



DESIGNER & BUILDER OF PRODUCTION LINES

CONCEPTEUR ET FABRICANT DE LIGNES DE PRODUCTION



### Capacity Made to Order

- The same BF 1002 produces:
- Format diameters ranging from ø 8 to 45 mm
  - Solid products
  - Hollow products
  - Semi-liquid or powder filled products.



### Une capacité sur-mesure

- Une même machine BF 1002 peut réaliser:
- Des produits allant de ø 8 jusqu'à ø 45 mm
  - Des produits pleins
  - Des produits creux
  - Des produits fourrés semi-liquide ou poudre.

## Ball Forming Production Lines Lignes de production de billes



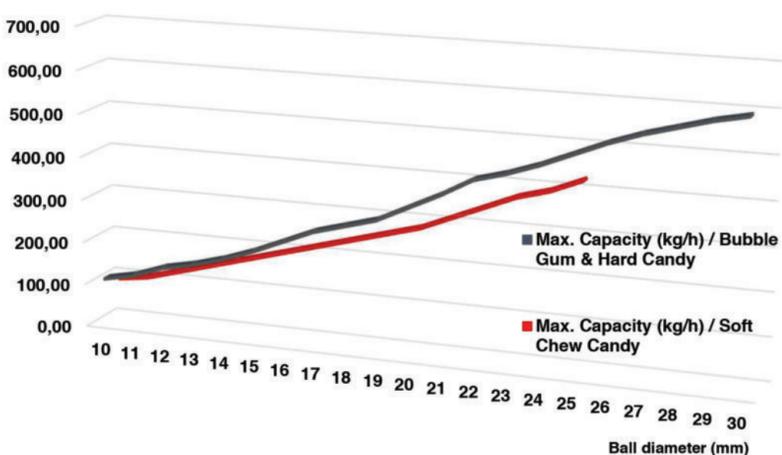
### Sustainability

- The BF 1002 functions with other format cylinders on the market today (ask us!)
- Low energy requirements



### Durabilité

- Notre BF 1002 fonctionne aussi avec d'autres formats présents sur le marché (consultez-nous !)
- Faible consommation



### High Flexibility Built for Manufacturers

A range of products can be processed & shaped on the BF 1002

- chewing or bubble gum
- chewy candy or toffee
- hard candy
- marzipan
- animal feeds
- or other viscous products...

Proform ball formers continuously take over a constant rope of product, to shape it into individual final format pieces.

- Recipe & production parameters are pre-set and are easily recalled for quick product changeovers, to respond to your marketing needs
- Autonomous production lines, reduced operator intervention required.



### Grande flexibilité Construites pour les industriels

Une diversité de produits peuvent être réalisés et formés sur notre BF 1002

- bubble gum ou chewing gum
- pâte à mâcher ou caramel
- sucre cuit
- masepain
- nourriture pour animaux
- ou autres produits pâteux...

Les piluliers Proform sont alimentés en continu par un boudin pour façonner des produits individuels.

- Afin de répondre aux besoins du marché et pour un changement de produit rapide, les paramètres de recette et de production sont pré-enregistrés et facilement téléchargeables.
- La ligne de production est autonome et l'intervention des opérateurs y est limitée.



### Modular Production Equipment

To optimize your production capacity requirements: Cooling Tables, single or multi-levels, Cooling Tumblers, Special Design Presses, Sorting Devices



### Equipement de production modulable

Pour optimiser vos besoins en capacité de production : Tables de refroidissement simple ou multi-étages, Tambour de refroidissement, Presse de forme, trieuses,...



DESIGNER & BUILDER OF PRODUCTION LINES / CONCEPTEUR ET FABRICANT DE LIGNES DE PRODUCTION

**State of the Art Technology & Security**

CE approved security technology makes it possible to eliminate physical protection guards, to give operators a clear view of the shaping for optimal functioning.

**Technologie de pointe & sécurité**

Le remplacement des capots par des barrières de sécurité immatérielles permet de donner une vision plus claire aux opérateurs du processus de mise en forme.



**Increase Capacity with Maximal Flexibility**

One Proform Extruder can feed several Ball Forming Machines; each BF can be equipped with a different format, to produce different sized or shaped products simultaneously.

**Invest progressively:**

- add a second or third Ball Former later,
- purchase other formats, one set at a time,
- powder or semi-liquid filling.

**Capacité accrue pour un maximum de flexibilité**

Un même Extrudeur Proform peut alimenter plusieurs piluliers BF1002, dont chacun peut être équipé d'un format différent afin de réaliser simultanément des produits de tailles ou de formes différentes.

**Un investissement progressif:**

- possibilité d'ajouter des piluliers supplémentaires ultérieurement,
- s'équiper de format progressivement,
- fourrage.

