



Vous recherchez des **tubes souples** pour conditionner vos **crèmes cosmétiques** ou d'autres produits pâteux.

Vous préférez travailler avec une **PME Française**.

Vous désirez passer d'un packaging classique à un **packaging éco-conçu** ?

Nous pouvons vous aider



Ets Bugnon est une PME Française, installée proche d'Evian les bains, en Haute Savoie, au cœur de l'Europe.

En 2021 nous avons produit **26'000'000** de tubes souples pour le conditionnement de crèmes cosmétiques et produits pâteux.

Nous travaillons à 65% pour la cosmétique et 35% pour d'autres industries comme la parapharmacie, l'hygiène corporelle et le bricolage.



NOS DOMAINES D'APPLICATIONS



Cosmétique



Soins



Hygiène



Bricolage



Entretien



Animalier



Sport / Loisir



Véhicule



Alimentaire

NOS PRODUITS

Éco-conçus

- Tube Bio-sourcé
- Tube PCR Alimentaire ou non Alimentaire
- Tube PCR-PIR Bugnon *
- Tube laminé HD 300 μm avec ou sans EVOH *
- Tube Carton
- Tube unidose
- Capsule allégée

* En cours de développement



 **Ets**
Bugnon

TUBE Extrudé BIO-SOURCÉ

- C'est un tube Extrudé avec du PEHD Végétal qui n'est pas issu du pétrole, mais de l'Ethanol de canne à sucre, origine Brésil.
- **Réduction de plastique pétro-sourcé**

Tube Extrudé avec 63% de Plastique Bio-sourcé dans la jupe

- Offset 6-8 couleurs
- Sérigraphie 6 couleurs
- Marquage à Chaud



Exemple de configuration:

ø50 x 150 = 200ml
épaisseur 0,47 mm



- Tube PE et bouchon PP recyclables
- Certificats: Alimentaire EFSA, Ecocert-Cosmos, Reach
- Plusieurs types de bouchons coiffants et de capsules service
- Ø 25-30-35-40-50 de 10ml à 300ml
- MOQ 5'000 tubes, possible sur plusieurs décors
- Capsule Allégée en ø 35-40-50

TUBE Laminé BIO-SOURCÉ 300 µm

- C'est un tube Laminé multicouche avec Evoh avec du PEHD Végétal qui n'est pas issu du pétrole, mais de l'Ethanol de canne à sucre, origine Brésil.
- **Réduction du poids du tube et du plastique pétro-sourcé**

Tube Laminé avec 56 % de Plastique Bio-sourcé dans la jupe, en 300 microns

- Digital CMJN
- Flexographie
- Marquage à Chaud



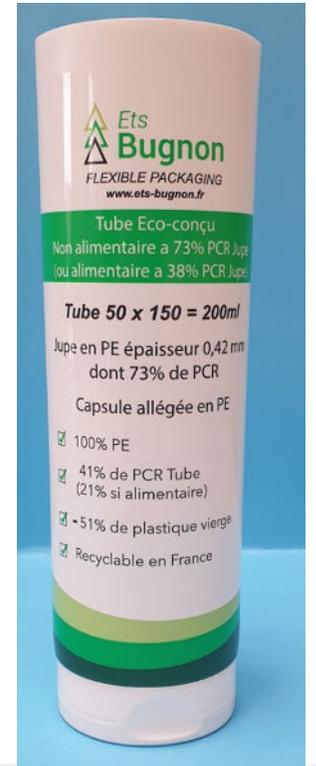
- Tube en PE + PP recyclable
- Certifications: Alimentaire EFSA, Ecocert-Cosmos, Reach
- Plusieurs types de bouchons coiffants et de capsule service
- Ø 35-40-50 de 40ml à 300ml
- MOQ 5'000 tubes, possible sur plusieurs décors
- Capsule Allégée en ø 35-40-50

TUBE PCR non Alimentaire

- C'est un tube Extrudé avec du PEHD-PCR non Alimentaire (Post Consumer Recycling). Ce PCR est issu du recyclage mécanique d'emballages plastique ménagers, origine Europe.
- NonAlimentaire mais apte au contact cosmétique si validation par un expert Toxicologique
- **Réduction du plastique pétro-sourcé vierge**

