



Concepteur & Fabricant d'emballages et calages sur mesure

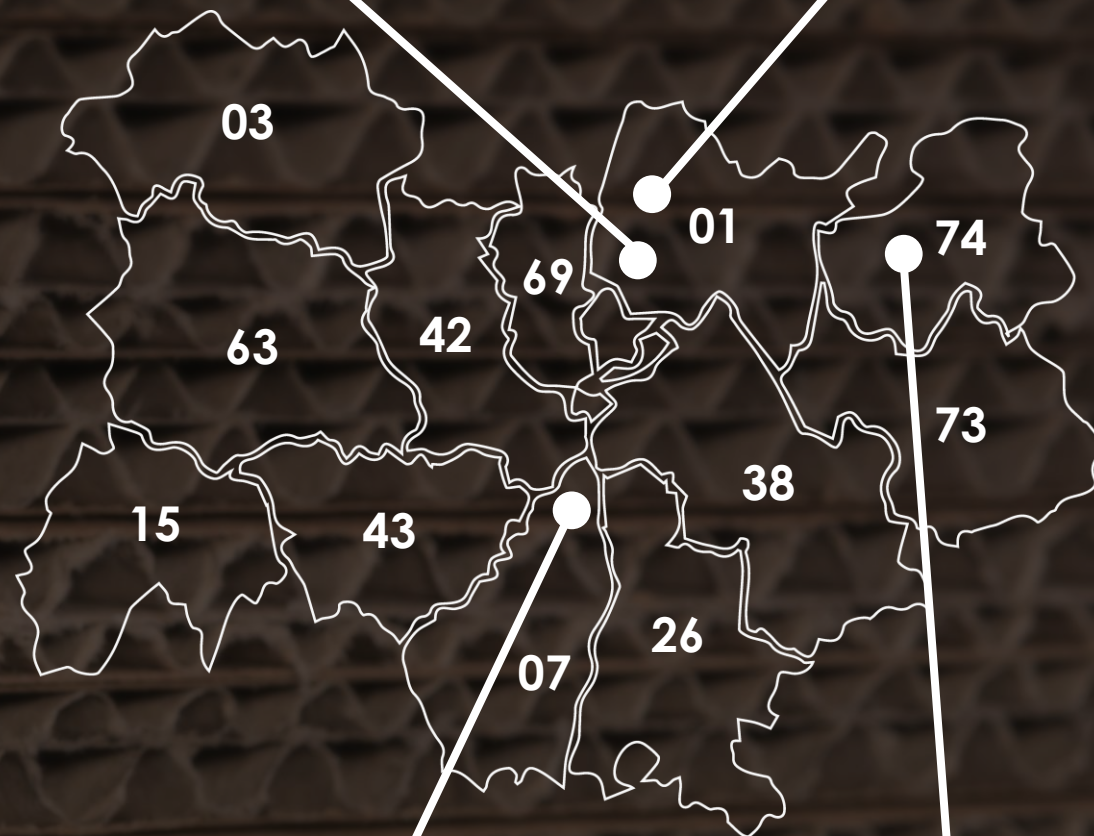
*Carton ondulé – Mousse techniques – Boîtes isothermes*

