# MACHINES INDUSTRIELLES

GINIDEX CATALOGUE

**Améliorons votre production ensemble**

# TABLE DES MATIÈRES


03. INTRODUCTION

05. SECTEURS D'ACTIVITÉ

06. NOS PRODUITS

07. AGRO-ALIMENTAIRE

23. EMBALLAGE

33. PAPIER

41. CHIMIQUE

49. PLASTIQUE

59. METALLURGIQUE

71. BATIMENT

81. MACHINES DISPONIBLES

87. CONTACT

# INTRODUCTION

GINIDEX est une société crée en 2011, elle est spécialisée dans l'importation des machines industrielles et la réalisation de projets clé en mains.

## À PROPOS DE NOUS

Nos bureaux sont implantés en Chine et en Algérie
Nous sélectionnons nos partenaires sur la base de la qualité des produits, leur fiabilité et leur réputation au niveau international, car la satisfaction de nos clients est notre priorité.

Nous sommes Fournisseur et distributeur de tous types de machines et équipements industriels en Algérie, Nous vous proposons des lignes de fabrication et de transformation de tout type de matière (métal, bois, plastique, papier, etc...), avec leurs équipements et pièces de rechanges, pour la réalisation de vos projets.

# SECTEURS D'ACTIVITÉ

**Nous réalisons plusieurs projets industriels dans différents secteurs :**

- Agro-alimentaire
- Industrie chimique
- Industrie d'emballage
- Industrie du métallurgique
- Industrie du papier
- Industrie plastique
- Industrie de la construction

GINIDEX®

# NOS PRODUITS

GINIDEX®

# AGRO-AMLIMENTAIRE

- Ligne de production de sardine et thon en conserve
- Ligne de séchage de fruits et légumes
- Ligne de fabrication de fromage
- Ligne de production de lait
- Ligne de production de chips
- Ligne de production de biscuits
- Ligne de production de jus

GINIDEX®

# Ligne de production de sardines et thon en conserve

C'est une unité en acier inoxydable **SUS304** qui répond aux exigences d'hygiène alimentaire.
La machine est certifiée **CE**, sa tension est de **380 V**
Elle est munie d'une ligne de conduite électrique et son traitement est un système automatique ou semi-automatique selon la demande du client.
Sa fonction principale est de transformer du poisson frais en conserve et les industries applicables sont : les usines de fabrications, les usines d'aliments.

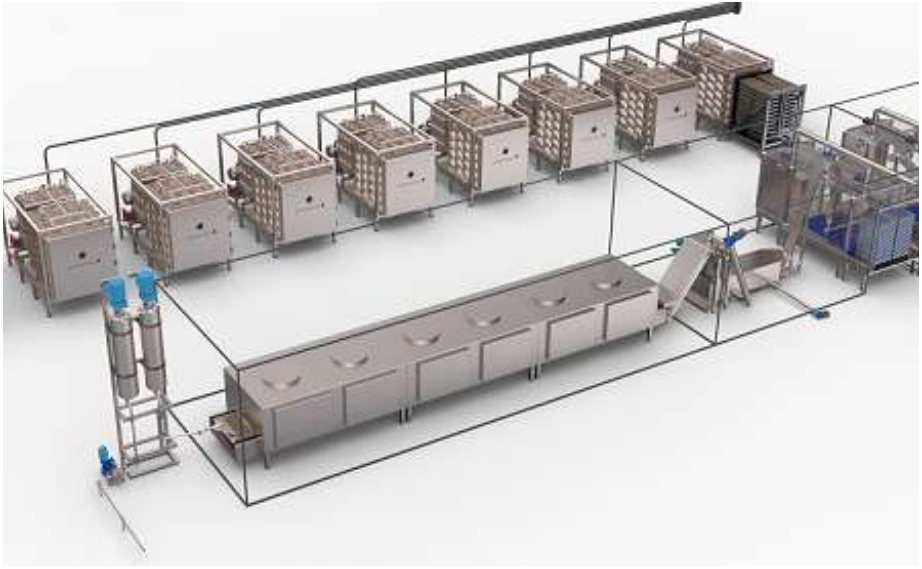
La ligne de production de sardines et thon en conserve s'occupera de tous le processus de traitement comme suit:

- **Nettoyage**
- **Système de coupe**
- **Remplissage**
- **Cuisson**
- **Système d’étanchéité**
- **Stérilisation**
- **Emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de stockage ainsi que ses dimensions sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de séchage de fruits et légumes

C'est une ligne de traitement de fruits et légumes qui se compose  d'un réservoir de lavage à bulles avec élévateur à rouleaux, d'une brosseuse avec pulvérisateurs d'eau à haute pression, d'une machine de séchage à l'air, d'une cireuse, d'un four de séchage, d'une machine de tri électronique à une voie et un contrôleur central.
C'est une machine en acier inoxydable **SUS304** qui répond aux exigences d'hygiène alimentaire.



