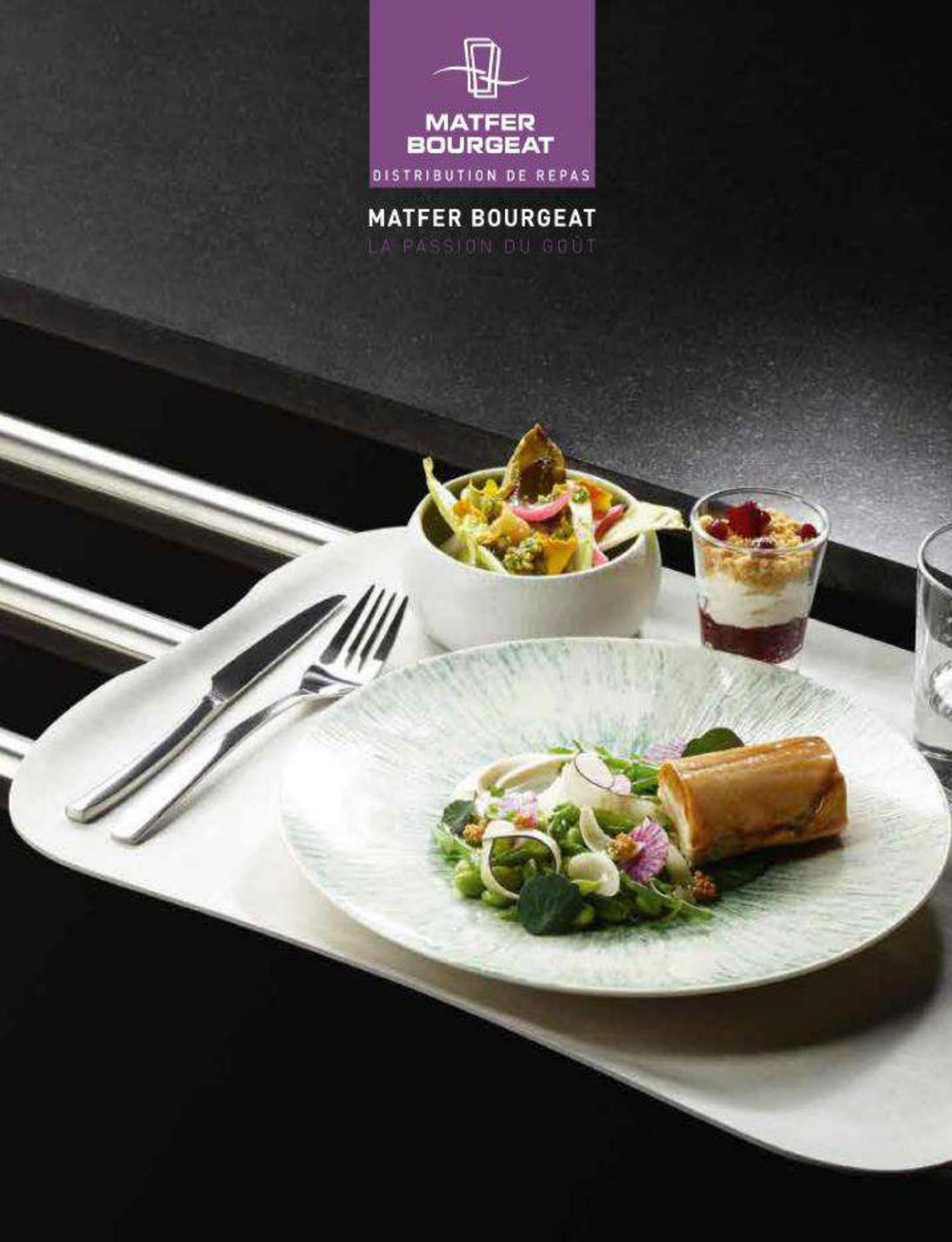


# Présentation commerciale

## ECHELLES ERGONOMIQUES





# SOMMAIRE

- I. Analyse de l'existant
- II. Un concept « FULL ERGONOMIQUE »
- III. Composition des échelles FULL ergo & attributs
- IV. Tarification et codes articles
- V. Où retrouver nos échelles ?
- VI. Les outils bientôt à votre disposition
- VII. Les éléments à retenir