**Siège social : Dagneux**

**TNM Les Échets**

**4 sites en Auvergne-Rhône-Alpes**

**tnm**  
emballage



**TNM St Désirat**

**TNM Groisy**



## Chiffres clés

70



Professionnels à votre service

16 M€



De Chiffre d'affaires en 2024

100



Nouveaux clients en 2023

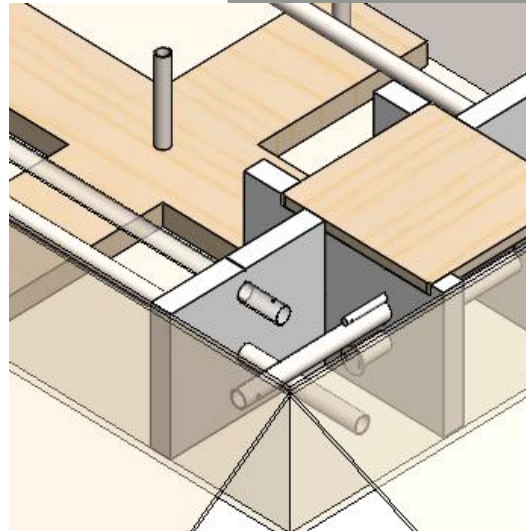
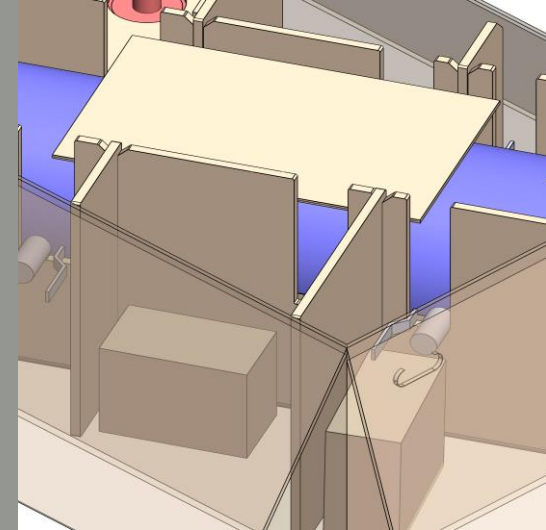


## Certifications



# Études & conception

- + Bureau d'étude internalisé
- + Analyse technique & économique
- + Étude et conception de vos emballages / calages
- + Modélisation 3D
- + Prototypage
- + Recherche & développement / Eco-conception



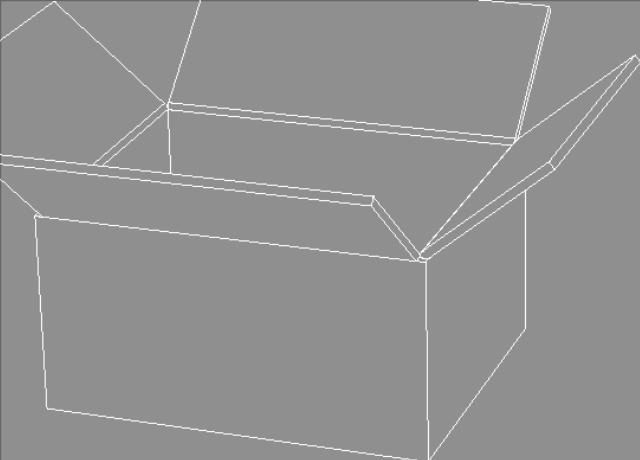


# Carton ondulé

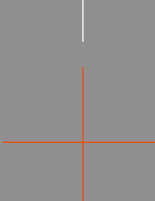
Nos emballages en carton ondulé 100% recyclable, contribuent à répondre à vos besoins spécifiques de protection, calage, conservation et expédition de vos marchandises en toute sérénité.

Nous vous accompagnons sur la définition de votre emballage CARTON en simple, double ou triple cannelure, en papier recyclé ou kraft, pour un emballage à vos dimensions, personnalisable par une impression 1 ou 2 couleurs, du prototype à la série.





# Applications



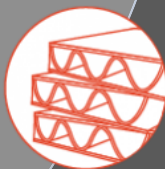
## Caisses carton & Boîtes découpées

- + Simple / double / triple cannelure
- + Papier test ou papier Kraft
- + Dimensions sur mesure
- + Impression 1 ou 2 couleurs



## Calages de protection & de présentation

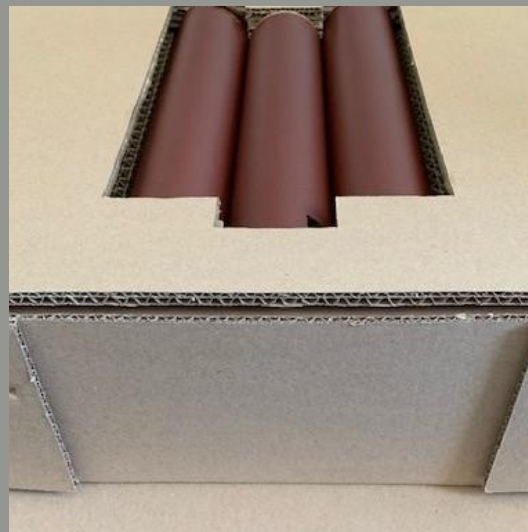
- + Calages spécifiques découpés selon vos besoins
- + Livrés à plat
- + Mono matériaux 100 % recyclable



