



VALINA

*Votre partenaire de confiance
Pour votre canal automate*

Worldline

Notre histoire : plus de 30 ans d'expertises



XENTEO™
Integrated
innovation



XENTIM™
The terminal for low-value
payments without PIN entry



YOMANI™
Colorful innovation
for the retail industry



XENOA™
Card payment
without PIN entry



YOMOVA™
Streamlined
performance



YOMANI touch™
A complete retail solution
at your fingertips



YONEO™
Contactless vandal-proof
innovation



YOXIMO™
Innovation
on the move

Today
Worldline presents

VALINA™

The next generation
compact, convenient, complete

VALINA is the first all-in-one Android-based payment
terminal for PIN-secured transactions!

EVA compliant measurements mean it fits kiosks, vending
machines, parking machines and similar applications.



In-house
design

Hardware
& Software
expertise

Innovative
technology

VALINA : 1^{er} TPE d'une nouvelle génération



Next generation Android-based terminals



VALINA
Unattended



NEW
Countertop



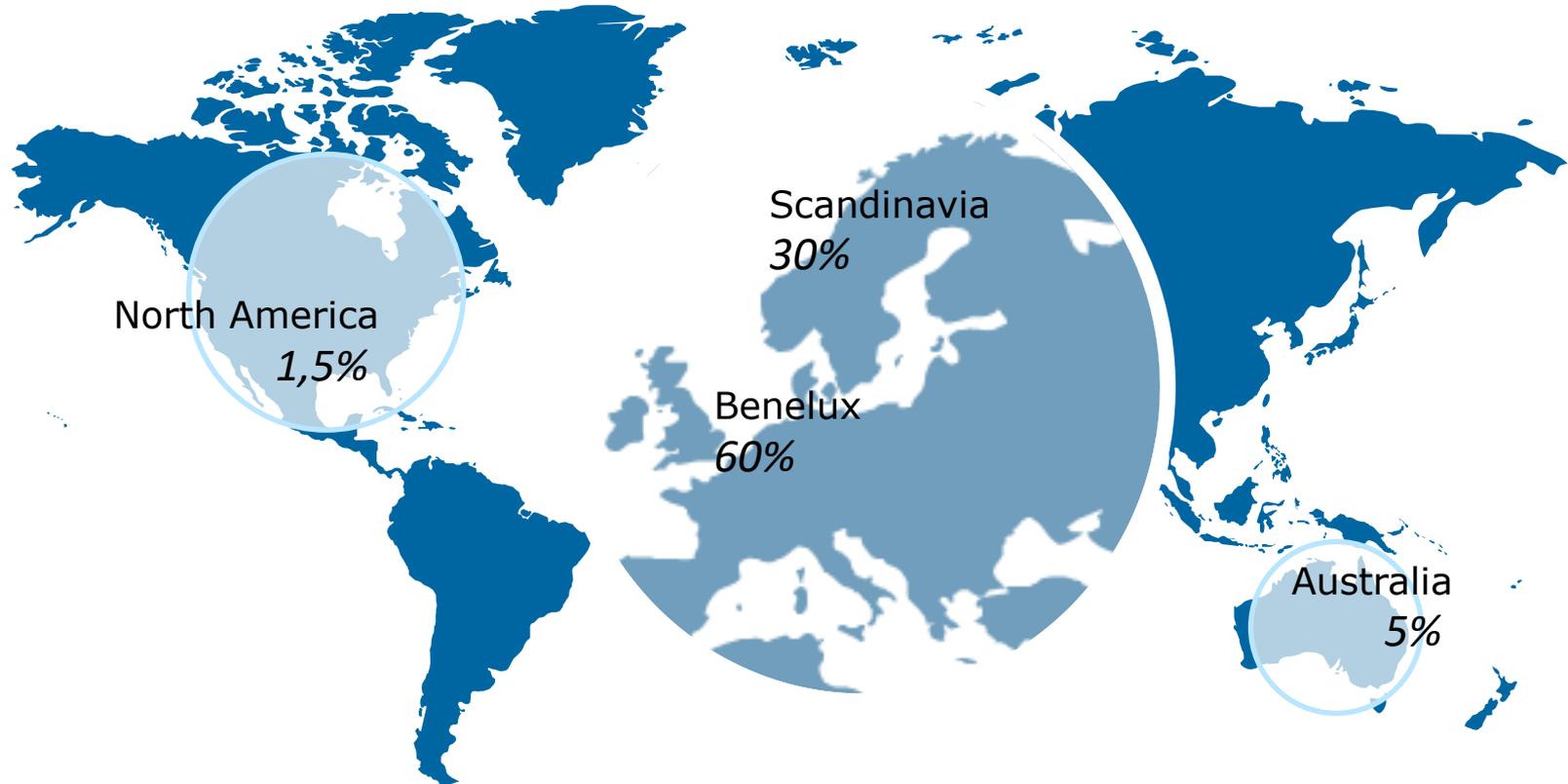
2019
2020

Customer Survey
Advertising
Coupons
Loyalty
Customer
Business apps

Business benefits

- *New services* for merchants
- *More customer intimacy*
- *New interactions*

Plus de 205.000 terminaux livrés en 2017





VALINA™

Proposition de valeur

Worldline

VALINA™

En un coup d'oeil !

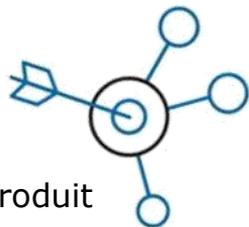
Ré-inventer votre business avec le premier TPE all-in-one basé sur Android pour traiter tous vos paiements avec ou sans code confidentiel dans un format EVA CVS.

*Indoors
&
Outdoors*



Proposition de valeur

Pourquoi Worldline ?



1

Me first

Etre le premier à utiliser un produit unique

7
€

Tarif compétitif

