





Code à
barres

- Compatible avec la plupart des terminaux mobiles
- Lecture 1D, 2D et RFID
- Ecran tactile
- Saisie clavier

Identification automatique haute performance !





Vocale

VoiXtreme
360
By Hub One

- Reconnaissance et synthèse vocales
- Pas d'apprentissage
- Gain de productivité
- Mains libres
- Pas de serveur central

Une solution accessible aussi aux
PME / PMI !





- Affichage de données (texte, image, vidéo, modèle 3D) en superposition de la vision réelle
- Interaction plus forte avec l'opérateur
- Assistance utilisateur
- Détection de forme et code à barres
- Pas d'apprentissage

Le meilleur de la technologie à
votre service !

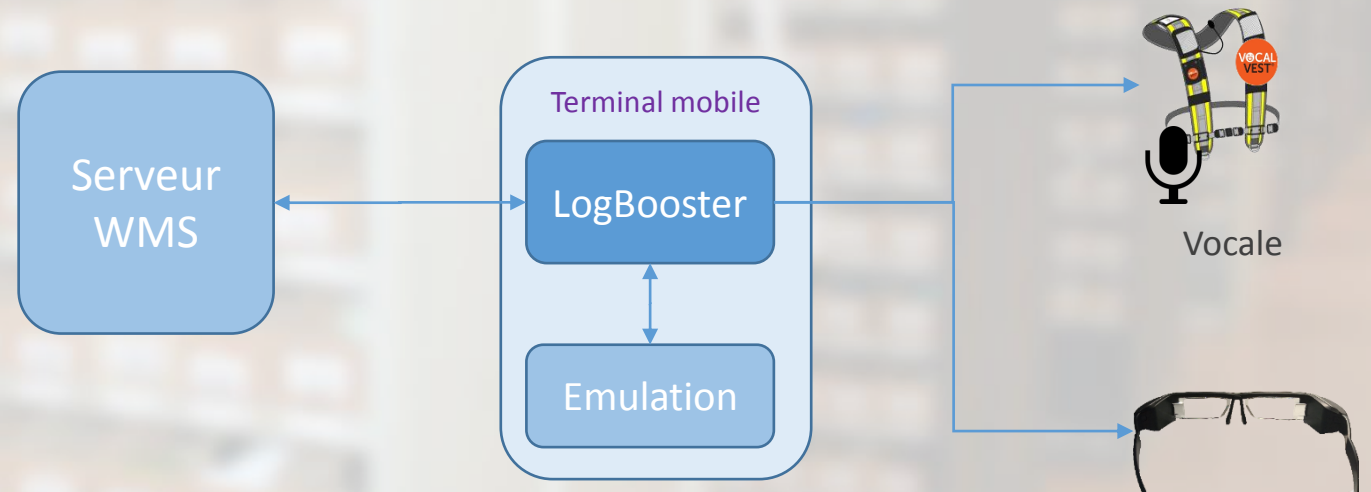




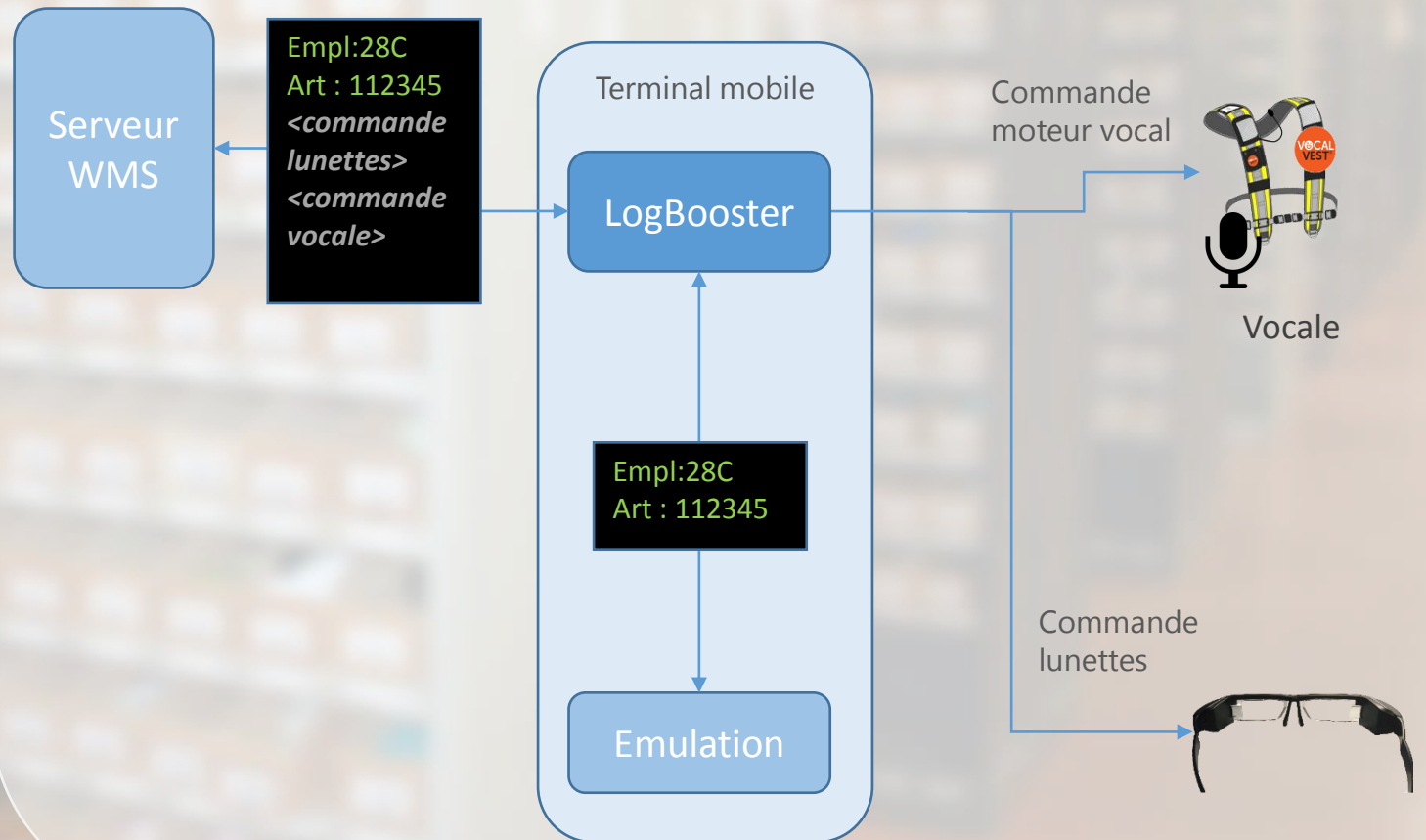
- Utilisation simultanée de différentes technologies
- Intégration simplifiée des différentes technologies :
 - Vocales
 - Lunettes « intelligentes »
 - Montres « intelligentes »
- Abordable aussi pour les PME/PMI (techniquement, financièrement, ...)

