,1 / 4,2 kg	64,1 kg
Précision d'affichage (plage complète/plage fine)	0,01 g	0,1 / 0,01 g	0,01 g
Répétabilité <sup>1)</sup>	10 mg	18 mg	18 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	1,5 s	1,5 s	8...12 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	2 g	3,6 g	3,6 g
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	20 g	36 g	36 g
Plateau de pesée	Plateau standard, SmartPan	Plateau standard, SmartPan	Plateau classique

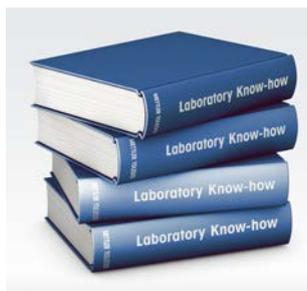
<sup>1)</sup> Valeur type

	<b>XPR10001L</b>	<b>XPR16001L</b>	<b>XPR32001L</b>	<b>XPR64001L</b>	<b>XPR32000L</b>	<b>XPR64000L</b>
Référence	30317530	30317542	30316292	30316477	30316485	30316493
Capacité maximale	10,1 kg	16,1 kg	32,1 kg	64,1 kg	32,1 kg	64,1 kg
Précision d'affichage	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	1 g	1 g
Répétabilité <sup>1)</sup>	40 mg	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg	400 mg
Temps de stabilisation <sup>1)</sup>	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,8 s	1,2 s	1,5 s
Pesée minimale <sup>1)</sup> (Charge 5 %, k=2, U=1,0 %)	8,2 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g	82 g	82 g
Pesée minimale USP (Charge 5 %, k=2, U=0,10 %)	82 g	82 g	82 g	82 g	820 g	820 g
Plateau de pesée	Plateau	Plateau	Plateau	Plateau	Plateau	Plateau

<sup>1)</sup> Valeur typique

# Bénéficiez de notre expertise en pesage

Grâce à plusieurs décennies d'expérience dans le domaine du pesage en laboratoire, METTLER TOLEDO propose une vaste gamme de ressources d'apprentissage en ligne. Profitez de notre expertise pour améliorer votre savoir-faire en matière de pesage et tirer le meilleur parti de votre balance. Consultez la documentation disponible sur notre site web pour prendre connaissance des ressources qui vous concernent.



## Expertise en laboratoire

De précieuses connaissances sont à portée de clic sur nos pages dédiées aux compétences.

Apprenez-en plus sur :

- Révisions de l'USP
- Influences électrostatiques
- Étalonnage de votre système de pesage

► [www.mt.com/lab-expertise](http://www.mt.com/lab-expertise)



## Formations en ligne

Les formations en ligne sont idéales pour former les nouveaux collaborateurs à moindre coût et répondre aux exigences d'amélioration continue des normes BPL/BPF/ISO. Apprenez-en plus sur :

- Conformité aux normes USP
- Balances de laboratoire – Influences externes

► [www.mt.com/lab-elearning](http://www.mt.com/lab-elearning)



## Web-séminaires à la demande

Formez-vous directement auprès de nos experts en pesage et divers intervenants. L'inscription est facile.

Pour commencer, nous vous recommandons :

- Réduction des résultats hors spécifications
- Good Weighing Practice
- Étalonnage des instruments de laboratoire

► [www.mt.com/webinars](http://www.mt.com/webinars)

[www.mt.com/xpr-precision](http://www.mt.com/xpr-precision)

Pour plus d'informations

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing  
Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques  
© 10/2017 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.  
30402167B  
Global MarCom 2373 LK/MB

**GWP®**

Good Weighing Practice™

Le guide mondial des opérations de pesage GWP® réduit les risques associés à vos procédés de pesage et permet de :

- choisir la balance adéquate ;
- réduire les coûts en optimisant les procédures d'essais ;
- vous conformer à la plupart des exigences réglementaires.

► [www.mt.com/gwp](http://www.mt.com/gwp)

