

## CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE LA SOLOMIX 2

- Vitesse variable de vis, pour une vitesse de mélange optimale et un déchargement intégral supérieur.
- Ligne d'entraînement directe par moteur électrique, sans boîtier réducteur.
- Détecteurs de rotation pour empêcher les messages d'erreur.
- Un moteur électrique, pour un timing optimal de la/des vis.
- Réglable en hauteur grâce à des béquilles escamotables réglables.
- Rallonges de chaîne à capacité de dosage très élevée.
- Systèmes de mélangeuses d'alimentation parfaits en combinaison avec un robot d'alimentation ou des systèmes de tapis d'alimentation Trioliet
- En cas d'utilisation intensive des systèmes, on pourra éventuellement opter pour un système de refroidissement.

**Double flux grâce à des inserts uniques** | Dans les mélangeuses à 2 ou 3 vis, des guides d'alimentation asymétriques (appelés inserts) sont placés à l'intérieur. Trioliet détient des brevets sur leur forme et positionnement, nos systèmes d'alimentation sont, de ce fait, uniques. Les plaques de guidage forcent un mélange du fourrage aussi en direction horizontale (Dual Flow/double flux). Cela permet de fournir une ration mélangée optimale et homogène ainsi qu'un déchargement rapide et régulier.

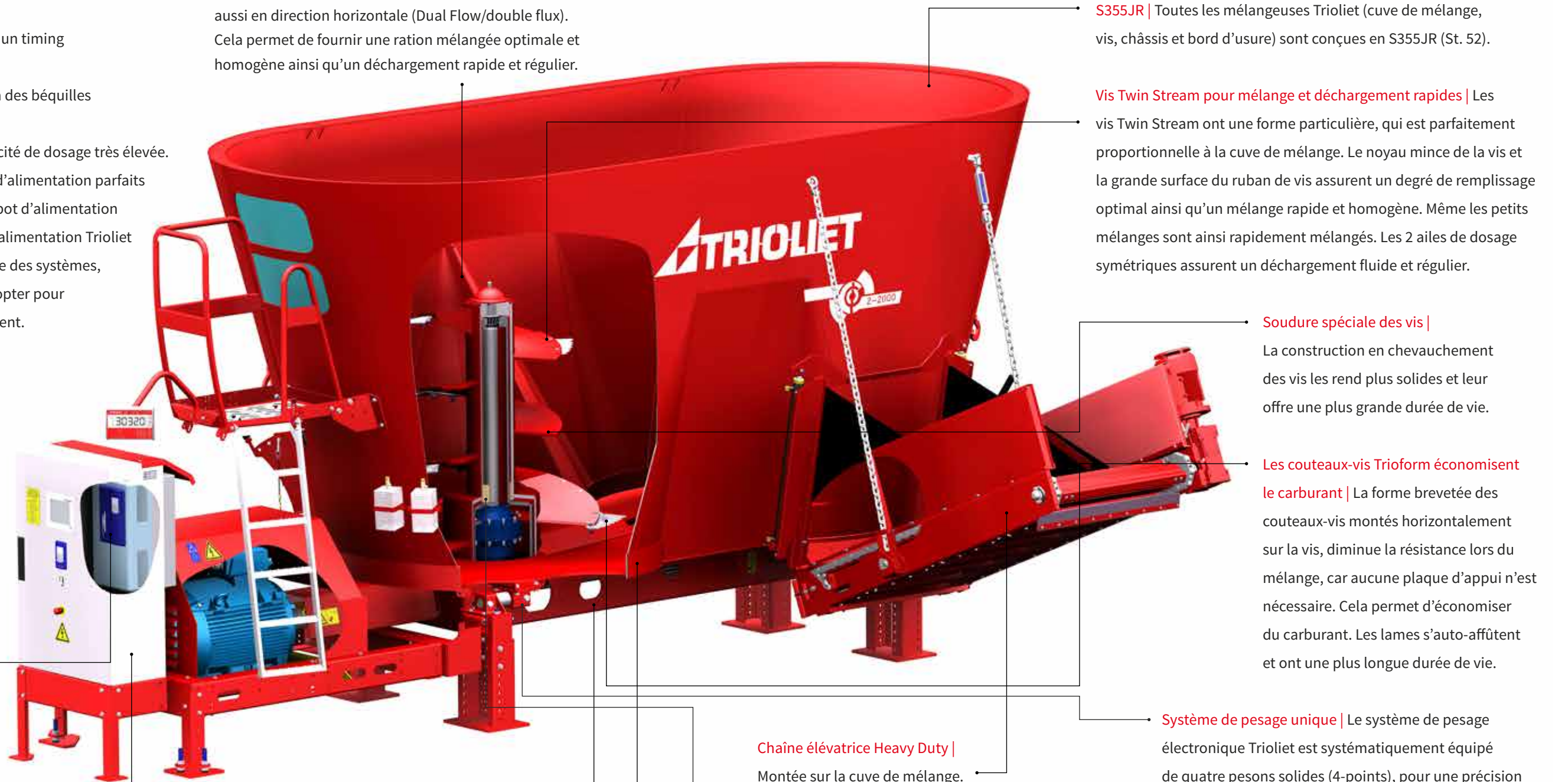
## VISIONNEZ ÉGALEMENT LA VIDÉO :