La machine est certifiée CE ISO.
Elle est munie d'un moteur, et les industries applicables sont : les usines d'aliments et de boissons

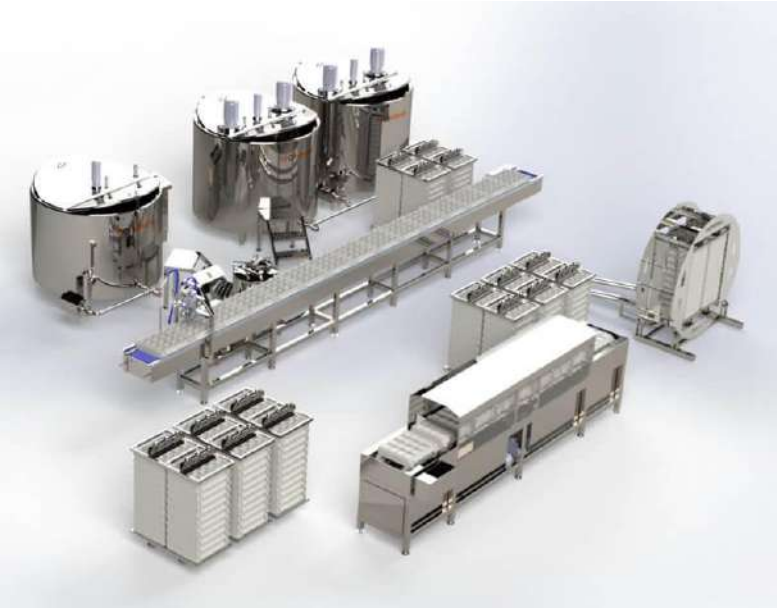
la machine s'occupera de tous le processus de traitement comme suit:

- **Lavage**
- **Séchage**
- **Triage**
- **Conditionnement**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension, de stockage, de conditionnement ainsi que ses dimensions sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de fabrication de  fromage

C'est une ligne de traitement complète qui a été conçue pour produire une gamme diversifiée de produits fromagers.
La ligne de production de fromage désigne les différents appareils utilisés pour transformer le lait en fromage. Chaque dispositif ce charge d'une étape spécifique lors de la confection d'un fromage, et sa capacité de production varie entre 1 tonne et 50 tonnes par jour.



Les fromages pouvant être produits sont : Cheddar, Gouda, Camembert, Mozzarella, Fromage fondu, Emmental ...Etc.

La ligne s'occupera de tous le processus de traitement comme suit:

- **Coagulation du lait**
- **Le travail de caillé**
- **L'égouttage et le moulage**
- **Le salage**
- **L'affinage**
- **Etape finale : Dégustation**

Il est à noter que sa capacité de production, de stockage ainsi que ses dimensions sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de  lait

C'est une ligne faite en acier inoxydable **SUS304, SUS316L** qui répond aux exigences d'hygiène alimentaire.
La machine est certifiée **ISO** .
Elle est utilisée pour produire du lait pur mais aussi des boissons à base de lait, des yaourts, de la crème glacée, du lait condensé ainsi que du lait en poudre  .
Les industries applicables sont : les usines alimentaire et les usines laitières.

La ligne de production de lait s'occupera de tous le processus de traitement comme suit:

- **Pasteurisation**
- **Ecrémage**
- **Stérilisation**
- **Emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de stockage ainsi que ses dimensions sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de chips

C'est une ligne qui vous permettra de maitriser tout le processus de fabrication des chips à partir de pommes de terre fraiches, du lavage au conditionnement. Entièrement automatisée. elle pourra produire une gamme diversifiée de chips et croustilles.

La machine est certifiée CE . Elle est en acier inoxydable SUS304 qui répond aux exigences d'hygiène alimentaire.

La ligne s'occupera de tous le processus de traitement comme suit:

**· Laver-Eplucher**
**. Couper**
**. Blanchiment**
**. Déshydratation**
**. Friture**
**. Déshuiler**
**. Aromatiser**
**. Emballer**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension, de stockage, de conditionnement ainsi que ses dimensions sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de biscuits

Cette ligne peut fabriquer toutes sortes de biscuits. Elle comprend un mélangeur de pâte, une machine de formage de biscuits, un four électrique à circulation d'air chaud de type tunnel, une machine d'injection de carburant, une machine de tournage, une ligne de refroidissement, une machine de finition de biscuits, une sandwicheuse à biscuits, et une machine d'emballage.
En changeant les moules et les recettes, il est capable de produire différents types de biscuits de haute qualité, tels que le biscuit à la crème, le biscuit sandwich, le biscuit végétal, etc.

La machine est certifiée **CE, ISI, SGS.** Elle est en acier inoxydable et répond aux exigences d'hygiène alimentaire.

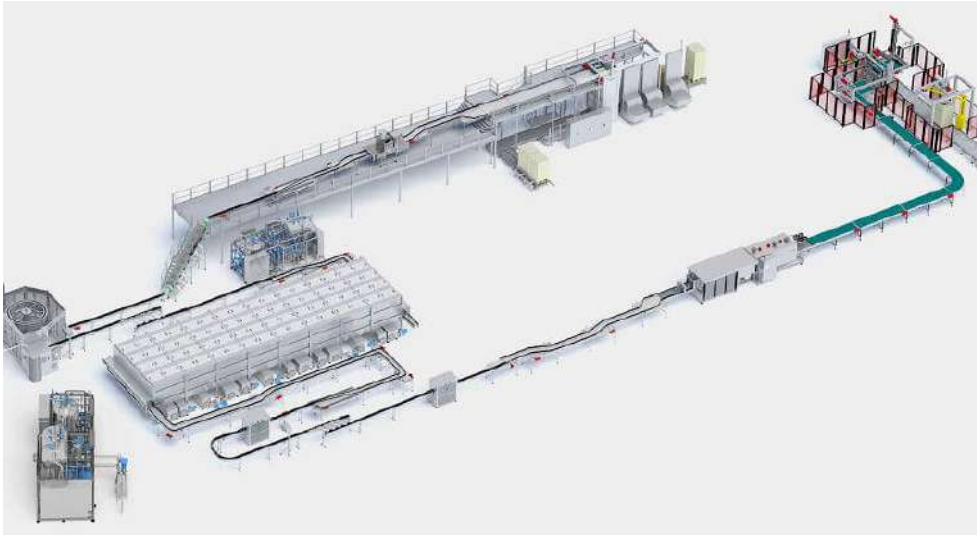
La ligne s'occupera de tous le processus de traitement comme suit:

**· Préparation de la pâte**
**. Laminage**
**. Moulage**
**. Cuisson**
**. Refroidissement**
**. Finition**
**. Emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension, de stockage, de conditionnement ainsi que ses dimensions sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de jus

Cette ligne de production de jus de fruits transforme les fruits frais, les concentrés ou les poudres de fruits en boissons .
La ligne permet de produire des jus de fruits de qualité conformes aux normes internationales et elle prend en charge l'utilisation d'un module PLC afin de réduire la main d'œuvre.
La fonction de nettoyage automatique CIP est prise en charge et tous les composants de la ligne sont fabriqués pour respecter les normes sanitaires du secteur de l'alimentation.