# ANALYSE DE L'EXISTANT : UNE SOMME DE CONTRAINTES TRÈS IMPORTANTE



Positions peu ergonomiques

Préhension difficile lors du transport / chargement : peu de prise pour les mains



Roulettes qui coincent / cassent

Problèmes d'identification



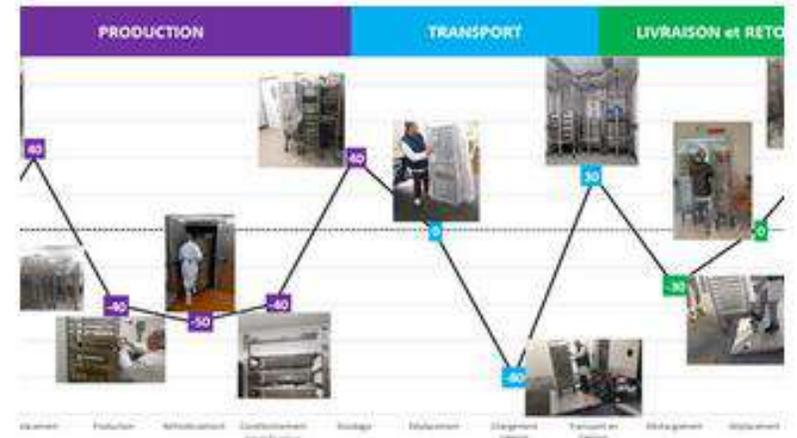
# NOTRE METHODE D'INNOVATION UID

Observations terrain  
= Synthèse d'usage

USAGE



Prototypes et tests site pilote



INNOVATION

Méthode CK : C0  
= Étude d'innovation

sur l'identification de zone :



sur l'identification de production :



PRE-DEVELOPPEMENT

# UN CONCEPT « FULL ERGONOMIQUE »



Nouvelle gamme ergonomique complémentaire à notre gamme existante Exceptio et Optimo :

- Hauteur adaptée et suppression des niveaux les plus contraignants
- Poignées ergonomiques et isolantes
- Mobilité optimale
- Slider d'identification
- Soudures renforcées



## OPTION DISPONIBLE :

- Portillon de sécurité pour transport à distance

## ACCESSOIRES DISPONIBLES :

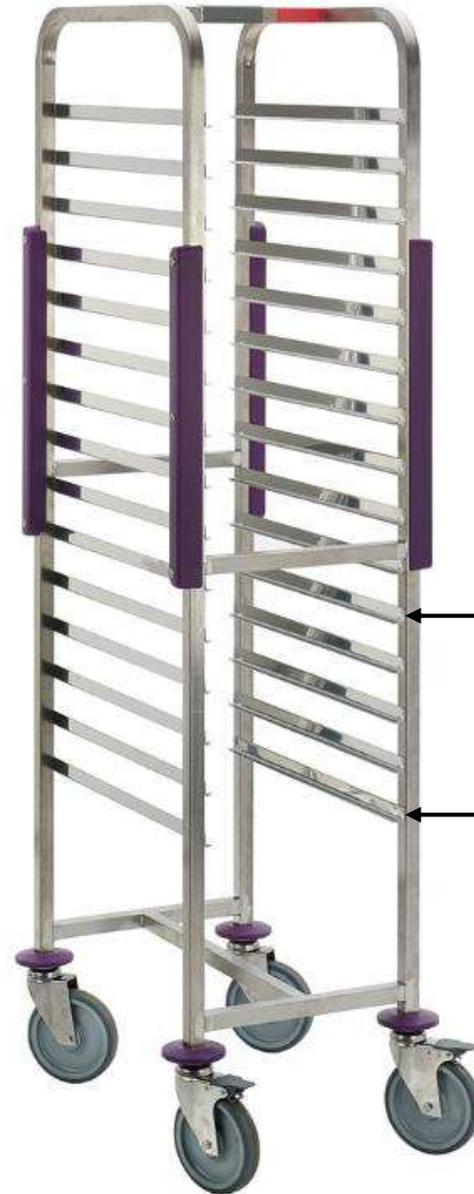
- Pochette magnétique A4
- Housses réutilisables ; à usage unique ; isotherme

# ECHELLES PROFESSIONNELLES EXCEPTIO ERGONOMIQUES



*4 poignées ergonomiques - isolantes  
pour améliorer le confort de  
préhension, notamment en cellule de  
refroidissement*