Pourquoi choisir une technologie quand on peut les avoir toutes ?

Intégration dans le WMS



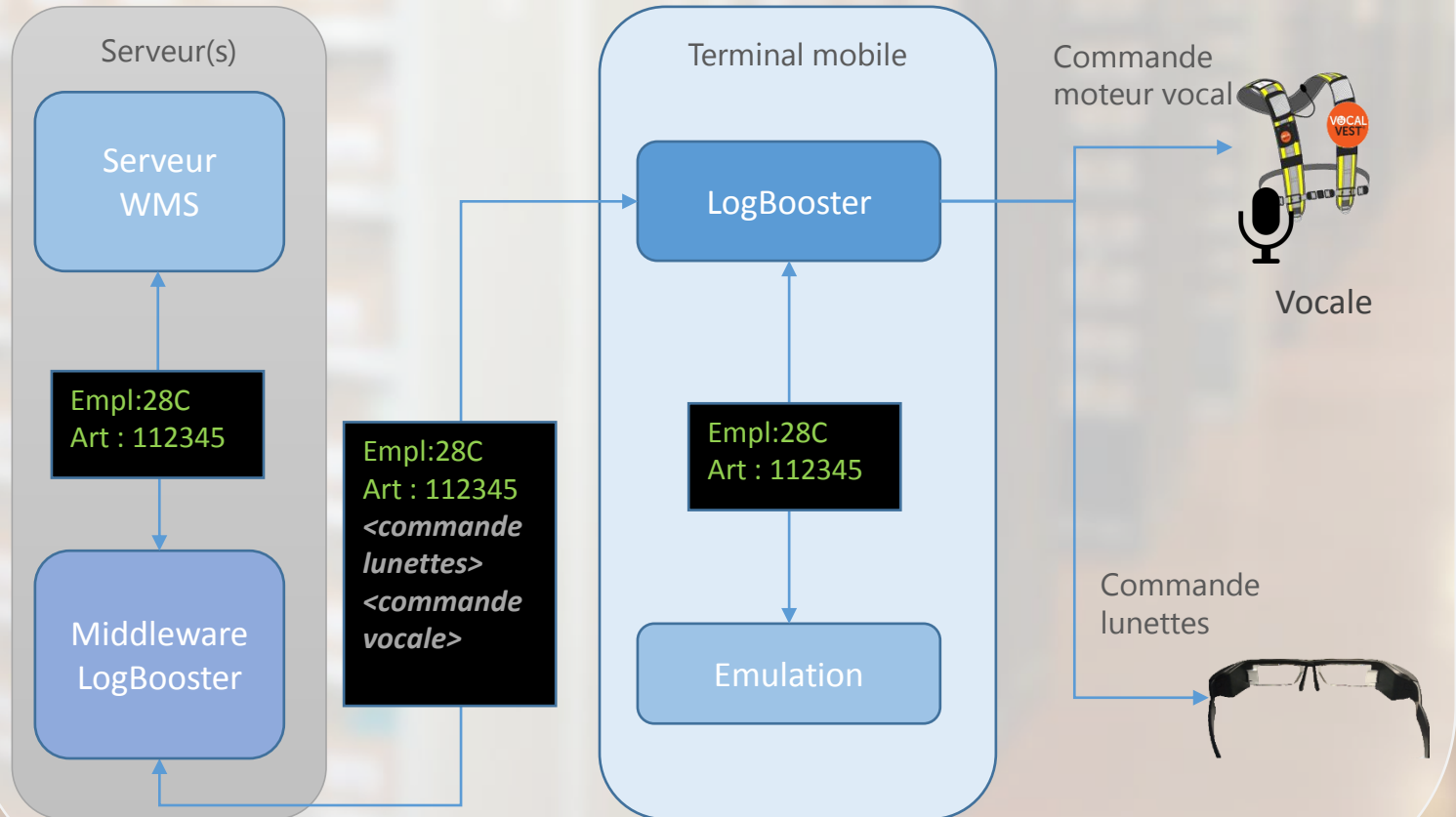
Intégration dans le WMS



Intégration dans le WMS

- Pilotage de la solution par le WMS
 - Toutes les fonctionnalités applicatives restent gérées le WMS
- Facile à intégrer
 - L'éditeur utilise les mêmes outils et les mêmes technologies de développement
 - Le serveur envoie juste des commandes textes supplémentaires à LogBooster
- Pas de mise en place de Middleware
- Pas de modification de l'architecture

Avec Middleware LogBooster



Avec Middleware LogBooster

- Aucune modification à apporter au WMS
- Facile à intégrer
 - Le Middleware détecte les écrans et ajoute les commandes nécessaires
 - Les fonctionnalités applicatives restent pilotées par le WMS
- Idéal pour réaliser un pilote sans rien modifier au WMS
 - Pas de développement coûteux côté WMS
 - Grande réactivité
- Niveau de performance équivalent

Les commandes LogBooster

- Les commandes sont un simple texte envoyé en même temps que les trames d'affichage
- Les commandes sont délimitées par des tags de début et de fin paramétrables (Ex:##*ma commande*@@)
- Les commandes sont donc très simple à ajouter depuis le serveur
- Les commandes sont identiques quelque soit le matériel utilisé : même commande d'affichage pour les lunettes Epson que pour celles de Laster (et bientôt Vusix et Google Glass)
- Toute la complexité technique est « masquée » par LogBooster

Les commandes pour le vocal

Différentes commandes permettent de piloter le moteur VoiXtrem

- Prononcer du texte (`##V|S|<message>@@`)
- Epeler du texte (`##V|SP|<message>@@`)
- Prononcer puis écouter
(`##V|VI|<message>|<info_message>|<log_info>|<expected_answer>|<add_enter>@@`). Il est possible d'ajouter un Enter à la fin de la reconnaissance pour valider automatiquement.
- Prononcer puis écouter avec activation/désactivation de règles de reconnaissance

Les commandes pour le vocal

