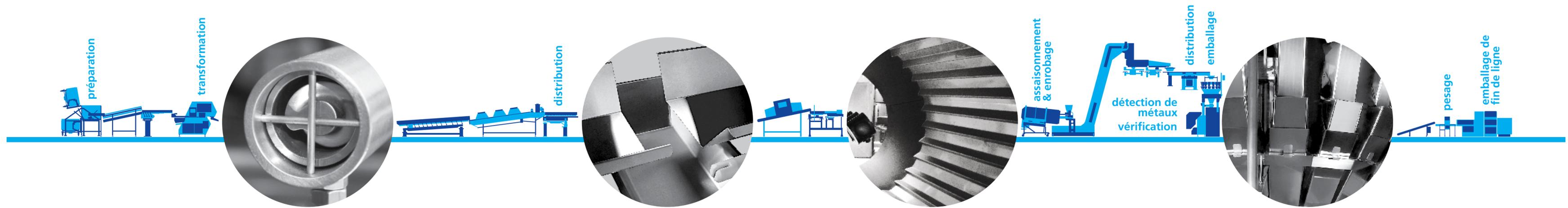


fruits à coques & légumes





commandes & intégration

» conception électrique » installation » mise en service
 » SCADA » IHM et commande à distance du réseau

VISIBILITÉ COMPLÈTE

Simplifiez les processus et maximisez le suivi de toute la chaîne de production grâce à notre excellente gamme de systèmes de commandes électriques et de solutions d'intégration.

- Recueillez des informations et contrôlez votre chaîne de production grâce à des logiciels qui utilisent des interfaces, tableaux de bord et rapports personnalisés
- Permettez à vos équipements de continuer à fonctionner efficacement pour assurer une manipulation sûre des aliments en toute sécurité grâce à des systèmes de conception électrique automatiques avancés
- Bénéficiez de services d'assistance sur site, de gestion de projet et de formation dans le cadre de votre offre globale « commandes et intégration »

transformation

» friture et cuisson » refroidissement

EFFICACITÉ INTÉGRÉE

Transformez tout type de fruit à coque ou de légume grâce aux équipements de rôtisserie et de friture de pointe de **tna** qui vous permettront d'augmenter votre productivité.

- Obtenez un meilleur rendement grâce au design innovant des équipements de rôtissage qui font appel à un échangeur de chaleur à serpentin et à d'autres technologies intégrées de chauffage
- Obtenez des solutions de friture et de rôtisserie adaptées à une ample gamme d'équipements qui vous permettront de réaliser des économies tout en minimisant les pertes lors de la transformation
- Réduisez vos coûts de production grâce à des systèmes avancés pour la gestion de l'huile, qui permettront de garder une huile propre et fraîche pour une utilisation sûre pendant plus longtemps
- Refroidissez les produits de manière sûre et réduisez votre empreinte écologique et la longueur du convoyeur grâce à la technologie brevetée de refroidissement adaptée aux produits sensibles au temps, comme la noix de cajou et autres types de fruits à coques

« Grâce aux solutions clés en main et aux services de gestion de projet de **tna**, vous bénéficiez d'une installation d'excellente qualité, dans le respect des délais et du budget impartis, et dans un climat de détente du début jusqu'à la fin »

assaisonnement & enrobage

» poudre » huile » slurry » combinaison

SAVEUR AMÉLIORÉE

Améliorez la saveur de vos produits, tels que les pistaches, cacahuètes, noix de cajou et autres fruits à coques, et de snacks de légumes populaires, tel que les pois chiches.

- Utilisez l'huile pour offrir une grande variété de saveurs aux consommateurs en fonction de leur localisation, de la saison et des tendances
- Grâce aux systèmes avancés de pulvérisation de **tna**, obtenez la proportion parfaite d'huile par rapport à l'assaisonnement pour chaque fruit à coque ou légume pour une apparence, une texture et une saveur inoubliables
- Incorporez des solutions tels que les systèmes de pulvérisation à disque rotatif pour garantir un enrobage uniforme sur chaque lot de produits, quelle que soit la taille, ou la forme du produit
- Évitez les obstructions grâce aux buses faciles à nettoyer et à entretenir, et minimisez les temps d'arrêt

« Les délais de transition sont rapides et le nettoyage est simple grâce à des pièces aisément accessibles et faciles à retirer »

distribution

» mouvement horizontal » mouvement vibratoire
 » convoyeurs à bande » convoyeurs élévateurs

MOUVEMENT RAPIDE

Déplacez les produits rapidement et efficacement tout au long de votre chaîne de production et évitez les risques de contamination.