# ECHELLES PROFESSIONNELLES EXCEPTIO ERGONOMIQUES



*Niveaux équipés de glissières à champ arrondi – avec butées de blocage*

*Dernier niveau de glissières à 500 mm du sol, afin d'éviter aux opérateurs de se baisser*

# ECHELLES PROFESSIONNELLES EXCEPTIO ERGONOMIQUES



*Slider pour repérer la nature du chargement (bleu = froid / rouge = chaud)*



*Pochette magnétique format A4 – en option – pour ranger les documents de traçabilité*

# EHELLES PROFESSIONNELLES EXCEPTIO ERGONOMIQUES



*Roues Ø 150 mm 2 avec freins, pour un meilleur franchissement des seuils.  
Pivot, chape et roulement en inox.  
Tenue en température :  
-20 °C à +60 °C.*

# ECHELLES PROFESSIONNELLES OPTIMO ERGONOMIQUES

*Slider pour repérer la nature du chargement (bleu = froid / rouge = chaud)*

*4 poignées ergonomiques – isolantes pour améliorer le confort de préhension*

*Niveaux équipés de glissières à champ arrondi – avec butées de blocage*

*Le dernier niveau de glissières est à 500 mm du sol*

*Roues diam. 150 mm 2 avec freins. Pivot, chape et roulement en inox. Tenue en température : -20 °C à +60 °C.*



Mêmes attributs que modèles EXCEPTIO mais structure encastrable pour un stockage à vide optimisé.



# COMPOSITION DES ECHELLES FULL ERGO



## Modèles EXCEPTIO :

- GN1/1 – Entrée 325 mm
- Pâtissier 600x400 – Entrée 600 mm
- Pâtissier – Entrée 410 mm

- Modèles OPTIMO encastrables à 80% :
- GN1/1 – Entrée 325 mm



	EXCEPTIO ergonomique	OPTIMO ergonomique encastrable à 80%
<b>INCLUS</b>		
4 Roues diam. 150mm	X	X
4 Poignées ergonomiques	X	X
Slider	X	X
<b>OPTIONS / ACCESSOIRES</b>		
Pochette magnétique A4	X	X
Portillon de transport	X	



Uniquement pour modèle GN1/1 et 2/1

# ATTRIBUTS ERGONOMIQUES COMPATIBLES

Roues, poignées, slider, portillon et pochette magnétique peuvent s'adapter sur certaines de nos **échelles standards** :

	EXCEPTIO soudés	EXCEPTIO démontables	OPTIMO emboîtables à 80%
4 Roues diam. 150mm	X	X	X
4 Poignées ergonomiques	X		X
Slider	X		X
Portillon de transport	X		
Pochette magnétique A4	X	X	X



# TARIFICATION ET CODES ARTICLES

Echelles FULL  
ERGO :  
4 références

Option

Attributs  
ERGO seuls  
(possibilité de  
commande à  
l'unité)