Tube Extrudé avec 73% de Plastique PCR non alimentaire dans la jupe

- Offset 6-8 couleurs
- Sérigraphie 6 couleurs
- Marquage à Chaud



- Tube en PE + PP recyclable
- Certifications: Ecocert-Cosmos, Reach
- Plusieurs types de bouchons coiffants et de capsule service
- Ø 25-30-35-40-50 de 10ml à 300ml
- MOQ 5'000 tubes, possible sur plusieurs décors
- Capsule Allégée en ø 35-40-50

TUBE PCR Alimentaire

- C'est un tube Extrudé avec du PEHD-PCR Alimentaire (Post Consumer Recycling). Ce PCR est issu du recyclage mécanique en boucle fermée d'emballages de bouteilles de lait, origine Europe.
- **Réduction du plastique pétro-sourcé vierge**

Tube Extrudé avec 38% de Plastique PCR alimentaire dans la jupe

- Offset 6-8 couleurs
- Sérigraphie 6 couleurs
- Marquage à Chaud



- Tube en PE + PP recyclable
- Certifications: Alimentaire EFSA, Ecocert-Cosmos, Reach
- Plusieurs types de bouchons coiffants et de capsule service
- Ø 25-30-35-40-50 de 10ml à 300ml
- MOQ 5'000 tubes, possible sur plusieurs décors
- Capsule Allégée en ø 35-40-50

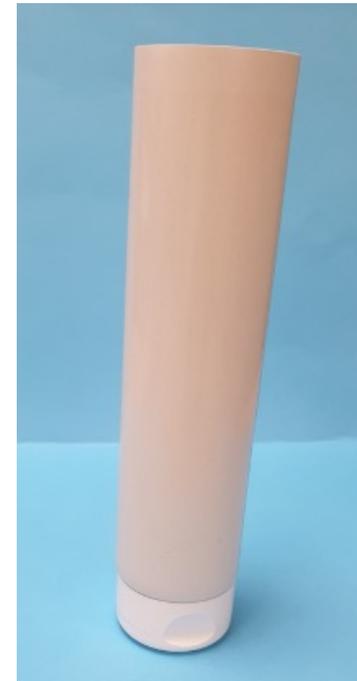
TUBE PCR-PIR Bugnon

en développement

- C'est un tube extrudé, composé de PCR et PIR EtsBugnon
- Le PIR EtsBugnon est issu de la Regranulation de nos déchets de production
- Citeo autorise la revendication de "matière recyclée" pré-consommateur pour le PIR
- Non Alimentaire mais apte au contact cosmétique si validation par un expert Toxicologique
- **Réduction du plastique pétro-source vierge**

Tube Extrudé avec 83% de PCR-PIR EtsBugnon dans la jupe

- Offset 6-8 couleurs
- Sérigraphie 6 couleurs
- Marquage à Chaud



- Tube en PE + PP recyclable
- Certifications: en cours
- Plusieurs types de bouchons coiffants et de capsule service
- Ø 25-30-35-40-50 de 10ml à 300ml
- MOQ 5'000 tubes, possible sur plusieurs décors
- Capsule Allégée en ø 35-40-50

TUBE HD300

en développement

- C'est un tube laminé en HD, avec jupe épaisseur 0,300mm en PEHD/Evoh(facultatif)/PEHD
- Alimentaire
- **Réduction du poids du tube**

Tube Laminé

- Digital CMJN
- Flexographie
- Marquage à Chaud



- Tube en PE + PP recyclable
- Certifications: Alimentaire EFSA, Ecocert-Cosmos, Reach
- Plusieurs types de bouchons coiffants et de capsule service
- Ø 35-40-50 de 40ml à 300ml
- MOQ 5'000 tubes, possible sur plusieurs décors
- Capsule Allégée en ø 35-40-50

TUBE Carton

- C'est un tube Laminé multicouche avec une barrière Evoh et 73% de **carton** dans la jupe.
Nous travaillons à augmenter la proportion de Carton dans le tube afin qu'il rejoigne la filière de recyclage Papier-Carton.
- **Réduction du plastique pétro-sourcé**



18,26 g

Exemple de configuration:

ø50 x 150 = 200ml
épaisseur 0,37mm

Tube Laminé PE/Carton 73%/PE-Evoh-PE en épaisseur 370µm

- Digital CMJN
- Flexographie
- Marquage à Chaud



14,97 g

Exemple de configuration
avec bouchon allégé:

