

## TERMINAUX DE DONNÉES PORTABLES

### Une nouvelle référence en matière de terminaux de données portables

Fondée sur les acquis de notre terminal de données PDT 3100 en pointe dans le domaine, la gamme PDT 6100 allie une ergonomie exceptionnelle, un module de lecture haute performance et une autonomie de batterie optimale pour vous offrir des performances inégalées dans la collecte, l'affichage et la transmission des données vitales pour votre entreprise.

Déclinée en version Distribution ou Industrielle, la gamme PDT 6100 vous offre une gestion des données saisies par codes à barres plus étendue et plus robuste que jamais.

### Ergonomie exceptionnelle et fonctions sophistiquées

Grâce à son ergonomie, la gamme PDT 6100 assure un confort maximum durant de longues heures d'utilisation. Sa forme profilée, petite et légère, repose agréablement dans la main de l'utilisateur. Le PDT 6100 convient aussi bien aux droitiers qu'aux gauchers.

Proposé avec un clavier de 35 ou 46 touches alphanumériques ou 22 touches numériques judicieusement espacées, la saisie est un jeu d'enfant, même pour les opérateurs qui portent des gants.

Le PDT 6100 présente un choix d'options d'écrans très lumineux et très lisibles. Les écrans à cristaux liquides de 8 lignes de 20 caractères ou de 16 lignes de 21 caractères, disposent d'un rétroéclairage activable par l'utilisateur et le contraste est réglable. Tous les écrans sont résistants aux rayures et étanches à l'humidité et à la poussière.

### Un lecteur aux performances exceptionnelles

Le PDT 6100 est pourvu du module de lecture standard SE 900 haute performance de Symbol, le plus léger, le plus compact et le meilleur actuellement sur le marché. Faisant à peine 15 % du poids et 20 % de la taille du SE 1200, il est conçu pour fournir les meilleures performances de lecture sous la forme la plus compacte possible.

### La puissance à portée de main

L'amélioration spectaculaire apportée à l'autonomie de la batterie du PDT 6100 profitera à toutes vos applications de saisie intensive des données. Du secteur de la distribution où les terminaux portables de saisie de données améliorent la rapidité et l'efficacité des opérations de fixation des prix en linéaire, de contrôle et de vérification, de saisie des commandes et de contrôle des stocks, jusqu'aux sociétés de transport et de logistique qui réalisent le suivi des paquets/bagages, le prélèvement, les réceptions et les applications de réception et d'expédition sur les quais, la batterie NiMH du PDT 6100 vous confère une autonomie pendant toute une journée de travail, même avec les applications les plus intensives.

### Opérationnel sur tous les terrains

A l'abri des intempéries, la version industrielle de la gamme PDT



#### Fonctions

Conception ergonomique

Claviers au choix :  
alphanumériques 35 ou  
46 touches ou numériques  
22 touches

Ecran très lumineux résistant  
à l'abrasion

Module de lecture SE 900

Batterie NiMH

#### Avantages

Confort maximum de l'opérateur  
en cas d'utilisation prolongée

Saisie facile, même pour les  
opérateurs qui portent des gants

Facile à lire et étanche à la poussière  
et à l'humidité

Offre les meilleures performances  
de lecture sous une forme ultra-  
compacte

Autonomie maximale permettant  
d'utiliser tout le potentiel du  
lecteur pendant toute une journée

6100 est équipée d'un boîtier très résistant idéal pour les applications mobiles, même dans les environnements de production intérieurs ou extérieurs les plus rudes. La constitution robuste du PDT 6100 lui permet de résister facilement à plusieurs chutes de 1,2 m sur le béton.

### Communications améliorées partout dans votre entreprise

Le PDT 6100 propose au choix un traitement en mode batch ou la communication sans fil via le réseau local Spectrum24® de Symbol. Cela signifie qu'il est possible de collecter aisément les données et de les transmettre à votre ordinateur central afin de conserver une trace des informations générées partout dans votre entreprise. Pour le traitement en mode batch, vous avez même le choix de la capacité de mémoire vive entre 640 Ko et 7,6 Mo.

### Bénéficiez de la puissance Symbol

Symbol est le numéro un mondial en matière de systèmes de gestion de données pilotées par codes à barres, avec plus de 40 000 réseaux sans fil installés et des millions de lecteurs et de terminaux en service.