La ligne s'occupera de tous le processus de traitement comme suit:
**· Triage, lavage**
**. Extraction**
**. Tamisage, centrifugation**
**. Pasteurisation**
**. Concentration**
**. Conditionnement**

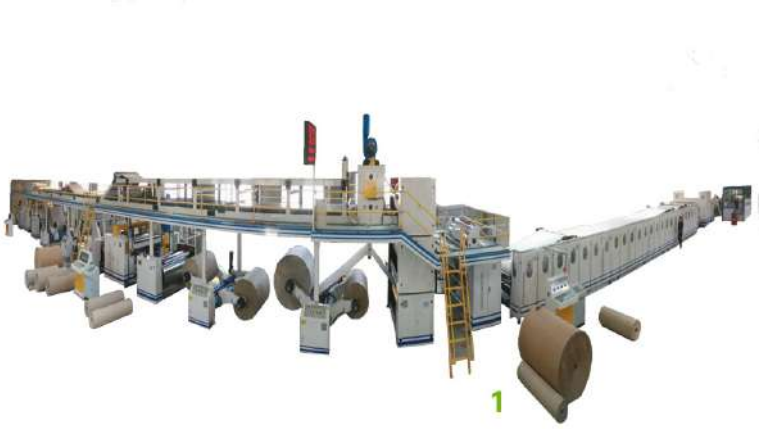
Il est à noter que sa capacité de production, de tension, de stockage, de conditionnement ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# EMBALLAGE

- Ligne de fabrication de cartons
- Ligne de fabrication de boites en polystyrène
- Ligne de production de barquettes en aluminium
- Ligne de production de sacs non tissés

# Ligne de fabrication de cartons

La ligne de production industrielle pour carton est faite d'un dévidoir, d'un pont magasin, d'un aligneur latéral automatique, d'une colleuse, d'une machine de compactage, d'une section de séchage avec cylindre de séchage, d'un calendrier, d'une section de refroidissement, d'une machine de traction et de séparation du papier, d'une coupeuse transversale CNC, d'un empileur, etc.




La ligne s'occupera de tous le processus de fabrication comme suit:

**· Transformation des feuilles**
**. Encollage**
**. Tamisage, centrifugation**
**. Formatage et découpage de l'emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension, de stockage, de conditionnement ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de boites en polystyrène

Cette ligne peut principalement former le matériau PSP qui est utilisé pour produire des récipients alimentaires, des plateaux, des bols, des gobelets, etc. Le formage, la découpe, l'empilage sont effectués dans la même machine, ce qui permet d'économiser du travail, d'améliorer l'efficacité, de réduire l'intensité du travail et de réduire les coûts de production.

La ligne s'occupera de tous le processus de fabrication comme suit:

**. Formage**
**. Découpe**
**. Empilage**
**. Emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension, de stockage, de conditionnement ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de barquettes en aluminium

c'est une ligne de production de barquettes en aluminium avec de l'acier de qualité qui apporte une bonne rigidité pour conservation alimentaire, tout en respectant les normes d'hygiène.
elle est aussi munie d'un collecteur de déchets qui vous permettra de collecter l'excèdent de papier aluminium, de les mettre dans un bac  et de les compacter.

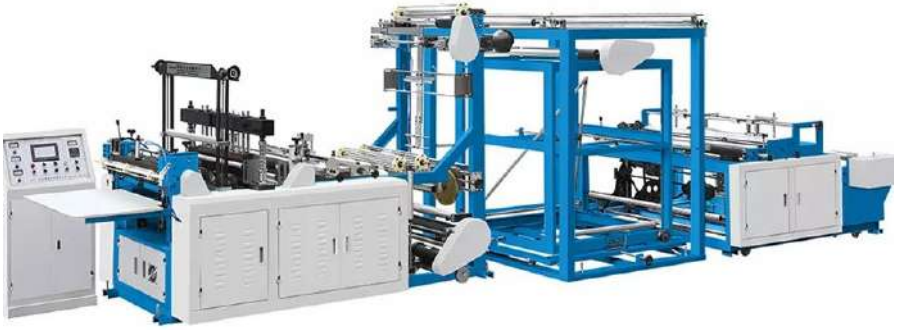
La ligne s'occupera de tous le processus comme suit:

**· Huilage**
**. Poinçonnage**
**. Pesage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de sacs en tissus non tissés

La machine de fabrication de sacs non tissés utilise des tissus non tissés. Elle peut faire de nombreuses sortes de sacs tels que des sacs de gilet, des sacs plats, des sacs à poignée en boucle, des sacs de chaussures et des sacs de boîte.
Pour être complète il vous faudra l'acquisition de deux machines, la première qui fabrique les sacs non tissés et la deuxième qui va imprimer sur le sacs.