## Plaques intercalaires

- + Plaque carton ondulé
- + Plaque simple face
- + Carton compact

# Réalisations

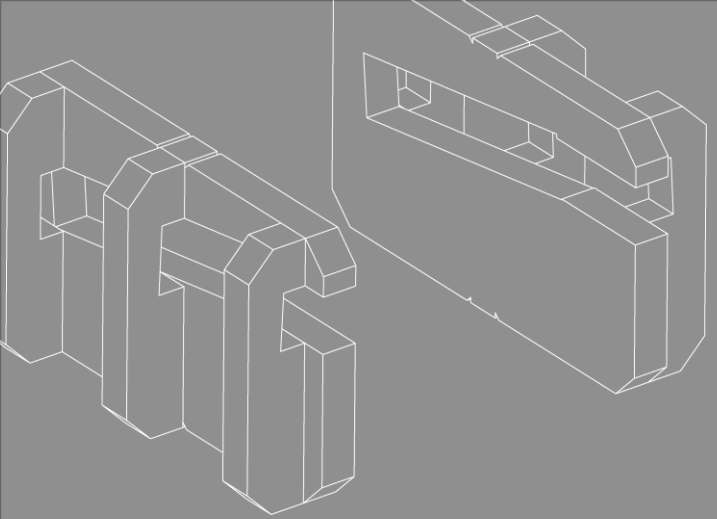




# Mousses techniques

Votre besoin est de caler un produit sensible, lourd, vous avez besoin d'un amortissement répétitif et multi chocs ? Nous concevons pour vous un calage technique adapté en mousse de Polyéthylène (PENR) qui vous garantira une protection optimale de votre produit. Nous sommes à même de vous proposer un calage d'amortissement performant à mémoire de forme pour protéger et valoriser vos produits. Notre outil de production est adapté à tout type de série pour réaliser des calages en Polyéthylène (PENR ou PER) selon votre cahier des charges.





# Applications



## Calage de protection

- + Mousse PENR ou mousse PER
- + Densités de 18 à 150 kg<sup>3</sup>
- + Epaisseurs de 5 à 110 mm
- + Fabrication sur table de découpe ou avec outillage



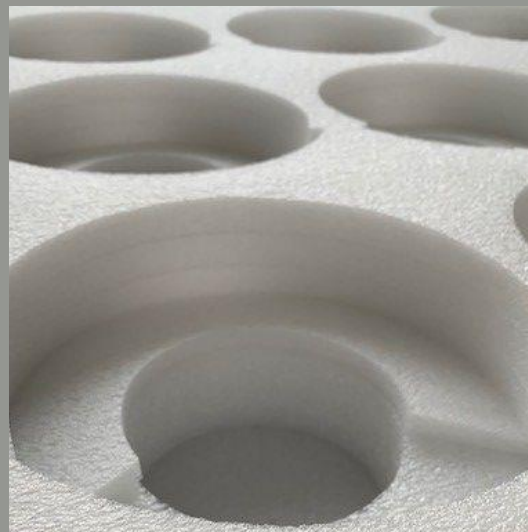
## Calages de présentation

- + Habillage pour valisettes en mousse PER
- + Strate assemblées par soudure, adhésivage ou collage



## Plaques et plots (adhésivés ou non)

# Réalisations



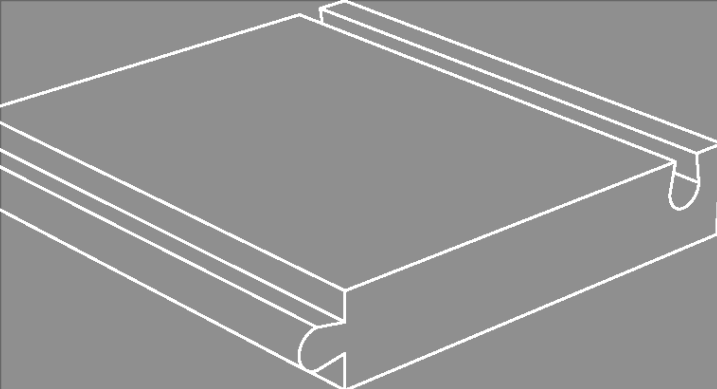


# Mousse PSE

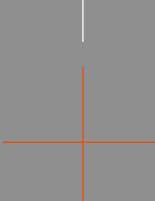
Plaques découpées, pièces usinées, nous vous proposons diverses densités en polystyrène expansé et extrudé. Notre savoir-faire et nos compétences nous permettent de vous proposer des calages découpés et/ou usinés sans investissement d'outillages et de moules.