ø50 x 150 = 200ml
épaisseur 0,30mm



- Tube en Carton/PE + PP non recyclable
- Certifications: Alimentaire EFSA, Ecocert-Cosmos, Reach
- Plusieurs types de bouchons coiffants et de capsule service
- Ø 35-40-50 de 40ml à 300ml
- MOQ 10'000 tubes, possible sur plusieurs décors
- Capsule Allégée en ø50 40-35

TUBE Unidose / Recharge Éco-dose

- Le Tube Unidose de 200ml à 300ml, en alternative au Berlingot ou Doypack, remplissage sur une tubeuse standard
- Utilisation pour le remplissage d'un flacon pompe ou comme emballage standup sans système de fermeture.
- Soit en Carton/plastique recyclable en filière Brique Alimentaire car + de 50% de Carton
- Soit en plastique recyclable filière rigide PEHD
- **Réduction du poids du tube et du plastique pétro-sourcé**

Tube Laminé PE/Carton 73%/PE-Evoh-PE en épaisseur 370µm

Tube Laminé Papier 85%/PE-Evoh- PE en épaisseur 320µm

Tube Laminé PE-(EVOH)-PE 300µm ou Laminé végétal 300µm

- Digital CMJN
- Flexographie
- Marquage à Chaud



- Tube en PE ou Carton/PE + PP recyclable
- Certifications: Alimentaire EFSA, Ecocert-Cosmos, Reach
- Ø 50 de 200ml à 300ml
- MOQ 10'000 tubes, possible sur plusieurs décors

Capsule Allégée

- Capsule allégée clipsée en D50/40/35
- Compatibles avec les tubes extrudés et laminés
- Disponibles en PP
- Développement en matière PE, pour un tube mono-matériau
- Version standard : blanche brillante ou mate en perforation 3 et 5mm
- Option teintée masse
- Option sleeve
- **Réduction du poids du plastique**



- Capsule en PP ou en PE
- Certifications: Alimentaire EFSA, Ecocert-Cosmos, Reach

- Ø 50 – 40 - 35
- MOQ 5'000 pièces en standard

NOS PRODUITS

Résumé des exemples de configuration de tubes éco-conçus



Exemple de configurations tube ø50 x 150 avec capsule service

| | Bouchon classique | Bouchon allégé | Certification Alimentaire | Epaisseur du tube | Poids total du tube | Réduction du poids total par rapport au tube référence | Poids plastique Petro-sourcé | Réduction de plastique Petro- sourcé par rapport au tube référence |
|---|-------------------|----------------|---------------------------|-------------------|---------------------|--|------------------------------|--|
| Tube de référence ø50 x 150 PE Mix avec capsule service | X | | X | 0,47 mm | 21,62 g | X | 21,62 g | X |
| Tube extrudé Bio-sourcé | | X | | 0,47 mm | 19,09 g | - 12% | 12,13 g | - 44 % |
| Tube laminé Bio-sourcé 300µm | | X | X | 0,30 mm | 14,85 g | -31 % | 11,22 g | -48 % |
| Tube PE-PCR Non alimentaire | | X | | 0,47mm | 19,13 g | - 12 % | 11,04 g | - 49 % |
| Tube PE-PCR Alimentaire | | X | | 0,47mm | 19,02 g | - 12 % | 14,85 g | - 31 % |
| Tube laminé HD300µm | | X | | 0,30 mm | 14,85 g | - 31 % | 13,62 g | - 37 % |
| Tube Carton | | X | X | 0,37 mm | 14,97 g | - 31 % | 9,90 g | - 54 % |

RÉCAPITULATIF SOLUTIONS ÉCO- CONCEPTION

| Tube extrudé | Tube Multicouche |
|--|--|
| Impression offset / Sérigraphie / Marquage à chaud D25 à D50 | Impression numérique / Flexographie / Marquage à chaud D35 à D50 |
| Tube Bio-sourcé | Tube Bio-sourcé 300 µm |
| Tube PE-PCR Non alimentaire | Tube laminé HD300 avec ou sans EVOH |
| Tube PE-PCR Alimentaire | Tube Carton |
| Tube PCR-PIR Ets Bugnon | Tube Unidose |
| Capsule allégée | Capsule allégée |