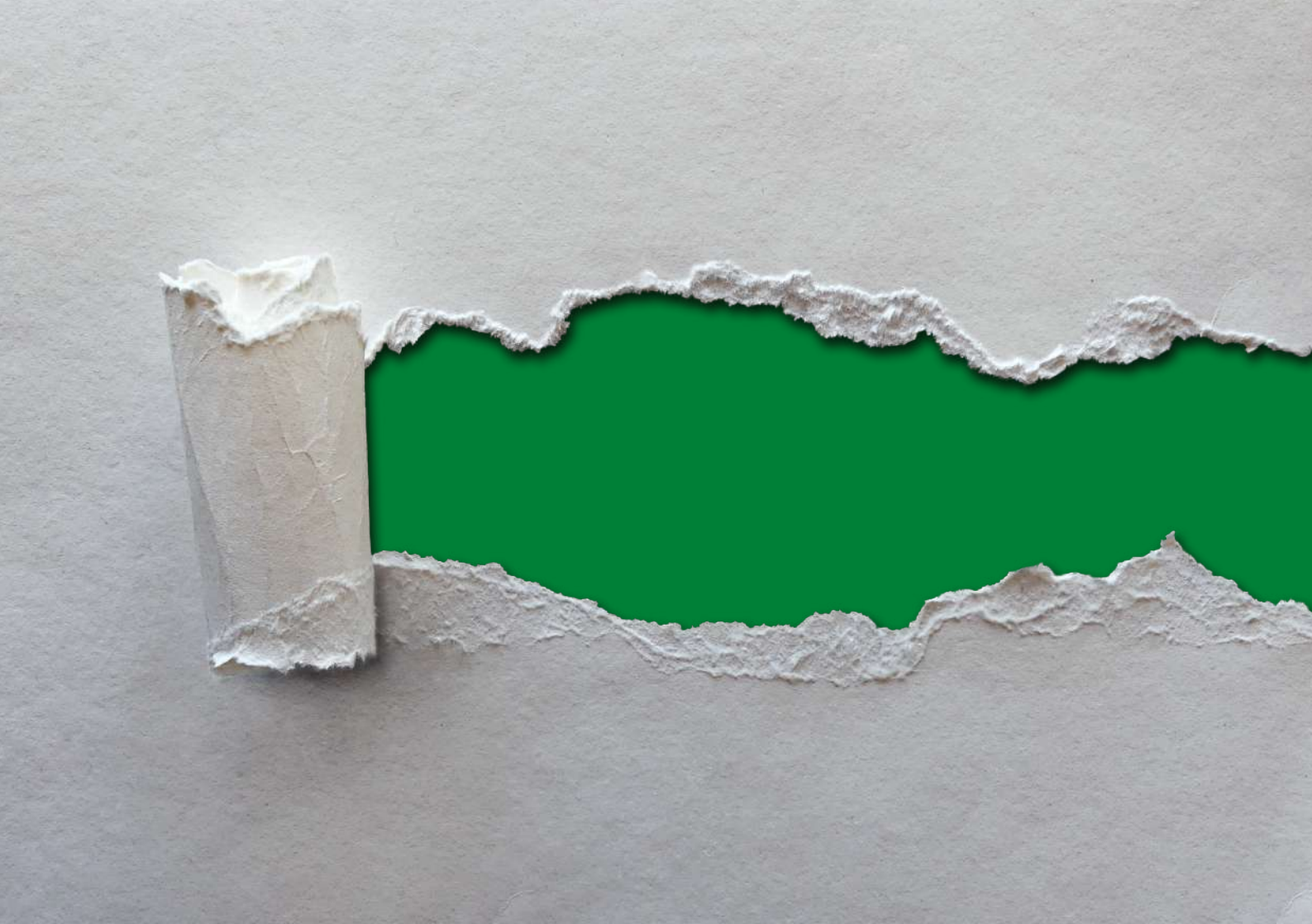


La machine est certifiée **CE** .
Durant le processus de production, la machine de fabrication de sacs en tissus non-tissés à grande vitesse utilise des matériaux non-tissés en matière première.
Cette ligne peut produire des modèles de sacs de différentes formes et de diverses tailles.

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# PAPIER

- Ligne de production de papier A4
- Ligne de production de plateaux à œufs
- Ligne de production de papier essuie-tout
- Ligne de production de papier craft



# Ligne de production de papier A4

Le papier blanc A4 (210 x 297 mm) est très utilisé dans les entreprises, notamment pour les impressions ou pour alimenter la photocopieuse.
La majorité des particuliers achètent et utilisent également des imprimantes et scanners A4.

Cette ligne est certifiée **ISO9001.**
Le processus de fabrication se fait à partir d'une bobine de papier chargée préalablement sur la machine, comprend les équipements suivants:

**1-Une coupeuse de papier en format A4**

**2-Une emballeuse de rames de papier A4**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de papier essuie-tout

Ligne de Production de papier essuie-tout se compose d'une Machine à rembobiner, d'un accumulateur de bûches, scie à bûches à Double canal et d'une machine à emballer. Il convertit le rouleau jumbo en rouleaux finis. Toute la ligne fonctionne en toute stabilité, économisant le coût de la main-d'œuvre et réduisant la force de travail, c'est le meilleur choix pour la production de produits en papier hygiénique.

Cette ligne est certifiée **CE.**
Le processus de fabrication se fait comme suit:
**·Mise en pâte**
**. Moulage**
**. Séchage**
**. Emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de papier kraft

Le papier kraft est utilisé dans les emballages de stratification, les emballages médicaux, les portefeuilles, les enveloppes, les sacs à main, les sacs composites, les rubans adhésifs, les poches à valve, les composites papier-plastique et d'autres domaines. Il est produit à partir de pâte de sulfate micro-blanchie, qui est une matière première populaire pour l'industrie de l'emballage en raison de sa couleur claire, de sa douceur et de sa résistance, il peut répondre aux exigences d'emballage et d'impression des matériaux d'emballage.