- Commandes de paramétrage du moteur : vitesse, volume, ...
- Le moteur peut mapper des mots clés à des touches (touches de fonction, Enter, Esc ou autre).
Ex : si l'utilisateur dit « retour » LogBooster envoie F2 à l'émulation

Interaction utilisateur / vocal

Par des ordres vocaux l'opérateur peut à tout moment :

- Faire répéter la dernière instruction
- Faire prononcer le message d'aide
- Suspendre/reprendre la reconnaissance
- Augmenter/diminuer le volume
- Accélérer/ralentir la prononciation

Les commandes pour les lunettes

Différentes commandes permettent de piloter les lunettes (*quelques soit le type de lunettes, ce sont les mêmes commandes*)

- Effacer l'écran (##G|D|CLEAR@@)
- Afficher du texte avec les valeurs par défaut (couleur, police, ...)
(##G|D|T|<message>|<x;y>|<size>@@)
- Afficher du texte en précisant police, italique, gras, rotation, orientation, couleur
- Afficher un rectangle avec les valeurs par défaut
- Afficher un rectangle en définissant toutes les propriétés

Les commandes pour les lunettes

- Activer le tracking d'un marker
- Arrêter le tracking

Les évolutions à venir

Plusieurs évolutions sont déjà dans la road map :

- Interface web de configuration de LogBooster dans le cloud permettant de configurer les terminaux par profile avec un déploiement automatique
- Ajout de la lecture de code à barres de puis les lunettes
- Intégration de Owl (système de géolocalisation indoor)
- Fonctionnalité de pick to light avancée avec uniquement des étiquettes papier !
- Pilotage de smart watches

Les évolutions à venir

- Intégration de nouvelles lunettes (Vusix et Google Glass)
- Prise de photos depuis les lunettes
- Affichage de photos sur les lunettes

Contactez-nous

Itiz est à votre écoute pour répondre à vos questions, étudier vos projets et innover avec vous.



<http://www.itiz.fr>

ITIZ S.A.S
311 Avenue de Lardenne
Bâtiment Brahms
31170 Tournefeuille

Président
Nicolas POUYADOU
Téléphone : +33 6 03 74 53 46
Email : nicolas.p@itiz.fr