

## AG 4

**L'imprimante  
robuste  
pour les secteurs  
à main d'œuvre  
mobile**



### Avantages

- *La AG4 est la plus robuste des imprimantes portables AG4 . Spécialement conçue pour les missions sur le terrain et testée dans les conditions les plus rigoureuses, elle offre une excellente résistance aux chocs et aux chutes (1,8m sur sol béton)*
- *Gestion intelligente de la batterie pour une meilleure performance et une prolongation de la durée de vie*
- *Rechargeable en route : la station d'accueil de la AG4 permet de poser l'imprimante en toute sécurité et de la recharger lorsque vous effectuez vos déplacements en véhicule*
- *Résistance IP 54 contre la poussière et l'humidité*
- *Piste magnétique et lecteur de cartes à puce certifiés EMV, disponibles en option, pour simplifier vos transactions*
- *Options sans fil Bluetooth® ou IEEE 802.11b (WiFi)*

Les récents progrès technologiques des ordinateurs et imprimantes portables permettent de nouvelles pratiques pour gérer la livraison de biens ou de services sur le terrain. Désormais, les livreurs et techniciens peuvent utiliser une imprimante portable légère et un terminal portable communiquant par Bluetooth sans avoir à attendre leur retour au dépôt pour accéder à un ordinateur.

#### **Des imprimantes robustes portables pour les activités de terrain !**

La AG4 a été conçue dans le souci de répondre aux besoins des intervenants mobiles. Qu'il s'agisse de reçus, de factures ou d'états de service, la AG4 vous permet de les imprimer facilement, sur le lieu où vous en avez besoin. Du coup, vos opérateurs sont plus efficaces et les erreurs d'étiquetage disparaissent !

Ses options de connectivité sans fil évitent l'utilisation de câbles et le chargement de la batterie ne pose aucun problème grâce à la station d'accueil de la AG4. Celle-ci vous permet de poser l'imprimante en toute sécurité et de la recharger lorsque vous effectuez vos déplacements en véhicule.

#### **Polyvalente et robuste**

Si vous portez l'imprimante en bandoulière ou accrochée à votre ceinture, optez de préférence pour une connexion sans fil Bluetooth® pour la relier à un ordinateur portable. Vous n'emportez aucun câble, vous ne risquez aucune détérioration. Avec ses options de connexion Bluetooth, 802.11b ou par câble, la AG4 s'adapte à tous les environnements d'impression mobile.

Conçue pour résister aux environnements extérieurs les plus difficiles, vous pouvez la faire virevolter autour de vous, la transporter sous la pluie ou la laisser tomber sur le sol sans que ses performances n'en soient affectées.

Parmi ses applications les plus courantes :

- **Les livraisons :** la AG4 permet d'imprimer des bons de commandes, et de remettre des bons de livraison, des factures et des reçus pour les applications telles que la livraison directe en magasin où la traçabilité est importante.
- **Le contrôle, la maintenance et les services :** la AG4 peut être utilisée pour imprimer des bons d'intervention, des rapports et des devis.
- **Les divers modes de vente :** prise de commande ou en laisser-sur-place : la AG4 édite des bons de commandes, des BL, des factures ainsi que tous les documents relatifs à cette activité.

## Caractéristiques standards

- Mode d'impression : direct thermique
- Écran LCD en biais à quatre boutons
- Interfaces série et USB
- Architecture 32 bits avancée pour un traitement rapide
- Gestion intelligente de la batterie (contrôle la batterie pour optimiser sa durée d'utilisation et ses performances)
- Construction : polycarbonate, revêtement en caoutchouc anti-abrasif
- Caractéristiques en cas de chute : plusieurs chutes de deux mètres de haut
- LCD : ergonomique, en biais pour une meilleure visibilité
- Interface série RS-232
- Alimentation externe pour papier en paravent
- Supports à centrage automatique
- Détection automatique des firmware à charger