Boîtes isothermes, calages spécifiques, réservations ou décors sont quelques-uns des exemples de produits pouvant répondre à vos besoins.





# Applications



## Plaques & Intercalaires

- + 6 densités disponibles
- + Découpe fil chaud
- + Adhésivage possible



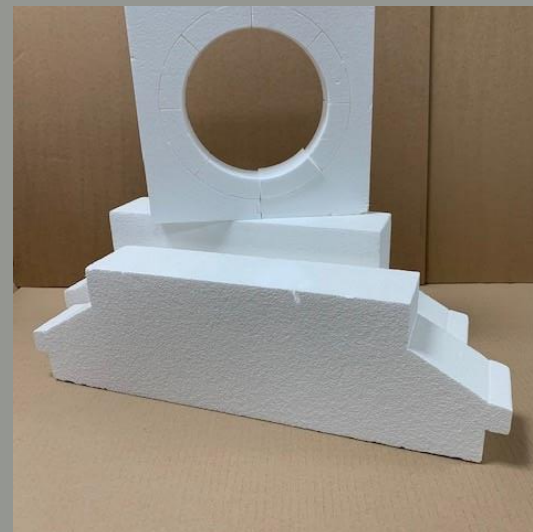
## Boîtes isothermes

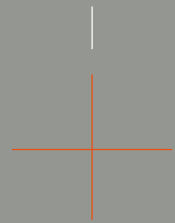
- + Expédition de vos produits thermosensibles
- + Emballages conformes réglementation UN