Il faut savoir que dans la large gamme de papier kraft de couleur ordinaire, la demande du marché augmente rapidement.
le processus de fabrication de papier kraft se fait comme suit:

**· Blanchiment**
**. Formation de la feuille**
**. Pressage**
**. Séchage**
**. Enroulage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# CHIMIQUE

- Ligne de production de peinture
- Ligne de production de savon
- Ligne de production de détergent

FABRIC
SOFTENER
MULTI-PURPOSE
CLEANER
LAUNDRY
LIQUID

# Ligne de production de peinture

La ligne de production de peinture est un type d'équipement pour la fabrication de peinture, en particulier pour la peinture architecturale.
La ligne fournit différentes configurations d'équipement selon les différentes exigences de production.

Le processus de production de peinture se fait comme suit:
· **Dispersion**
**. Mélange**
**. Emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de savon

Le savon est un produit de consommation courante dont la fabrication est relativement simple. La plupart des savons sont fabriqués à partir d'huiles végétales ou animales, de soude et d'eau. Dans une usine de savon, ces ingrédients sont mélangés et chauffés jusqu'à ce que le mélange devienne un liquide visqueux. Ensuite, le savon est coulé dans des moules et laissé refroidir. Une fois le savon solidifié, il est démoulé et emballé pour être expédié aux détaillants.

Le processus de fabrication se fait comme suit:

· **Saponification**

**. Lavage**

**. Décoration**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de détergent liquide

Les détergents liquides englobent divers types de produits de nettoyage sous forme liquide. Le champ d'application comprend les lessives liquides, les liquides vaisselle, les savons liquides pour les mains, les assouplissants, les nettoyants pour vitres, etc. Malgré toute la diversité des noms, des applications, des formules et des présentations en rayon, tous ces détergents liquides peuvent être fabriqués par des procédés similaires dans le même végétaux.

Le processus de production de détergent liquide se fait comme suit:

· **Acquisition, stockage et prétraitement des matières premières**

**. Dosage des matières premières**

**. Réaction et mélange**

**. Stockage**

**. Embouteillage et capsulage**

**. Emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

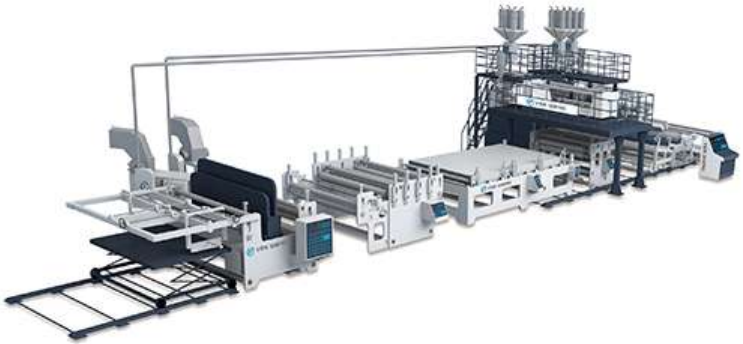
# PLASTIQUE

- Ligne de production de film plastique
- Ligne de production de goutte à goutte
- Ligne d'extrusion pour WPC
- Ligne de production PVC

GINIDEX®

# Ligne de production de films plastique

La ligne de production de films plastique utilise la LLDPE comme matière première principale, ainsi que plusieurs qualités de résine différentes, elle est extrudée à travers une extrudeuse pour produire un film étirable simple face ou double face autocollant à haute résistance à la traction et à la perforation. Et aussi résistant aux chocs.



Le processus de production de films plastique se fait comme suit:

· **Mélange des matériaux**

**. Formage de film**

**. Roulé en rouleaux de plastique**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de goutte à goutte

Nous proposons des lignes de production de goutte à goutte sur mesure. Nos lignes de production pour l'irrigation goutte-à-goutte vous permettront, avec un minimum de main-d'œuvre et d'opérateurs, de produire des tubes d'irrigation, avec goutteurs en ligne, de qualité et prêts à la vente.

Nos lignes de production sont équipées de composants mécaniques et électriques de pointe, afin de vous apporter stabilité, efficacité et durabilité de la production, et l’assurance d’une production de tubes d'irrigation de haute qualité.

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne d'extrusion WPC

Cette ligne de production est principalement utilisée pour produire un profil en PVC, tel que le plafond, le pont, le sol, corniche, planche, fenêtres, cadre de porte et panneau, etc.

Les caractéristique de cette ligne d'extrusion sont :

**. Extrudeuse conique à double vis, adaptée au traitement de la poudre de PVC et des matières premières WPC.**

**. Changeuse de moules pour produire de nombreux types de différents profils en PVC.**

**. Machine auxiliaire: unité de mélange, moule, table d'étalonnage sous vide, machine de transport, coupeur et empileur**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production PVC

Cet équipement est principalement utilisé pour la production de feuilles de mousse en plastique de bois.
.La ligne est applicable pour produire les faux plafond, les meubles, les armoires, les articles sanitaires, les Panneaux publicitaires, matériaux d'art, modèles de construction et d'isolation phonique, etc. La production est ainsi Largement utilisée avec d'énormes perspectives

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# METALLURGIQUE

- Ligne de galvanisation
- Ligne de production de TN40
- Ligne de production de treillis soudés
- Ligne de production de grillage
- Ligne de production de panneaux sandwich

# Ligne de galvanisation

Cette ligne permet d'immerger de l’acier propre dans un bassin de zinc en fusion afin de créer une liaison métallurgique d’alliages de zinc recouverts par une couche de zinc pur. Le premier alliage ainsi créé est plus résistant que le métal de base. C’est ce qui confère à la galvanisation à chaud une excellente résistance à l’abrasion. La couche extérieure de zinc, lisse et pure, absorbe les chocs, alors que les couches sous-jacentes procurent une excellente protection de base au métal