Coût d'acquisition et de possession inférieur aux solutions du marché réparties en plusieurs modules.

7
✓

Richesse des fonctionnalités

Gestion de toute les méthodes de paiement avec un potentiel immense pour la gestion de nouvelles Fonctionnalités



Payments dans toutes les situations

En Indoor et outdoor, convient pour de multiples verticales de marché



Design attractif

The device is a true eye-catcher making payments a pleasure



Intuitif à utiliser

Familiar user interfaces for the end user



Facile à installer et à maintenir

Pas de switch de détection de démontage

Disponibilité selon la verticale Marché

Energie

Transport

Parking

Ticketing

Vending

Car Wash



Service & maintenance



Vending Machine



Electric Car Charging



Tolling



Parking Indoor outdoors



Transport



Ticketing



Fast check-out



Petrol Pump



Customer Survey



Coupons



Loyalty



Advertising



Push/SMS

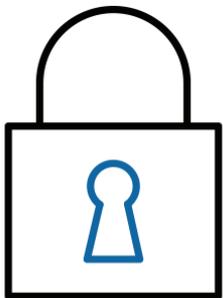


Smart Vending

VALINA StandAlone
Disponible

VALINA Store Acceptance
Q2 2019

Certifications



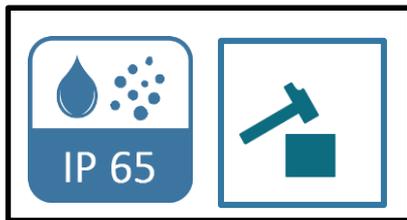
Security

PCI PTS 4.X
P2PE component



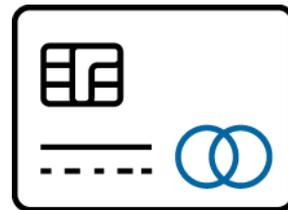
Safety

CE
FCC
ROHS
Reach,
WEEE



Rugged

IK 09
IP 65



Other

EMVCo Contact Level 1, Level
2 EMVCo Contactless Level 1
MasterCard TQM

France

AFAS 5.2
MPA 5.5 Contact Cl. 2.1
MPA 5.5 Sans Contact Cl. 2.1



Caractéristiques/ Fonctionnalités

HardWare et SoftWare

Worldline

Caractéristiques/ Fonctionnalités

Le Terminal Tout-en-1 Android

Ecran Couleur
320*480 3,5'
64000 Couleurs

Protocole VM CTEP

CPU
ARM Cortex A9 600 Mhz
RAM 512 MB / Flash 4 GB

Multimédia
Video et Audio
Haut-parleur intégré

Modulaire avec
l'intégration de
périphériques externes
(4G, WIFI,..)