NOS MOYENS DE PRODUCTION

- Pour la fabrication du tube extrudé :
 - 2 lignes d'extrusion tube paraison fine avec machines de surmoulage de tête par compression
- Pour la décoration du tube extrudé :
 - 1 ligne de décoration offset 6 couleurs UV
 - 1 ligne de décoration offset 8 couleurs UV
 - 1 ligne de décoration sérigraphie 6 couleurs UV
 - 1 machine de marquage à chaud tube
 - 1 machine de marquage à chaud bouchon
- Pour le tube laminé :
 - 1 imprimante numérique Jet d'encre 4 couleurs Cyan-Magenta-Jaune-Noir
 - 1 ligne d'impression flexographie 2 couleurs ou vernis
 - 1 ligne d'assemblage des tubes
 - 1 machine de marquage à chaud tube
 - 1 machine de marquage à chaud bouchon

POLITIQUE QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT

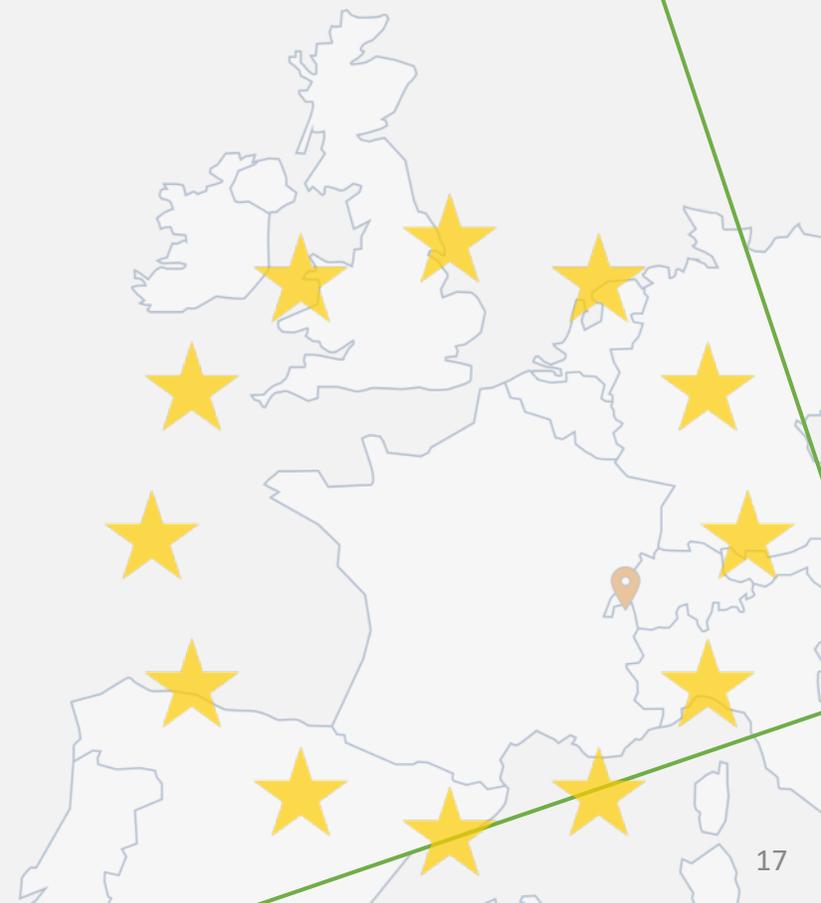
- Production en France
 - Avec des machines récentes d'origine : Allemagne, Suisse, Angleterre et France
 - Avec des matières premières et composants de qualité, et d'origine Allemagne, Suisse, France, Angleterre (Brésil pour le PE Végétal)

- Certifications

- Iso 9001 depuis 2012



- Médaille d'argent Ecovadis depuis 2021



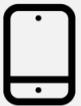
CONTACTS



- www.ets-bugnon.fr



- jean.bugnon@ets-bugnon.fr
- carole.boissenin@ets-bugnon.fr
- fanny.meunier@ets-bugnon.fr



- +33 (0)4-50-76-00-18



Écoute clients



Réactivité



Qualité produits



Délais courts création



Petites séries possibles



Fabriqué en France