Les étapes du procédé de galvanisation sont:

· **Préparation de la surface à galvaniser**

**. Immersion** ( galvanisation )

**. Passivation** (recouvrir les pièces d'un film protecteur)

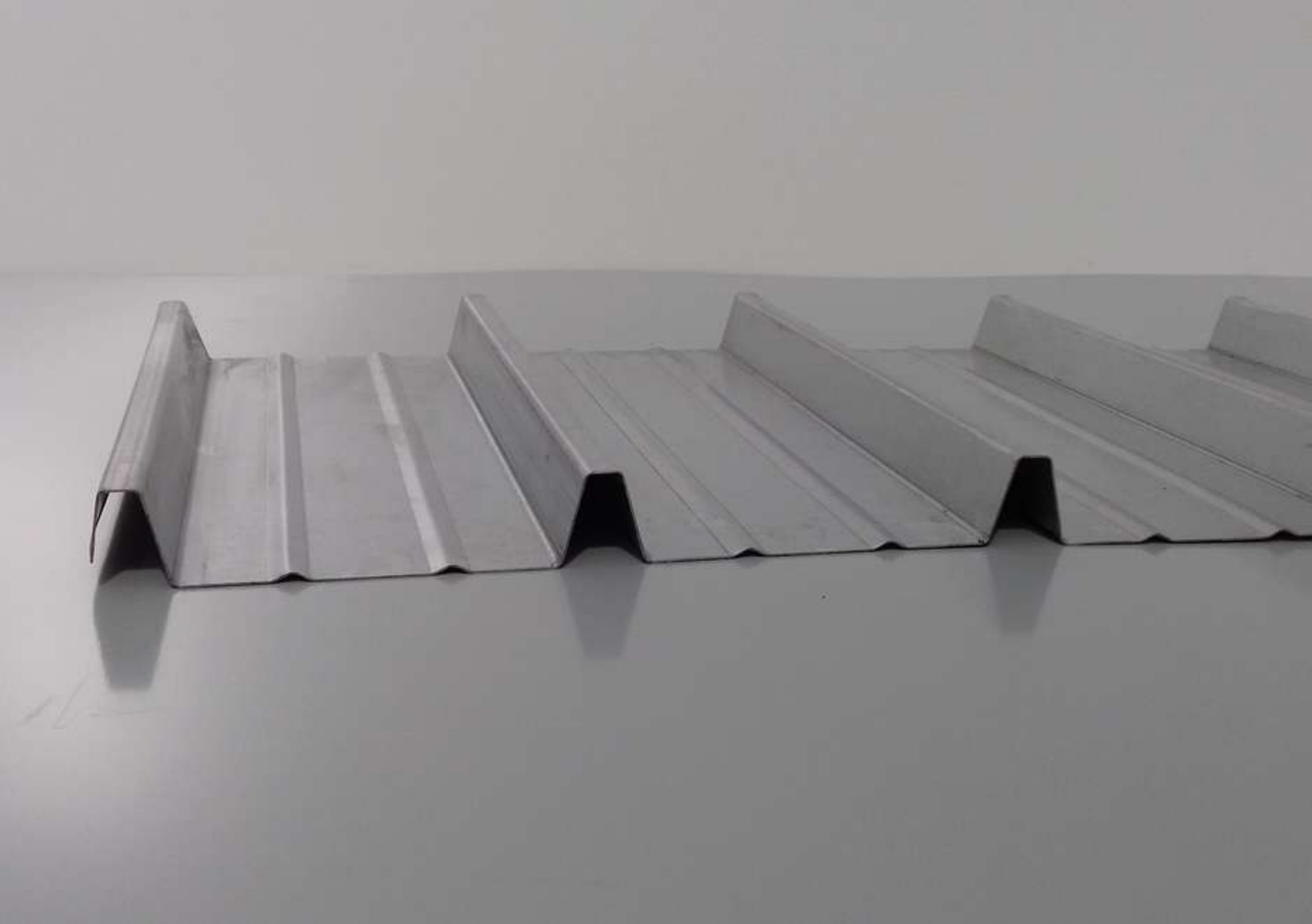
Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de TN40

Les tôles nervurées en acier galvanisée ou en aluminium prépeintes sont utilisées dans les revêtements de couverture et bardage non isolés, ainsi que dans la construction de bâtiments préfabriqués, de silos, d'entrepôts, etc., ainsi que dans la décoration de murs intérieurs-extérieurs.
Les tôles nervurées sont utilisées dans les bâtiments ne nécessitant pas d'isolation thermique
Cette ligne vous ai proposé afin de produire le TN40 dans toutes les couleurs, formes et tailles pour fournir des solutions avec des détails esthétiques.

le TN40 est produit pour :
Les ateliers de production, Les bâtiments industriels, Les centres commerciaux, Stockage de fruits et légumes, Les entrepôts agricoles...

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.