Certifications

PCI PTS 4x
EMV 4x Level 1 & Level 2
MasterCard PCI POI PTS
PCI P2PE

Payment

Chip card
Magstripe
Contactless

Features

Colourful
Touchscreen
Vandal-proof

Connectivity

4G

Multi-media

Detecteur deproximité
pour le reveil du TPE
en 1s

Ecologique
19mW : mode StandBy
104mW en mode Sleep

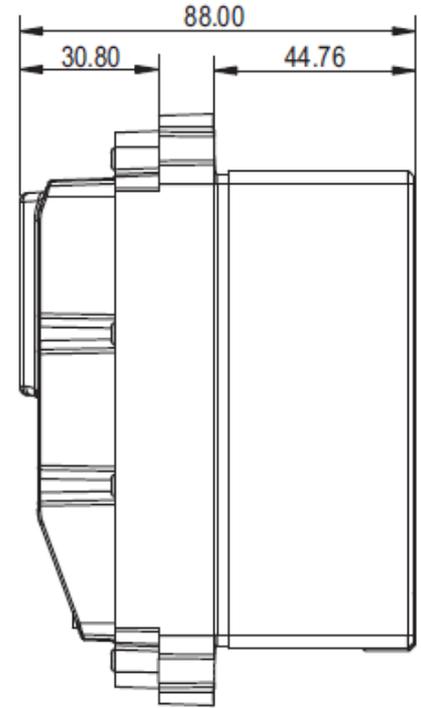
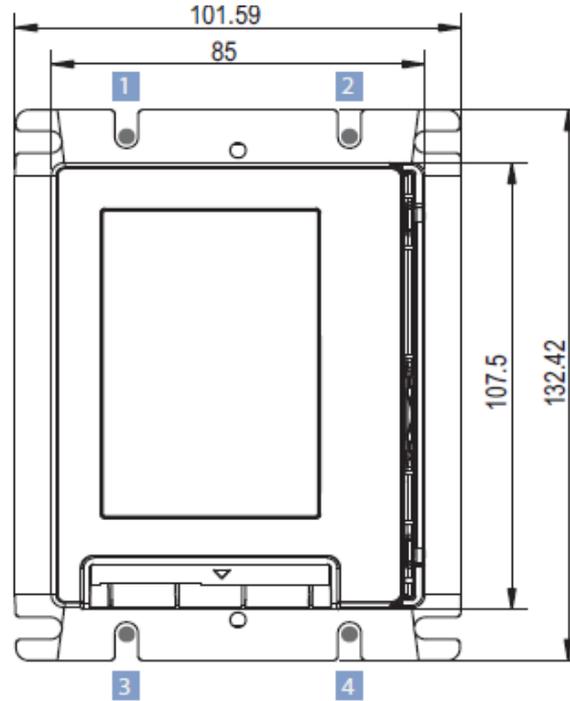
Pas de détecteur de
démontage

Installation
Complément encastré
ou partiellement
encastré

Caractéristiques/ Fonctionnalités

Caractéristique mécaniques

- EVA CVS
- Produit :
 - 85 x 107,5 x 88
- Intégration :
 - 86,40 x 108,71 x 110
- Poids: 573 g
- Température de fonctionnement -20°C .. 70°C



Caractéristiques / Fonctionnalités

Applications et Fonctionnalités logicielles

Applications	D1 Q1/18	D2 Q3/18	D3 Q1/19
 CB MPA 5.5 Contact : Classe 2.1	Oui	Oui	Oui
 CB MPA 5.5 Sans Contact : Classe 2.1	Oui	Oui	Oui
 CB MPA 5.5 Contact : Classe 2.1	-	-	?
 CB MPA 5.5 Sans Contact : Classe 2.1	-	-	?
Multi-Contrats CB	-	-	?

