

## TECHNOLOGIE PREVENTIVE ET PREDICTIVE

### Maintenance prédictive

Système de contrôle pour la prévision des actions de maintenance.

- Toujours garder une vue d'ensemble sur les opérations de maintenance à venir, par exemple le nettoyage d'un composant ou son échange
- Affichage des actions de maintenance à venir en fonction de leurs dates d'échéance
- Visualisation des composants de la machine et des références des pièces pour une gestion facile des commandes de pièces détachées

### Service préventif

Visualisation en temps réel des anomalies de la machine ou des erreurs, combinée à un dépannage direct.

- Affichage des alarmes de service et visualisation du composant machine concerné
- Fonction d'assistant intégré pour un dépannage indépendant
- Fonction de messagerie automatisée pour les opérateurs et l'équipe de production

## ONE STEP AHEAD.

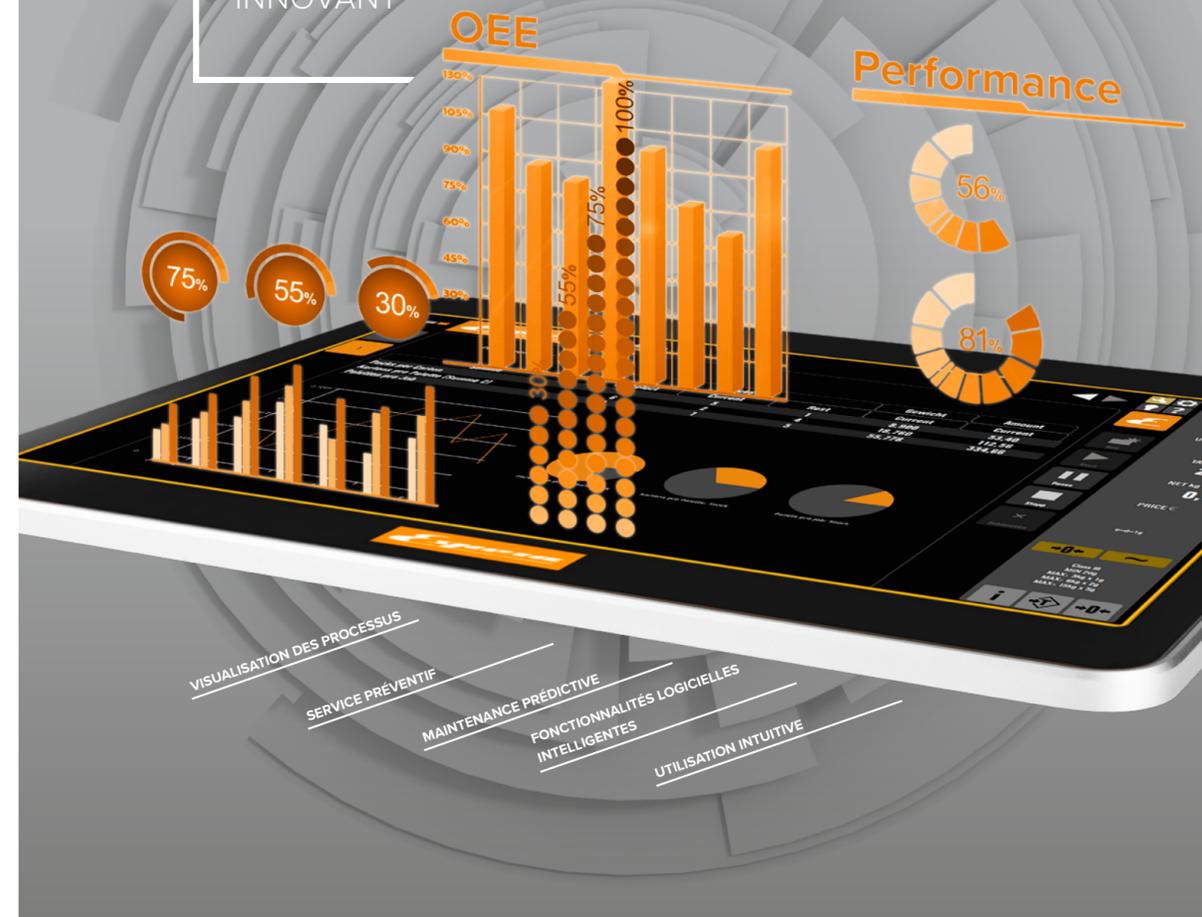
**ESPERA BELGIUM SRL**  
Pleinstraat 33  
3220 Holsbeek  
Belgique

Téléphone : + 32 164 492 - 01  
Fax : + 32 164 492 - 05  
E-Mail : info@espera.be

[www.espera.com](http://www.espera.com)

# NOUVEAU !

LOGICIEL INNOVANT



VISUALISATION DES PROCESSUS  
SERVICE PREVENTIF  
MAINTENANCE PREDICTIVE  
FONCTIONNALITES LOGICIELLES INTELLIGENTES  
UTILISATION INTUITIVE

## FONCTIONNEMENT FACILE DE LA MACHINE

NOUVELLES CARACTERISTIQUES DE CONCEPTION : ETIQUETTES - CODE A BARRES

### Fonctionnement via la structure APP

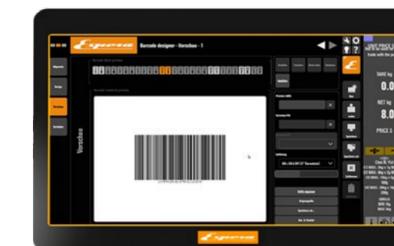
La structure intuitive APP du logiciel Think4Industry permet un fonctionnement rapide de la machine, comparable à l'utilisation d'un smartphone.