## Langages de programmation

- Langage de programmation : CPCL natif avec émulations ZPL® et EPL (standard)

## Caractéristiques techniques\*

### Zone d'impression maximale

Largeur : 104 mm  
Longueur : continue

### Résolution

8 points par mm (203 dpi)

### Vitesse d'impression maximale

76,2 mm par seconde

### Mémoire

4 Mo de mémoire flash, 8 Mo de DRAM

### Encombrement et poids

Version de base :  
Largeur : 160 mm  
Profondeur : 76 mm  
Hauteur : 175 mm  
Poids : 907 g

### Version de lecteur de carte :

Largeur : 160 mm  
Profondeur : 79 mm  
Hauteur : 175 mm  
Poids : 975 g

### Support

Largeur du support : 51 mm à 105 mm

## Conditions de fonctionnement

### Environnement

- Conforme à la norme IP 54
- Température de fonctionnement : -20 °C à 55 °C
- Température de stockage : -30 °C à 65 °C
- Humidité de fonctionnement : 10 à 90 % sans condensation
- Humidité de fonctionnement : 10 à 90 % sans condensation

## Alimentation

- Batterie standard 7,4 V, 4 AH
- Options de chargement externes (véhicule et CA)
- Composants internes «shock-mounted»

## Interfaces de communication

- Bluetooth® v.1.2 ou 802.11b (en option)
- Connexion standard des câbles : RS-232, RJ-45 à 10 broches
- Débit en bauds sélectionnable : 9,6 à 115,2 Kbits/s
- XON/XOFF ou contrôle du flux matériel (RTS/CTS)
- Support USB 2.0 pleine vitesse, 12 Mbits/seconde

## Homologations

- FCC Part 15 Class B, VCCI Class B, conforme CE NOM/NYCE (Class B), C-Tick

## Support

### Taille max. du rouleau

- 57 mm

### Largeur max. du support

- 105 mm

### Taille de mandrin

- 19 mm ou 34,9 mm

### Épaisseur

- 0,05 mm – 0,16 mm

### Types de support

- Etiquettes thermiques directes ou papier pour reçus, supports synthétiques, supports à revêtement UV, support des étiquettes à format réduit
- Supports à paravent

Pour des performances et une qualité d'impression optimales, utilisez exclusivement des consommables fournis d'origine.

## Polices et jeux de caractères

- Polices standards : 25 bitmap, 1 vectorielle (CG Triumvirate™ Bold Condensed)\*\*
- Polices en option : polices bitmap et vectorielles téléchargeables
- Jeux de caractères internationaux (en option) : chinois 16x16 (traditionnel), 16x16 (simplifié), 24x24 (simplifié) ; japonais 16x16, 24x24, hébreu/arabe

## Graphiques

- Prend en charge les polices et graphiques définis par l'utilisateur, y compris les logos personnalisés

## Codes à barres

- Unidimensionnels : Code 39, Code 93, UCC/EAN 128, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN 14, UPC et EAN avec ajout de 2 à 5 chiffres, Plessey, FIM Postnet, 2/5 entrelacé, MSI, Codabar
- Bidimensionnels : PDF 417, Data Matrix, MaxiCode, RSS, Composite Symbology, QR

# AG4

## Options et accessoires

- Lecteur de piste magnétique et lecteur de cartes à puce certifiés EMV
- Chargeur rapide de batterie lithium-ion
- Chargeur de batterie quadruple
- Réceptacle pour papier en paravent
- Chargeur allume-cigares (pour le recharge de batterie dans le véhicule)
- Support véhicule pour le rangement ou le chargement
- Kit de montage
- Bandoulière/poignée
- Housse de protection
- Logiciel Label Vista™ pour le langage CPCL natif



Acel Genesys  
1, route de Galluis  
78940 La Queue Lez Yvelines  
Tel : 01.34.86.45.56  
Fax : 01.34.86.42.83