Caractéristiques/ Fonctionnalités

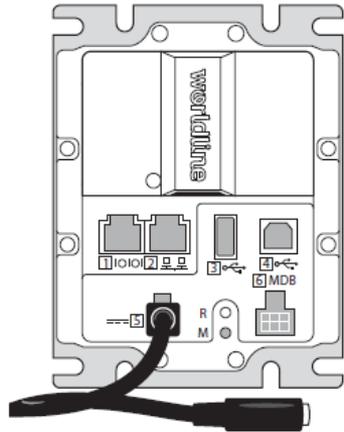
Une connectique très complète



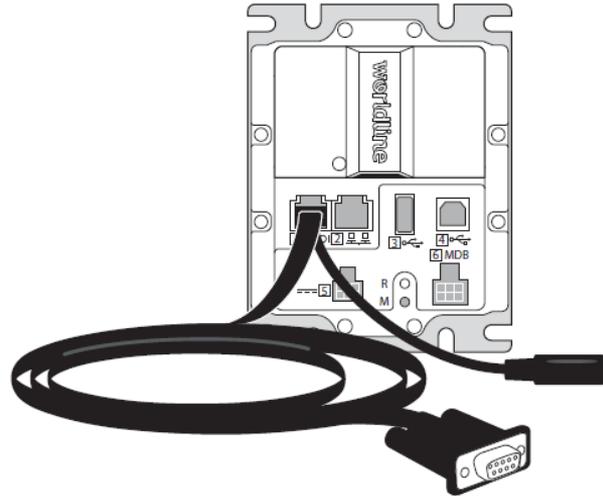
Caractéristiques/ Fonctionnalités

Alimentation Electrique

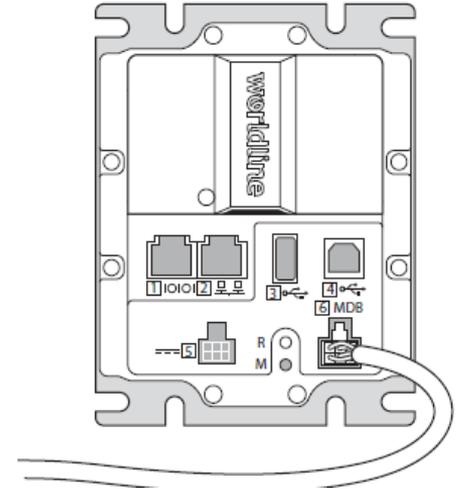
Prise Micro-Fip/ Jack 12V 2A



Prise Série RJ45 12V 2A



Prise MDB 24-45 VdC



Caractéristiques/ Fonctionnalités

Liaisons et Protocoles Vending Machine

Liaison Physique et Protocole	D1 Q1/18	D2 Q3/18	D3 Q1/19
RS232/CTEP	Oui	Oui	Oui
MDB (Mode Selection first)	-	-	Oui

Caractéristiques/ Fonctionnalités

Cartes d'extension, Périphériques

Liaison Physique et Protocole	D1 Q1/18	D2 Q3/18	D3 Q1/19
Modem 3G/4G avec Antenne Externe Champignon	-	Oui	Oui
Modem WIFI/BT	-	?	?
Connexion Imprimante (Port)	-	-	?
Connexion Lecteur QR Code	-	-	-
Pilotage Dalle Tactile Externe	-	-	-

Caractéristiques/ Fonctionnalités

Fonctions CTEP

	D1 Q1/18	D2 Q3/18	D3 Q1/19
Fonctions de Vente Débit Phase 1(Auto), Débit Phase 2(Capture), Impression Duplicata de paiement ...	OUI	OUI	OUI
Fonctions d'administration Impression reçus TLP, Déclenchement TLC Mise en veille			
Fonction de pilotage Affichage Image, message Saisie Lecture piste ?	-	-	?
Gestion Mutli-Contrats Avec sélection explicite par le système de vente	-	-	

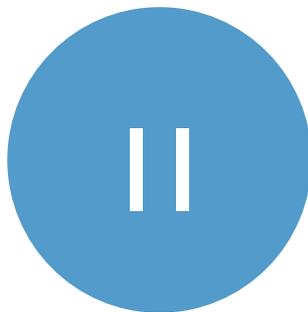
Caractéristiques/ Fonctionnalités

Power management, basse consommation



Active

- TPE complétement opérationnel



Sleep

- Faible consommation (~104mW)
- Mise en veille après TimeOut ou ordre reçu CTEP de la VM
- Ecran et NFC non actif
- Réveil en 1 seconde par
 - **Par détection de présence** < 50 cm
 - Signal Trigger via TTL ou
 - Ordre CTEP
 - Insertion carte



Standby

- Très faible consommation (19mW~)
- Mise en veille après TimeOut ou ordre reçu CTEP de la VM
- Réveil en 65 seconde par
 - Signal Trigger via TTL