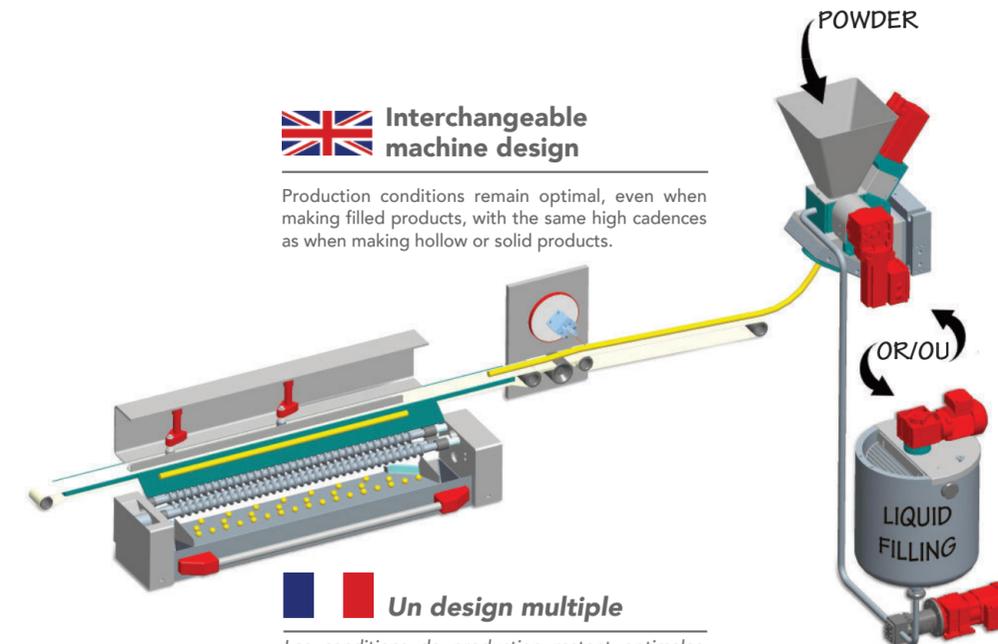


**User-Friendly**

- Format changes are simple, and take only a few minutes
- Intuitive operation via the multilingual touch screen / HMI
- Minimal maintenance with easy access.

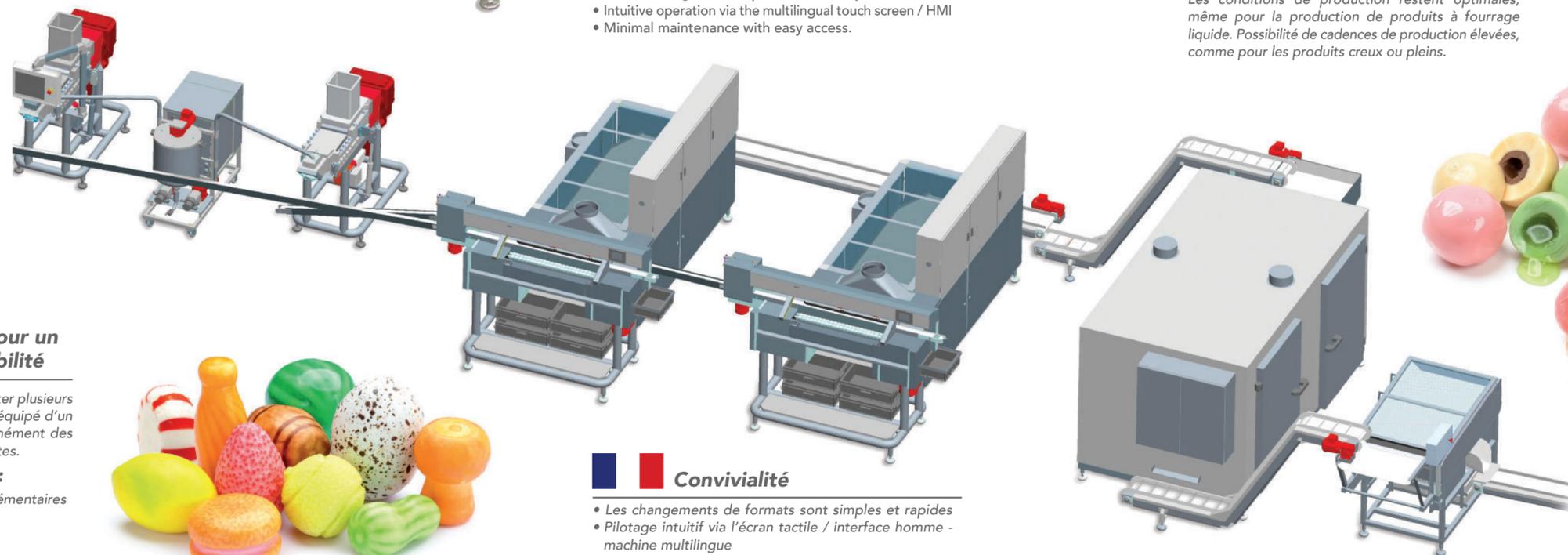
**Interchangeable machine design**

Production conditions remain optimal, even when making filled products, with the same high cadences as when making hollow or solid products.



**Un design multiple**

Les conditions de production restent optimales, même pour la production de produits à fourrage liquide. Possibilité de cadences de production élevées, comme pour les produits creux ou pleins.



**Convivialité**

- Les changements de formats sont simples et rapides
- Pilotage intuitif via l'écran tactile / interface homme - machine multilingue
- Maintenance minimisée, accès aisé