- Évitez l'accumulation d'assaisonnement et d'huile et facilitez le nettoyage grâce à une structure en acier inoxydable rigide et facile à entretenir
- Augmentez les volumes de production tout en minimisant le bruit généré par la production grâce à des transmissions longues à basse fréquence
- Créez le mélange parfait de fruits à coques grâce aux systèmes de mélange de pointe de **tna**

pesage & emballage

» pesage » emballage vertical » détection de métaux
 » vérification

MÉLANGE PARFAIT

tna est la référence en termes de rendement avec un transfert vertical de la balance au sachet le plus court pour l'emballage de fruits à coques et de légumes.

- Pesez tout type de fruit à coque et de légume avec une grande précision pour garantir le mélange correct dans chaque sachet à une vitesse pouvant aller jusqu'à 200 sachets par minute
- Minimisez l'accumulation d'assaisonnement et d'huile dans tous les équipements en acier inoxydable de **tna** pour une meilleure hygiène
- Produisez différentes tailles de sachets grâce aux mâchoires ajustables à vitesse élevée qui permettent de rester à l'écoute des tendances de l'industrie agroalimentaire (ex : contrôle des portions)
- Assurez les plus hauts niveaux de durabilité grâce à la plus grande rapidité et l'empreinte écologique la plus faible au monde dans le secteur des fruits à coques et des légumes : vous consommez 20 % d'énergie de moins que la concurrence

« Respectez la réglementation régionale grâce aux solutions brevetées de **tna** en matière de détection de métaux et de vérification »



FRUITS À COQUES & LÉGUMES

tna EST VOTRE FOURNISSEUR UNIQUE DE SOLUTIONS DE TRANSFORMATION ET D'EMBALLAGE

La demande d'amandes, noix de macadamia, graines de courge, noix de cajou, pois chiches et autres snacks riches en protéines à emporter augmente chaque année au niveau mondial. Depuis plus de 30 ans, **tna** et ses marques ont permis aux industriels de l'agroalimentaire de tirer profit de ces opportunités de croissance. Avec plus de 14,000 installations dans plus de 120 pays, la gamme complète de solutions de **tna** est source de simplicité, de flexibilité et de performance pour de nombreuses chaînes de production de fruits à coques et de légumes dans le monde entier – et votre entreprise aussi peut en bénéficier !

Pour tirer parti des possibilités qui s'offrent à vous, il est plus important que jamais de vous associer à un fournisseur unique, à même de vous proposer des solutions innovantes et modulaires pour répondre aux attentes des clients d'aujourd'hui comprenant :

- Plusieurs collations tout au long de la journée avec des options saines, telles que les mélanges de noix
- Des saveurs et assaisonnements inédits pour des snacks inoubliables
- Des produits adaptés à répondre à la demande croissante de populations plus jeunes et multiculturelles pour plus de fruits à coques

Avec **tna** à vos côtés, vous bénéficiez de solutions clés en main complètes provenant d'une source unique, globale, qui vous donnent également les moyens d'accroître votre production :

- En améliorant l'efficacité de votre chaîne de production grâce aux commandes intégrées et au système SCADA
- En optimisant l'utilisation de l'huile pendant le processus de transformation grâce à une technologie de filtration avancée et un enrobage uniforme
- En accélérant les vitesses de pesage et d'emballage tout en maintenant une grande précision
- En réduisant votre empreinte énergétique pour une plus grande durabilité
- En minimisant les temps d'arrêt pour maximiser le potentiel de votre chaîne de production

...sans oublier notre programme d'assistance client **my-tna 360°** qui vous accompagne 24h/24 et 7j/7.

Découvrez nos solutions intégrales pour les fruits à coques et les légumes, et pour la plupart des applications de l'agroalimentaire

commandes, intégration et SCADA | préparation | transformation | congélation et refroidissement | enrobage | distribution | assaisonnement | pesage | emballage | détection de métaux | vérification | gestion de projet | formation |



LES MARQUES DE LA FAMILLE **tna**



POUR NOUS CONTACTER À TOUT MOMENT ET EN TOUT LIEU : tnaSOLUTIONS.FR

Fournisseur mondial de solutions d'emballage intégrées de premier plan, **tna** a installé plus de 14,000 systèmes dans plus de 120 pays. La société propose une gamme complète de produits avec des solutions de préparation, de transformation, d'enrobage, de distribution, d'assaisonnement, de pesage, d'emballage, de refroidissement, de congélation, de détection de métaux et de vérification. **tna** propose également diverses commandes pour la chaîne de production, des options d'intégration et de réseaux SCADA, ainsi que des services de gestion de projet et de formation. Grâce à des technologies innovantes, une solide expérience en matière de gestion de projet et une assistance mondiale 24h/24 et 7j/7, **tna** permet à ses clients d'obtenir des produits agroalimentaires de manière plus rapide, plus fiable et plus flexible, au coût de gestion le plus bas.



Protégez votre planète : brochure imprimée sur du papier recyclé
nuts & legumes_solutions_fr_v1_10-2015