### Personnalisation

Les vues d'écran du logiciel Think4Industry sont individuellement personnalisables et peuvent être adaptées à vos besoins. Par exemple, les graphiques sur l'écran de production.

### Fonctions de conception

Grâce aux nouveaux outils de conception, la création d'un code à barres ou d'une étiquette est vraiment facile et intuitive. Une fonctionnalité de prévisualisation intégrée donne un aperçu direct du format défini sans nécessité d'impression sur une étiquette.



### Fonction d'assistant intégré pour une aide à travers le logiciel !

Laissez-vous guider par le logiciel Think4Industry avec la fonctionnalité WIZZARD. La solution parfaite pour obtenir un aperçu rapide de toutes les fonctionnalités.

# THINK4INDUSTRY

Le logiciel d'exploitation efficace, clair, intuitif, intelligent

## SMART HEAD

### La plus intelligente tête thermique au monde !

Gardez un aperçu en temps réel de la qualité d'impression de la tête thermique ainsi que de sa durée de vie restant, par l'utilisation de la fonctionnalité unique *SmartHead* comme outil pour améliorer votre contrôle qualité. L'analyse continue de la tête thermique permet de suivre la qualité d'impression et donc de ne pas mettre en vente les produits dont l'étiquette est illisible ou difficile à lire. De plus, l'opérateur a la possibilité d'influencer et d'optimiser par lui-même la qualité d'impression.

## SMART CONTROL



- Contrôle en temps réel de l'état de la tête thermique
- Messages d'état interactifs de la durée de vie restant

## SMART CORRECTION



- Système d'assistance pour ajustement individuel et prolongation de la durée de vie

## SMART CHANGE



- Message d'avertissement en cas d'endommagement de champs d'impression particuliers
- Visualisation en temps réel des champs non imprimables de la tête thermique
- Adaptation directe de la mise en page de l'étiquette. Grâce à cette fonction, malgré la tête thermique endommagée, le processus d'impression peut continuer
- Information sur la durée de vie

THINK4INDUSTRY

## VOTRE MISE A NIVEAU NUMERIQUE POUR LE PESAGE-ETIQUETAGE

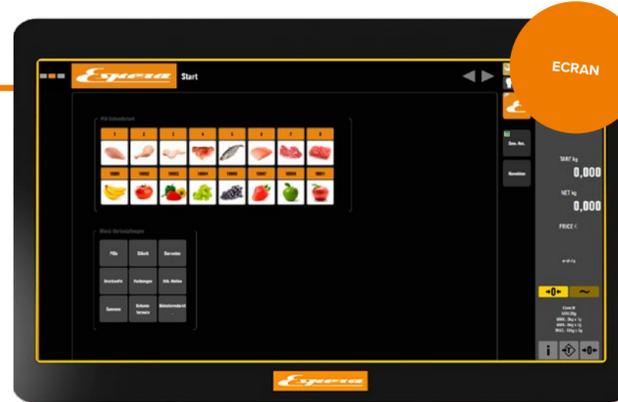
Profitez de fonctions intelligentes uniques pour une efficacité maximale dans votre production quotidienne.

Via le concept unique de 3 écrans, glissez rapidement et facilement de l'écran de démarrage à celui de production ou d'état afin d'obtenir un aperçu étendu de tous les processus.

**Ecran de démarrage :** Boutons de sélection rapide pour les réglages fréquemment utilisés, ainsi que pour lancer le menu de programmation de toutes les données « production » et « Client ».

**Ecran de production :** Start/Stop de la production ainsi que contrôle en temps réel de la production en cours via le tableau de bord.

**Ecran d'état :** Visualisation de l'état complet de la machine ainsi que de la maintenance prédictive et des mesures de service préventives.



ECRAN



ECRAN DE PRODUCTION



ECRAN D'ETAT

Espera

### Caméra 3D

Etiquetage au plus haut niveau avec la caméra 3D unique pour la reconnaissance des produits tels que les poulets entiers, les produits irréguliers comme les fruits et légumes, les emballages sous vide ou les morceaux de fromage aux formes spéciales. La caméra 3D reconnaît les différentes géométries d'emballage et les structures de surface lors de la production en cours, stocke les données dans le programme d'emballage et détermine la position idéale de l'étiquette sur chaque produit.



### Vue topographique

- Création d'une image topographique tridimensionnelle
- Calcul automatique de la position d'étiquetage idéale par produit (selon la définition de l'opérateur)
- Positionnement entièrement automatique de l'imprimante
- Stockage entièrement automatique des données d'emballage
- Terminée la création complexe des données d'emballage

## DAVANTAGE DE FLEXIBILITE DANS LA PRODUCTION QUOTIDIENNE

### Anyview

Peu importe où vous êtes, vous gardez un aperçu complet sur vos processus de production.

Avec la nouvelle fonctionnalité Anyview, vous pouvez contrôler votre processus indépendamment de l'endroit où vous êtes. Vous pouvez contrôler et gérer votre processus d'étiquetage depuis tous les terminaux tels que smartphones ou tablettes.

### Think4Industry en version PC

La version PC permet une gestion confortable des données et du fonctionnement du logiciel.