Offres

Produits, accessoires et services

Worldline

Offres

Accessoires

- Te

- Ac

Câ

Mo

	Accessoires	Désignation	Ref.
9		Alimentation électrique 220V/12V 2A	82022*00
10		Câble RS232 (RJ45-RJ45) de 2m entre la machine de vente (en sortie RJ45) et le VALINA avec câble d'alimentation séparé (DC jack) de 20cm :	5301400512
11			
12		RS232 cable (RJ45-DB9) de 1,5m entre le VALINA et la machine de vente.	5301400520
13		Power cable (TTL Microfit-DC jack) de 20cm entre une alimentation électrique de 12V pour alimenter le VALINA séparément.	5301400513
14		Power cable (RJ45-DC jack) de 20cm entre une alimentation électrique de 12V pour alimenter le VALINA séparément.	5301400510
15		Cable MDB 24-45V DC de 90 cm	5301400355
16		VALINA Carte de communication 4G.	50001*06
17		2G/3G/4G/WiFi/BT antenne externe (toit)	50001*08
18		Câble réseau catégorie 5 (2m)	5301410052
19		Câble réseau catégorie 5 (4m)	5301410053
20		Option Lecteur carte Sd (Carte Sd non fournie)	Ref en cours

Offres

Services et SDK

- **Services**
 - Accompagnement à l'intégration
 - Maintenance Logicielle
 - Télédistribution Packages logiciels (Xenturion)
 - Gestion Ecran de publicité
 - ...
- **Fourniture ADK(Android Development Kit)**
 - SDK, Training
 - Développement d'applications tiers





VALINA™

- *Use cases* -

Worldline

Heasy

Welcome Robot-kiosk with VALINA



Interaction on the robot screen



VALINA real-time synchronization
VALINA touch interaction
NFC interaction (Loyalty card)



All **payment means**
(Chip & PIN, NFC, Mag strip)





HEASE ROBOTICS

CINEMA



Cinema Use Case

Heasy Robot with VALINA



1-Choose the movie, the date



2-Select the ticket



3-the robot turns around to show the payment terminal



4-Pick up the ticket on the loyalty card (NFC), SMS or on app



5-Pay



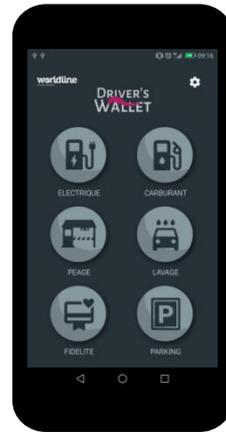
Be advised

Buy a ticket

Leave a review

VALINA ePump use case

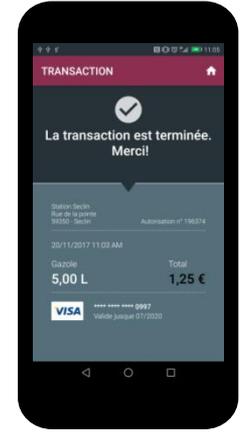
Seamless experience for Gas Station



1. The end-user **enrolls his license plate number** into his mobile wallet application in relation with his enrolled payment card



2. When he arrives in the gas station, the **license plate is recognized**



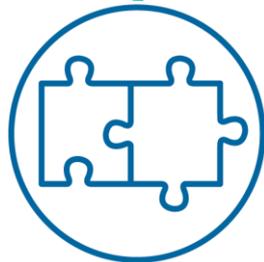
3. The driver confirms his identity, the usage of his payment wallet and taps his wallet PIN code. The distribution begins and ticket is automatically sent to the mobile app in real-time



VALINA – les points différentiants

Tout en un

NFC, chip and magstripe cards, touch screen, and PIN pad integrated in one device, accepting low and high-value with PIN security



Interface Android device

3.5" Full colour touch-screen comparable with traditional iPhone, supporting value-added business applications

Faible empreinte

Built-in power management coordinated by a patented proximity detector



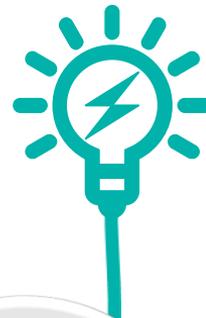
Coût de possession faible

by lower production cost, quicker time to market, software portability, robust design



Intégration facile en indoors & outdoors

EVA dimensions fits in any device or external housing



VALINA
est unique sur le marché