« COMMENT OPTIMISER MA MÉLANGEUSE ? »  
SUR [TRIOLIET.FR](http://TRIOLIET.FR)



**Régulateur de fréquence préprogrammé** | avec un logiciel unique, pour le contrôle automatique de la vitesse de mélange durant le cycle de mélange.

**Système de commande** | Commande manuelle, mais aussi systèmes de commande automatique disponibles pour le chargement, le pesage, le mélange et le déchargement.



**Châssis intégré pour une longue durée de vie** | La cuve de mélange étant placée directement sur le châssis, toutes les forces de vis sont bien absorbées dans cette dernière.

**Bord d'usure Trioliet pour plus de stabilité et une plus longue durée de vie** | Le bord d'usure spécial de Trioliet, placé sous la cuve de mélange, lui assure une plus longue durée de vie.

**Chaîne élévatrice Heavy Duty** |  
Montée sur la cuve de mélange.

**Palier de vis unique** | Il est logique que, lors du mélange de tonnes de fourrage, des forces latérales et verticales importantes s'exercent sur la/les vis. Le palier supérieur solide et le grand palier à glissement garantissent ensemble, avec la grande distance de roulement, une stabilité optimale et une longue durée de vie.

**S355JR** | Toutes les mélangeuses Trioliet (cuve de mélange, vis, châssis et bord d'usure) sont conçues en S355JR (St. 52).

**Vis Twin Stream pour mélange et déchargement rapides** | Les vis Twin Stream ont une forme particulière, qui est parfaitement proportionnelle à la cuve de mélange. Le noyau mince de la vis et la grande surface du ruban de vis assurent un degré de remplissage optimal ainsi qu'un mélange rapide et homogène. Même les petits mélanges sont ainsi rapidement mélangés. Les 2 ailes de dosage symétriques assurent un déchargement fluide et régulier.

**Soudure spéciale des vis** |

La construction en chevauchement des vis les rend plus solides et leur offre une plus grande durée de vie.

**Les couteaux-vis Trioform économisent le carburant** |

La forme brevetée des couteaux-vis montés horizontalement sur la vis, diminue la résistance lors du mélange, car aucune plaque d'appui n'est nécessaire. Cela permet d'économiser du carburant. Les lames s'auto-affûtent et ont une plus longue durée de vie.

**Système de pesage unique** | Le système de pesage électronique Trioliet est systématiquement équipé de quatre pesons solides (4-points), pour une précision maximale. Chaque peson comprend 2 jauges de contrainte. Le poids s'affiche de manière extrêmement précise grâce à l'indicateur de poids Trioliet, dans un logement antichocs imperméable. Un grand nombre d'options et d'accessoires sont disponibles, comme le transfert de données sans fil Datalink, le logiciel Trioliet Feed Management (TFM), les contrôles radiographiques, la commande à distance et les ordinateurs CAB-control.