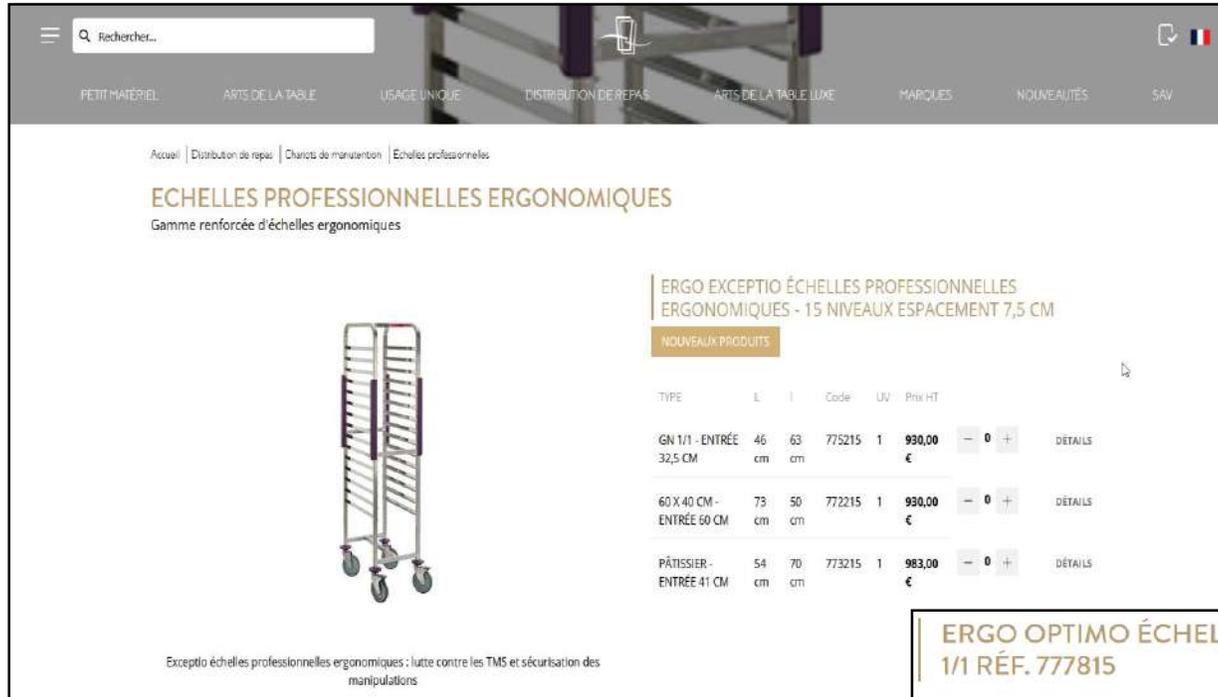
DESIGNATION	REF CATALOGUE	PRIX PUBLICS
ERGO EXCEPTIO ECHELLE ERGONOMIQUE - GN 1/1 - ENTREE 32,5 CM	775215	930,00 €
ERGO EXCEPTIO ECHELLE ERGONOMIQUE - PATISSIER 60 X 40 CM - ENTREE 60 CM	772215	930,00 €
ERGO EXCEPTIO ECHELLE ERGONOMIQUE - PATISSIER - ENTREE 41 CM	773215	983,00 €
ERGO OPTIMO ECHELLE ERGONOMIQUE - EMBOITABLE 80% - GN 1/1	777815	995,00 €
PORTILLON DE TRANSPORT	776020	300,00 €
SLIDER IDENTIFICATION ECHELLE	776029	60,00 €
ROUES DIAM 150 MM CHAPE INOX	776030	100,00 €
4 POIGNEES ERGONOMIQUES	776025	250,00 €
POCHETTE MAGNETIQUE A4	844005	52,25 €
HOUSSE REUTILISABLE	775800	150,00 €
HOUSSES JETABLES - CARTON DE 300 HOUSSES	322022	160,00 €
HOUSSES JETABLES - ROULEAU DE 200 HOUSSES	716766	106,00 €
HOUSSE ISOTHERME	775803	1 225,00 €

Kit de transport  
amélioré et baisse  
significative du prix  
(460€ => 300€)



# OÙ RETROUVER NOS ECHELLES ?

Sur notre catalogue digital



Accueil | Distribution de repas | Chariots de manutention | Echelles professionnelles

## ECHELLES PROFESSIONNELLES ERGONOMIQUES

Gamme renforcée d'échelles ergonomiques

ERGO EXCEPTIO ÉCHELLES PROFESSIONNELLES ERGONOMIQUES - 15 NIVEAUX ESPACEMENT 7,5 CM

NOUVEAUX PRODUITS

TYPE	L	I	Code	UV	Prix HT		
GN 1/1 - ENTRÉE 32,5 CM	46 cm	63 cm	775215	1	930,00 €	- 0 +	DÉTAILS
60 X 40 CM - ENTRÉE 60 CM	73 cm	50 cm	772215	1	930,00 €	- 0 +	DÉTAILS
PÂTISSIER - ENTRÉE 41 CM	54 cm	70 cm	773215	1	983,00 €	- 0 +	DÉTAILS

Exceptio échelles professionnelles ergonomiques : lutte contre les TMS et sécurisation des manipulations

=> Documents disponibles sur le digital :