Pour découvrir les atouts que propose le PDT 6100, contactez une de nos agences ou visitez notre site à l'adresse [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

# Principales caractéristiques du PDT 6100

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	PDT 6100 avec écran 8 lignes et module de lecture 1D : 56 (sommet) x 38 (poignée) x 83 (sommet) x 70 (poignée) x 197 mm
Poids :	440 à 480 g
Environnement	
Résistance électrostatique :	Décharges de 15 KV sur toutes les surfaces sans perte de données
Humidité :	0 % à 95 % sans condensation à 50 °C
Résistance aux chocs :	Fonctionnement normal après une chute de 1,2 m sur le béton
Température de fonctionnement :	Version Distribution : 0 ° à 40 °C Version industrielle : -20 ° à 50 °C
Température de stockage :	-40 ° à 85 °C
Performances	
Microprocesseur :	Type 80c88 (8 MHz/V25)
ROM :	EPROM système de 128 Ko (DOS, BIOS, et diagnostics du terminal)
Mémoire permanente :	256 Ko pour le stockage des programmes en zone protégée
RAM :	Jusqu'à 7,6 Mo pour le stockage de données et/ou des programmes
Clavier :	22 touches rigides ; 35 ou 46 touches en caoutchouc conducteur ; touche latérale de commutation alphanumérique et gâchette de lecture
Ecran :	8 lignes de 20 caractères, 16 lignes de 21 caractères, cristaux liquides supertwist (STN), rétroéclairage, inversion vidéo, caractères double hauteur et double largeur
Horloge temps réel :	Horodatage sous contrôle logiciel. Compatible an 2000.
Interfaces :	DE9 : Lecteur laser à câble ou crayon lecteur ; RJ-41 : pour le puits de chargement, le câble ou l'interface imprimante
Transmissions en mode batch	
RJ-41 :	Communications en RS-232-C à une vitesse comprise entre 150 bps et 38,4 Kbps (piloteable au moyen du logiciel)
Transmission de données par voie radio	
Puissance rayonnée :	100, 230, 500 mW (approx.) (selon les pays)
Antenne :	Interne
Fréquence :	2,4 à 2,5 GHz à modulation de spectre dispersé (selon les pays)
Code de dispersion :	Multiple, pilotée par le logiciel
Débit des données (réel) :	Saut de fréquences à 1 Mbps, séquence directe 11 Mbps
Conformité :	FCC partie 15 aux Etats-Unis seulement, ETSI 300.328 en Europe, RCD STD-33 au Japon
Périphériques	
Module laser optionnel :	Module de lecture pivotant à 180° pour une lecture frontale, conçu pour droitiers ou gauchers ; lit les codes à barres 1D ; portée standard
Crayon lecteur :	Choix d'ouvertures de 0,15 mm à 0,26 mm
Adaptateur de chargement/communication :	Permet la recharge des batteries NiMH en deux heures et délivre des tensions et des signaux entièrement compatibles RS-232-C
Puits de chargement à une position :	Entièrement compatible RS-232-C, connecteur 25 broches, modem interne en option, recharge rapide : 120 min. NiMH
Puits de chargement à quatre positions :	Comme pour le puits à une position, sans l'option modem
Alimentation :	Pack de batteries NiMH rechargeable grande capacité
Réglementation	
Conformité électrique :	Certifié UL1950, CSA C22.2 n° 950, EN60950/IEC950
Sécurité laser :	CDRH Classe II, IEC Classe 2
EMI/RFI :	FCC Partie 15 Classe A, ICES-003 Classe B, Directive sur la compatibilité électromagnétique de l'Union européenne, SMA pour l'Australie

**N410 CE**



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.  
Tous les noms de produits ou de sociétés sont des marques, des marques de services ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Pour obtenir des informations sur des systèmes, produits ou services disponibles et des données spécifiques à votre pays, veuillez contacter votre bureau local ou partenaire commercial Symbol Technologies.



Imprimé sur du papier en partie recyclé



Référence HB-FR Imprimé aux UK 10/01 ©2000 Symbol Technologies, Inc.  
Symbol est une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB, en fonction du champ des définitions applicables.

*Siège social*  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300  
TEL : 1-800-722-6234/1-631-738-2400  
FAX: 1-631-738-5990

*Pour la zone Asie-Pacifique*  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(filiale de Singapour)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #04-05  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
TEL : 65-337-6588  
FAX: 65-337-6488

*Pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique*  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
TEL : 44-118-9457000  
FAX: 44-118-9457500

*Pour l'Amérique du Nord, l'Amérique latine et le Canada*

**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
TEL : 1-800-722-6234/1-631-738-2400  
FAX: 1-631-738-5990

**Site Internet de Symbol**  
Pour connaître la liste complète des filiales de Symbol et de ses partenaires dans le monde, contactez-nous à l'adresse suivante :  
<http://www.symbol.com>  
Courrier électronique : [webmaster@symbol.com](mailto:webmaster@symbol.com)

