

## Le PDA industriel



### AVANTAGES

**• FACILITE VOTRE TRAVAIL**  
Datalogic JET™, le puissant PDA de Datalogic, dispose des technologies les plus avancées et apporte les meilleures performances de lecture, de traitement et communication des données.

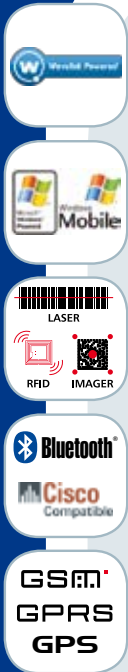
**• TOTALE CONNECTIVITE**  
Le Datalogic JET™ fournit d'excellentes capacités de communication simultanée et sans-fil (WLAN, WWAN, WPAN et GPS) en un seul produit très ergonomique.

### • IDEAL POUR TOUTES LES UTILISATIONS

Le Datalogic Jet™ apporte les fonctions les plus appropriées aux professionnels nomades qui opèrent dans des environnements difficiles : fiabilité, solidité, résistance aux chutes, batteries longue durée, flexibilité de communication et capture efficace des données. En plus d'être le produit le plus solide et le plus fiable de sa catégorie, le Datalogic JET™ est équipé d'un système automatique de capture de données (codes barres, tags RFID et images).

**• UNE SOLUTION COMPLETE**  
Grâce à toute une gamme d'accessoires, comme une station d'accueil pour véhicule (standard et avec haut-parleur), un chargeur allume-cigare et un kit de montage sur tableau de bord, le tout associé avec la technologie dernier cri du PDA, le Datalogic Jet™ est la solution idéale pour tous vos besoins de gestion de données sur le terrain.

**• INTEROPERABILITE**  
Datalogic JET™ permet de fonctionner avec plusieurs systèmes d'exploitation: Windows CE 5.0 pour une flexibilité optimale, et Windows Mobile 6 pour une compatibilité totale.



### CARACTERISTIQUES

- Microsoft Windows CE 5.0
- Microsoft Windows Mobile 6
- Processeur Intel PXA270
- Laser, Imageur et laser+RFID HF-ISO
- Options de capture de données 13.56 MHz
- Résiste à des chutes de 1,5m
- Protection IP64
- Emplacement pour carte mémoire accessible par l'utilisateur
- Technologie sans fil Bluetooth®, 802.11 b/g CCX V4 certifié, GSM/GPRS, technologie GPS, communication simultanée en option
- Large écran couleur QVGA haute visibilité tactile et graphique
- Ergonomie, légèreté et robustesse
- Wavelink Powered™ avec Wavelink® Avalanche™ pré-installé et pré-licencié

### APPLICATIONS

- Gestion des équipes de terrain
- Enlèvement et livraison de colis
- Optimisation des tournées
- Gestion d'entrepôt: inventaire/picking/expédition/réception
- Réapprovisionnement/ Gestion des prix
- Applications médicales

## Spécifications

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES

DIMENSIONS	176 x 90 x 28 mm minimum
POIDS	424 à 463 g selon le modèle (batterie incluse)
ECRAN	TFT couleur antireflets, 240 x 320 pixels, 89 mm de diagonale, 65 K couleurs, rétroéclairé et tactile
CLAVIER	clavier rétro-éclairé de 27 touches en caoutchouc dont une touche triple scan
TEMPERATURE DE FONCT.	-10 ° à +50 °C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-20 ° à +70 °C
RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1.5 m sur béton
CLASSE DE PROTECTION	IP64, protégé contre l'eau et la poussière

### PERFORMANCES SYSTEME

SYSTEME D'EXPLOITATION	Microsoft Windows CE 5.0 / Microsoft Windows Mobile 6
MICROPROCESSEUR	Intel® XScale PXA 270 @ 520 MHz
MEMOIRE RAM	128 MB
MEMOIRE FLASH	128 MB (y compris fichier de sauvegarde pour le stockage permanent des données et programmes utilisateurs)
SLOT D'EXTENSION MEMOIRE	Mini Secure Digital (accessible par l'utilisateur)
HORLOGE TEMPS REEL	Gestion de la date et de heure par le logiciel
ALIMENTATION	Pack de batteries lithium interchangeables et rechargeables; 7.4 V 1070/1800 mAh (7.9/13.3 Watt/heure) Connexion directe pour une charge rapide des batteries