### ERGO OPTIMO ÉCHELLE ERGONOMIQUE - EMBOÎTABLE 80% - GN 1/1 RÉF. 777815

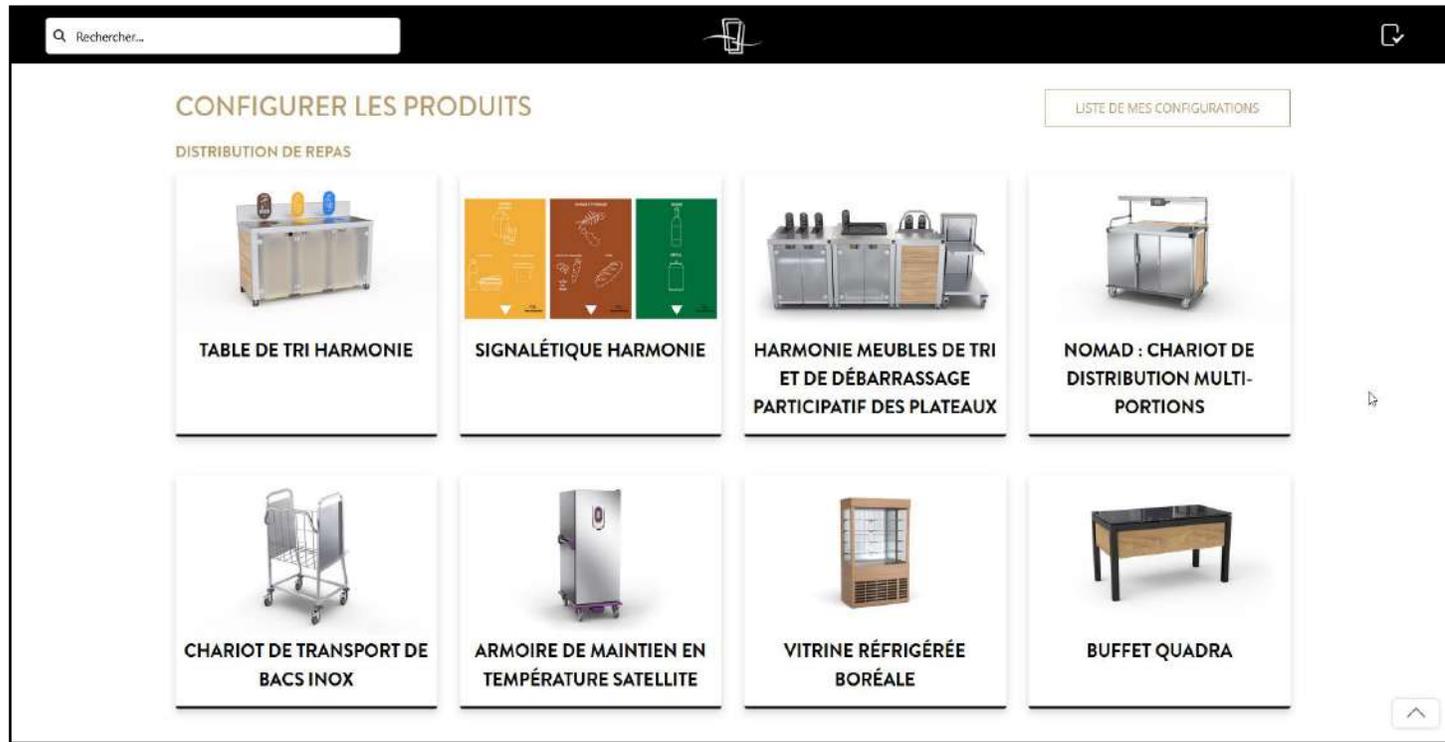
Type	legals.model.legend	
Plan	Eclaté technique	📄
Plan	Fichier CAD (modèle DWG)	📄
Fiche technique	Fiche technique	📄
Notice	Notice d'utilisation et d'entretien	📄
Texte de prescription	Texte de prescription	📄
Fiche produit	Fiche produit	📄
	Télécharger tout	📄

Un parc de prêt sur réservation pour utilisation en conditions réelles



# LES OUTILS BIENTÔT A VOTRE DISPOSITION

Configurateur sur notre catalogue digital



Vidéos et photos en situation



# CE QU'IL FAUT RETENIR ...



- Extension de la gamme **ERGO** en faveur des **OPERATEURS**
- **MISE A HAUTEUR / ERGONOMIE** = hauteur adaptée et suppression des niveaux les plus contraignants (haut et bas)
- **CONFORT D'UTILISATION** des opérateurs grâce aux 4 poignées ergonomiques et isolantes
- Favorise l'**IDENTIFICATION** et la **PERSONNALISATION** des besoins en production
- Manipulations sécurisées pour un transport plus **SÛR** et moins **CONTRAINANT**