# Ligne de production de treillis soudés

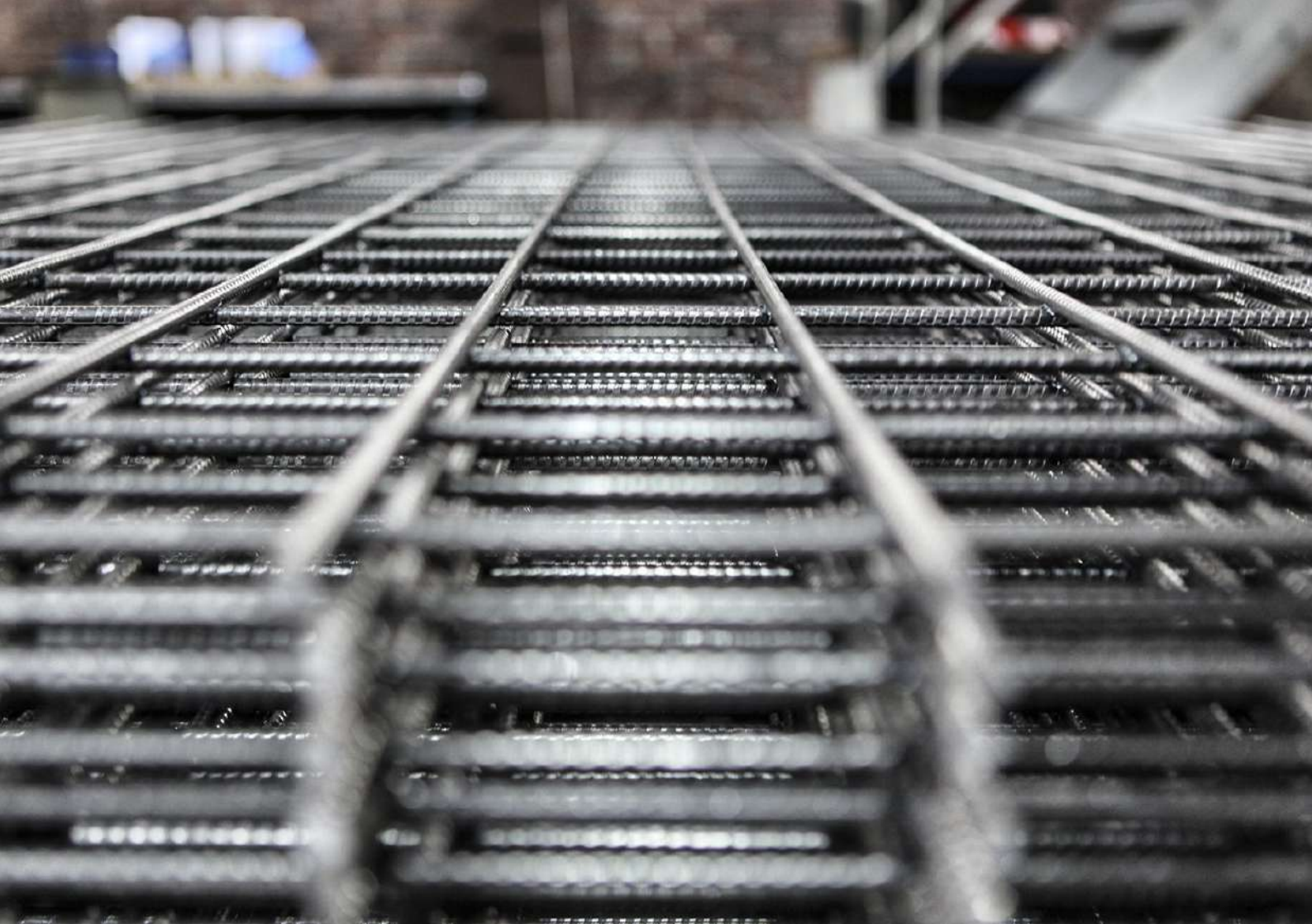
Le treillis soudé est une armature pour le béton armé, présentée en plaques ou en rouleaux, de barres d'armature croisées et assemblées par soudure. Ils sont utilisés comme alternative aux barres isolées qui doivent être assemblées (ferraillage) une à une.

Le treillis soudé peut être utilisé pour différentes fins telles que :

- dallages de maisons individuelles
- terrasses
- allées carrossables
- dallages industriels
- planchers poutrelles hourdis

Nous vous proposons une large gamme de machines standard ou sur mesure pour la fabrication de treillis à souder en panneaux et/ou rouleaux, en semi-automatique ou complétement automatiques

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.



# Ligne de production de grillage

C'est une ligne de production de grillage métallique à partir de fil d'acier doux galvanisé. Elle est équipée d'un système d'enroulement sans mandrin pour décharger les rouleaux sans avoir à arrêter la machine. Elle peut être équipée d'un enrouleur à compacter

Son système de tissage de lame+vis permet de changer la maille rapidement. La rotation de la lame de tissage se fait par servomoteur. Ainsi, la lame s'arrête toujours exactement au même point, réduisant considérablement l'enchevêtrement du fil tout en augmentant la productivité.

Tous les paramètres de production (vitesse, largeur treillis, longueur treillis, etc) peuvent être introduits en quelques secondes par un écran tactile.

Le processus de production ce fait comme suit:

**. passage de fil**

**. couture**

**. enroulage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de panneaux sandwich

Le panneau vient de la ligne de production en continu des panneaux sandwich en laine minéral/polyuréthane est une structure composée consistant en deux parements extérieurs et une base isolante. Le noyau peut être flexible avec polyuréthane, laine minérale, laine de verre, PIR, phénolique ou EPS. Les profils différents sont disponibles selon les besoins du client avec des tôles d'acier pré-peints, des feuilles de PVC, le papier d'aluminium ou autres supports similaires.

Le processus de production ce fait comme suit:

**. Système de déroulage**
**. Système de profilage**
**. Système de moussage PU/PIR**
**. Système de coupe**
**. Système de refroidissement**
**. Système d'empilage**
**. Système d'emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# BÂTIMENT

- Centrale à béton
- Ligne de production de carrelage
- Ligne de production de plaque au plâtre
- Ligne de production de parpaing
- Ligne de production de charpente métallique

# Centrale à béton

Les centrales à béton fixes permettent d’approvisionner en béton les chantiers en quantité importante. Ce type de centrale ne nécessite pas d’espace spécifique sur le chantier pour stocker les matériaux et de ce fait, limite les risques d’altérations.
De plus, les centrales à béton fixes de type usines assurent une fabrication du béton qualitative conforme aux prescriptions, sans risque d'erreurs en termes de dosage des matériaux.