## Calages usinés

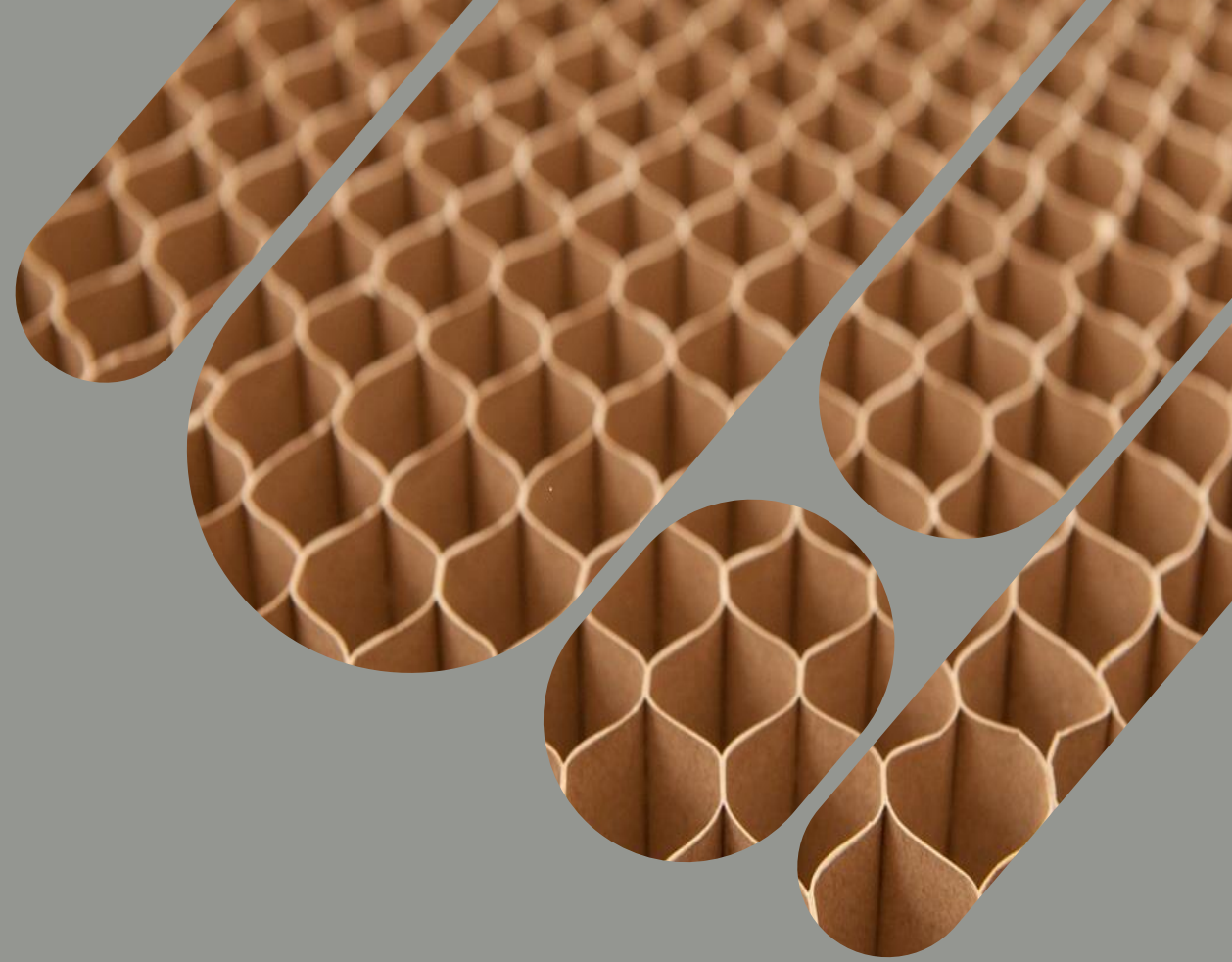
# Réalisations





# Carton alvéolaire

Matériau éco-responsable par excellence, le carton alvéolaire offre des caractéristiques techniques uniques pour la protection de vos produits. Sa légèreté est idéale pour la réduction du poids de vos emballages tout en conservant une grande résistance à la compression.



# Applications



## Plaques & Intercalaires

- + Epaisseurs de 8 à 100 mm
- + Grammage papier à partir de 120 g
- + Maille de 8 / 12 / 16 / 19
- + Dimensions standards disponibles sur stock



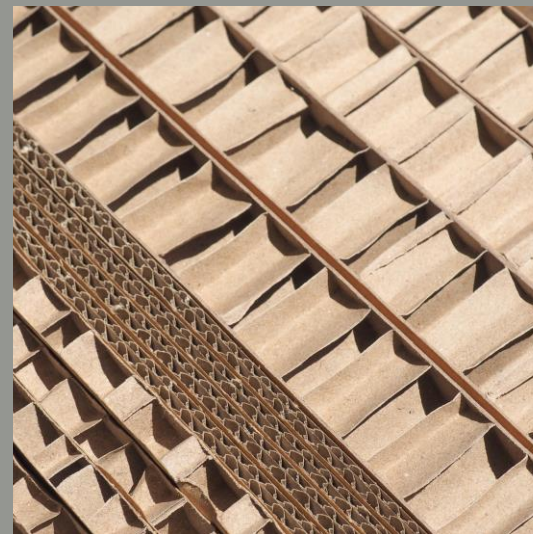
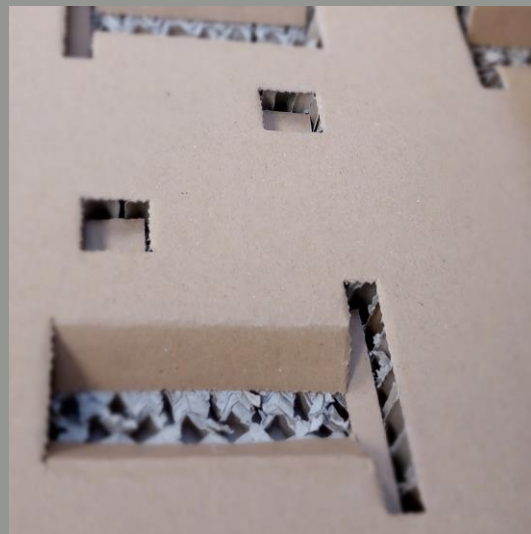
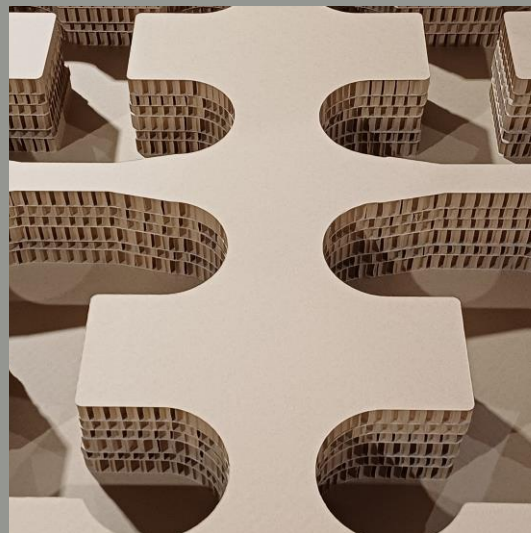
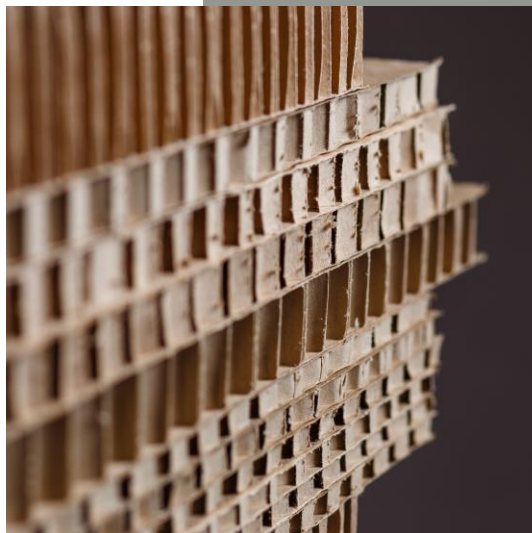
## Calages de protection & de présentation