### MODES DE COMMUNICATION

INTERFACES	Electrique: port RS232 intégré, jusqu'à 115.2 Kbps via un connecteur ou un puits chargeur simple USB: port USB haute vitesse intégré (USB 1.1) via un connecteur ou un puits chargeur simple
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Bluetooth® IEEE 802.15, Classe 2, version 1.2; Module radio intégré
LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	IEEE 802.11b/g; CCX V4 certifié; Module radio intégré
WIDE AREA NETWORK (WWAN)	Fréquence radio : varie selon le pays (ordinairement 2.4 – 2.5 GHz) GSM/GPRS (900/1800/1900 MHz); carte SIM accessible par l'utilisateur pour les communications GSM/GPRS; Module radio intégré
GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS)	NMEA, SIRF Star III, 4.8 kbps; Module intégré

### PERFORMANCES DE LECTURE

<b>CARACTERISTIQUES LASER</b>	
VITESSE DE LECTURE	35 ± 5 scans/sec ; 104 ± 12 scans/sec (*)
RESOLUTION MINIMUM	0,127 mm
PROFONDEUR DE CHAMP	3 à 70 cm ; 3,5 à 85 cm (*) selon la densité du code barres
ANGLE DE LECTURE	42° ± 2 ; 47° ± 2 (*)
CODES LUS	GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, Codes 2/5, Plessey, Codabar, Code 128, EAN 128, MSI, Code 93, Code 11

### CARACTERISTIQUES RFID

FRÉQUENCE RADIO	13.56 MHz
TAGS RFID	Séries EMS HMS, Séries EMS LRP ISO15693, Philips Mifare Classic 1k (bloc lecture/écriture), Philips Mifare Classic 4k (bloc lecture/écriture), Philips Mifare Ultralight, Texas Tag-it HF-I ISO15693, Infineon ISO15693, I-Code SLI ISO15693
COUVERTURE RADIO	Jusqu'à 10 cm

### CARACTERISTIQUES IMAGEUR

VISÉE	Diode laser visible @ 650 nm
RÉSOLUTION MAXIMALE	Codes linéaires : 5 mils, Datamatrix : 6.6 mils
CHAMPS DE LECTURE	21.8" (H) x 16.7" (V)
CONTRASTE D'IMPRESSION	PCS = 23% (min.)
ANGLES DE LECTURE	Skew ± 40° ; Pitch ± 35° ; Tilt 360°
CAPTEUR	Elément 640 x 480, capteur CMOS 2D
CLASSIFICATION LASER	Classe 2 (IEC 825-1 et CDRH)
CODES LUS	1D : Entrelacé 2/5, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC / EAN / JAN, Codabar 2D : PDF 417, DataMatrix, QR, codes RSS Codes postaux : Postnet, Planet, Japon Post, Australia Post, Code KIX, Code Royal Mail (RM4SCC)
CAPTURE D'IMAGES ET SIGNATURES	640 x 480 VGA (8 bit sur échelle de gris) 320 x 240 CIF (8 bit sur échelle de gris)

(\*) DLBJET xxx-9xx-xxx models

### LOGICIELS

<b>DEVELOPPEMENT</b>	<b>CONFIGURATION &amp; MAINTENANCE</b>
Windows CE/Mobile SDK™	Wavelink® Avalanche™
DL Mobility Developer Assistant™	Datalogic Firmware Utility
MCL-Collection™	Datalogic Desktop Utility
Java Virtual Machine (Crème)	Datalogic Configuration Utility
<b>EMULATION TERMINAL</b>	<b>UTILITAIRES</b>
Wavelink® Terminal Emulation	Wavelink® Remote Control
	Wavelink® TermProxy
	Wavelink® Speakeasy
	Vo-CE™



Précaution d'emploi:  
Rayonnement laser  
– ne pas regarder  
fixement le faisceau

Veillez vous référer au manuel utilisateur disponible sur [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals) pour les précautions d'emploi et les limites d'utilisation du produit. Pour toute information complémentaire sur ce produit et le téléchargement de logiciels, consultez le site: [www.mobile.datalogic.com/datalogicJet](http://www.mobile.datalogic.com/datalogicJet) *Produit non commercialisé aux Etats Unis*

## Accessoires



Puits/chargeur simple et Chargeur multiple de batteries



Chargeur pour véhicule



Puits/chargeur Ethernet 4 positions