Les centrales à béton permettent le malaxage des différents matériaux et des éventuels adjuvants. En fonction de la centrale à béton utilisée, les matériaux seront dosés et malaxés au cours de la même opération, ou simplement dosés et déversés dans un camion malaxeur ou dans une bétonnière professionnelle en cas de projets moins importants.

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de carrelage

C'est une ligne complète de production de carrelage.
Le carrelage, est un matériau très solide, c’est pour cela qu’il est beaucoup utilisé dans le milieu de la céramique.
Il est composé d’une multitude “d’ingrédients”, dont chaque usine garde la “recette” secrète.
Certains fabricant y ajoutent des colorants afin de rendre le coeur du carrelage, appelé “biscuit” coloré.

La ligne s'occupera de tous le processus comme suit:

**· Broyage**
**. Atomisation**
**. Presse**
**. Séchage**
**. Emaillage**
**. Cuisson**
**. Tri**
**. Finition**
**. Emballage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de plaque au plâtre

C'est une ligne complète de production de plaque au plâtre.
Les plaques de plâtre sont des produits incontournables pour les travaux d’aménagement ou de rénovation.
Depuis les murs jusqu’aux plafonds.

La ligne s'occupera de tous le processus comme suit:

· Le gâchage est réalisé par le mélangeur à partir de plâtre, d’eau et d’éléments ajoutés pour donner certaines propriétés spécifiques aux plaques.

· La table-extrudeuse injecte ce mélange entre deux feuilles de carton coloré.

· La prise du plâtre s’effectue sur une bande de formation.

· Les plaques de plâtre sont ensuite prédécoupées.

· Enfin, les plaques sont séchées rapidement, sans brûler le produit et en consommant peu d’énergie.

· Pour finir, les plaques de plâtre sont découpées à leur dimension définitive, marquées puis conditionnées sur des palettes.

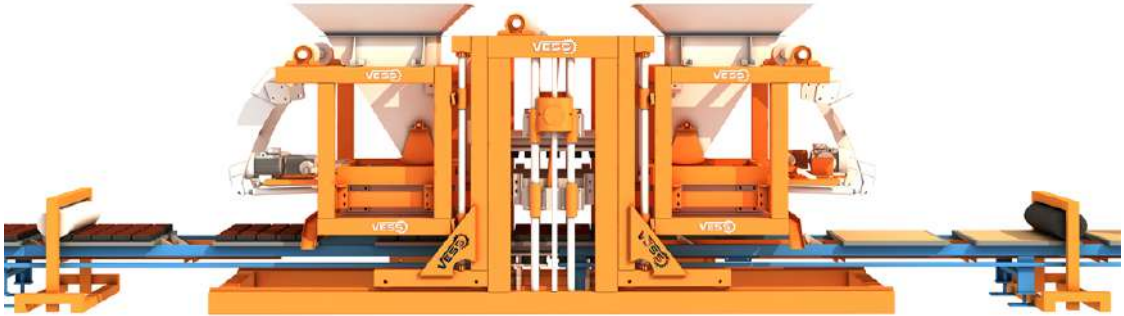
Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Ligne de production de parpaing

C'est une ligne complète de production de parpaing.
Celui-ci, étant fabriqué par voie industrielle, est le plus souvent utilisé pour la construction de logement individuel.
Parfois décrié, il est pourtant très avantageux et présente plusieurs qualités essentielles.

La ligne s'occupera de tous le processus comme suit:

· **Matière première**
**. Malaxage**
**. Pressage**
**. Etuvage**



Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# MACHINES DISPONIBLES

- Glace en écaille
- Injection plastique

# Glace en écaille

Les machines à glace pilées professionnelles en écailles produisent de glace pilée par des générateurs de glace conçus pour être raccordés à un système de réfrigération. Ce type de générateur est spécifiquement utilisé pour les produits de mer et pour l'industrie agroalimentaire.
Elles permettent une production automatique et en masse.

Le système de production de glace en écailles marche avec un évaporateur à tambour rotatif qui tourne dans un réservoir d'eau, tout en prélevant une mince couche d'eau qui à son tour gèle presque instantanément. La couche de glace dispose d'un peu de temps pour se solidifier et se sécher avant d'entrer en contact avec une lame de grattage horizontale qui va arracher la couche de glace formée sur le tambour en l'émiettant au fur et à mesure de l'avancement du tambour, formant ainsi de multiples écailles.

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Injection de plastique

L’injection plastique est un procédé de formage exploitant des moules. Un matériau, tel que le plastique, est chauffé et fondu, puis transféré dans un moule où il est refroidi à la forme souhaitée.
L’injection plastique permet de fabriquer en continu et rapidement de grands volumes de pièces aux formes très diverses, incluant des profils complexes. De ce fait, ce procédé est utilisé pour la production de marchandises et de produits dans de nombreuses industries.

La machine à injection plastique fonctionne come tel:

**. Réalisation du moule**
**. Injection**
**. Refroidissement**
**. Démoulage**

Il est à noter que sa capacité de production, de tension ainsi que ses dimensions et autres sont adaptés à la demande du client.

# Contact


85, Rue Boudjemaa Moghni.
Hussein Dey, Alger

+ (213) 560 69 45 03
+ (213) 20 17 01 24

contact@ginidex.com

www.ginidex.com

ginidexdz

Ginidex Algérie