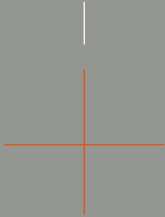
- + Calages spécifiques découpé selon vos besoins
- + Possibilité de complexage avec du carton ondulé
- + Mono matériaux 100 % recyclable



## Cornières de protection

# Réalisations





# Caisses WRAPS

Emballage mixte de bois et de carton, en double ou triple cannelure, têtes cadrées ou pleines, en contreplaqué ou aggloméré, avec ou sans palette, la WRAP est un compromis entre la caisse carton et la caisse bois.



# Réalisations





# Emballages multi-matériaux

Notre maîtrise industrielle de transformation de ces différentes matières associée à notre expérience et notre savoir-faire nous permettent de vous offrir des solutions d'emballages multi-matériaux. Nous vous proposons divers contenants (caisses bois, caisses carton, wrap, valises, ...) associés à différents calages (frames, séparateurs, calages usinés, ...) conçus selon votre cahier des charges. De l'unité à la série, ces emballages livrés à plat ou montés prêt à l'emploi avec calages intégrés sont réalisés pour vous permettre gains de temps et garantie optimale de vos expéditions.



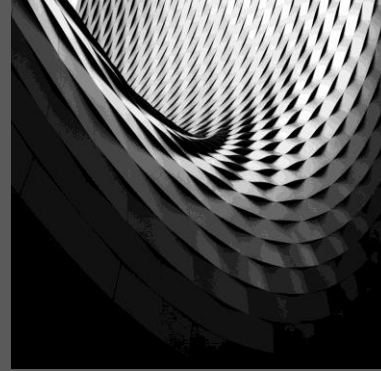
# Réalisations



# Des solutions adaptées quel que soit votre secteur d'activité



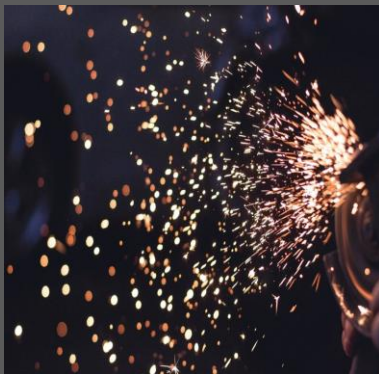
**Mobilier & Design**



**Textile technique**



**Industrie Pharmaceutique**



**Industries**



**BTP**



**Aéronautique & Défense**

# Un interlocuteur, trois entités

alvéo  
| carton alvéolaire  
+



tnm  
| emballage  
+



SP  
| emballage  
+ Salsini Perraud

