

ÉLÉVATEUR À GODETS ET

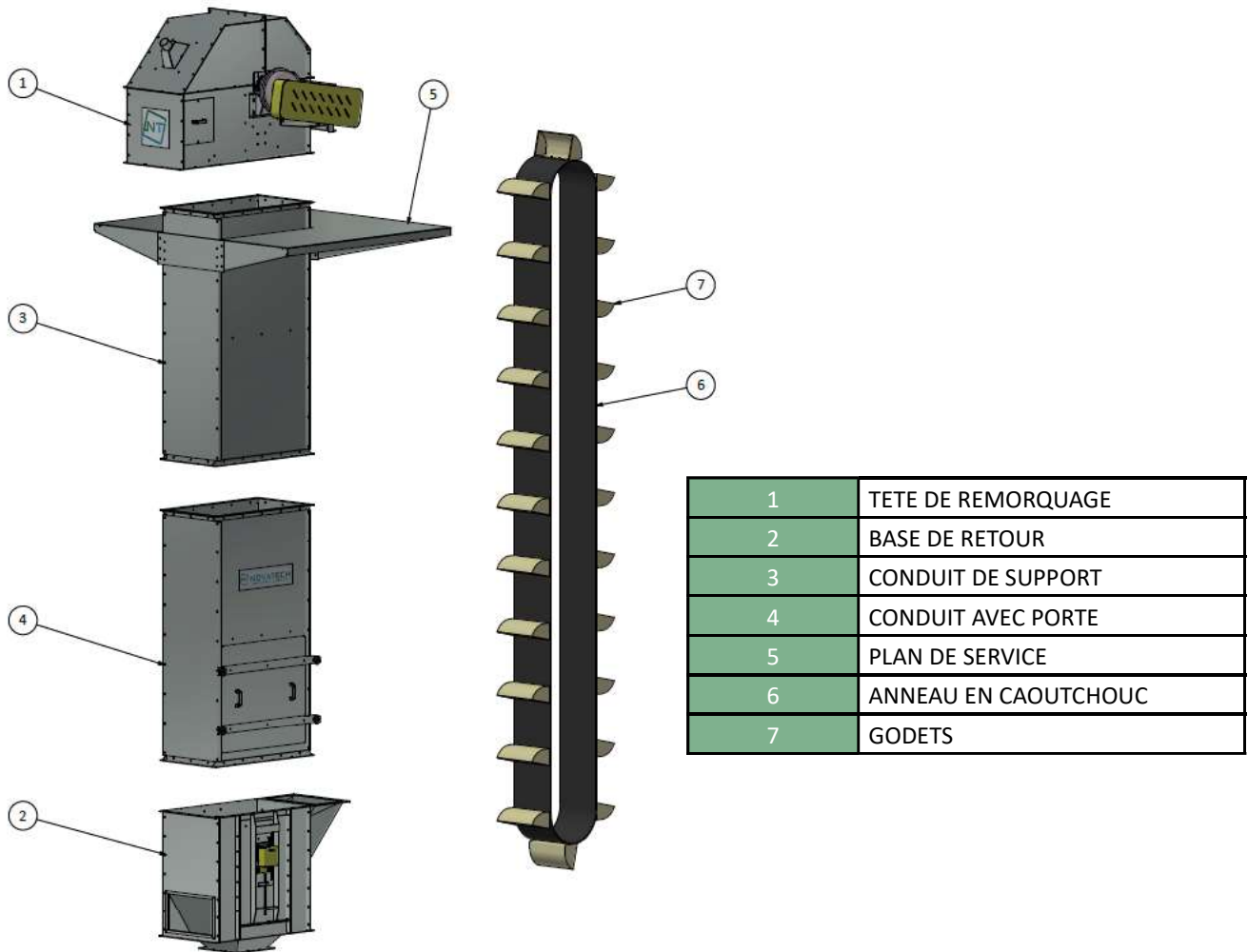


Les élévateurs à godets Novatech sont conçus pour un usage industriel et le transport vertical de matériaux fins, grossiers et de produits en granulés. Ils peuvent être réalisés en différentes tailles et versions, conçus pour répondre au mieux aux exigences spécifiques d'utilisation et aux réglementations en vigueur dans les différents secteurs industriels.

Les élévateurs produits par Novatech sont utilisés dans l'industrie céramique et des prémélanges pour la construction, dans l'industrie minière et extractive, ainsi que dans les secteurs portuaire et agroalimentaire.

Les élévateurs à godets ET peuvent être produits dans les types suivants :

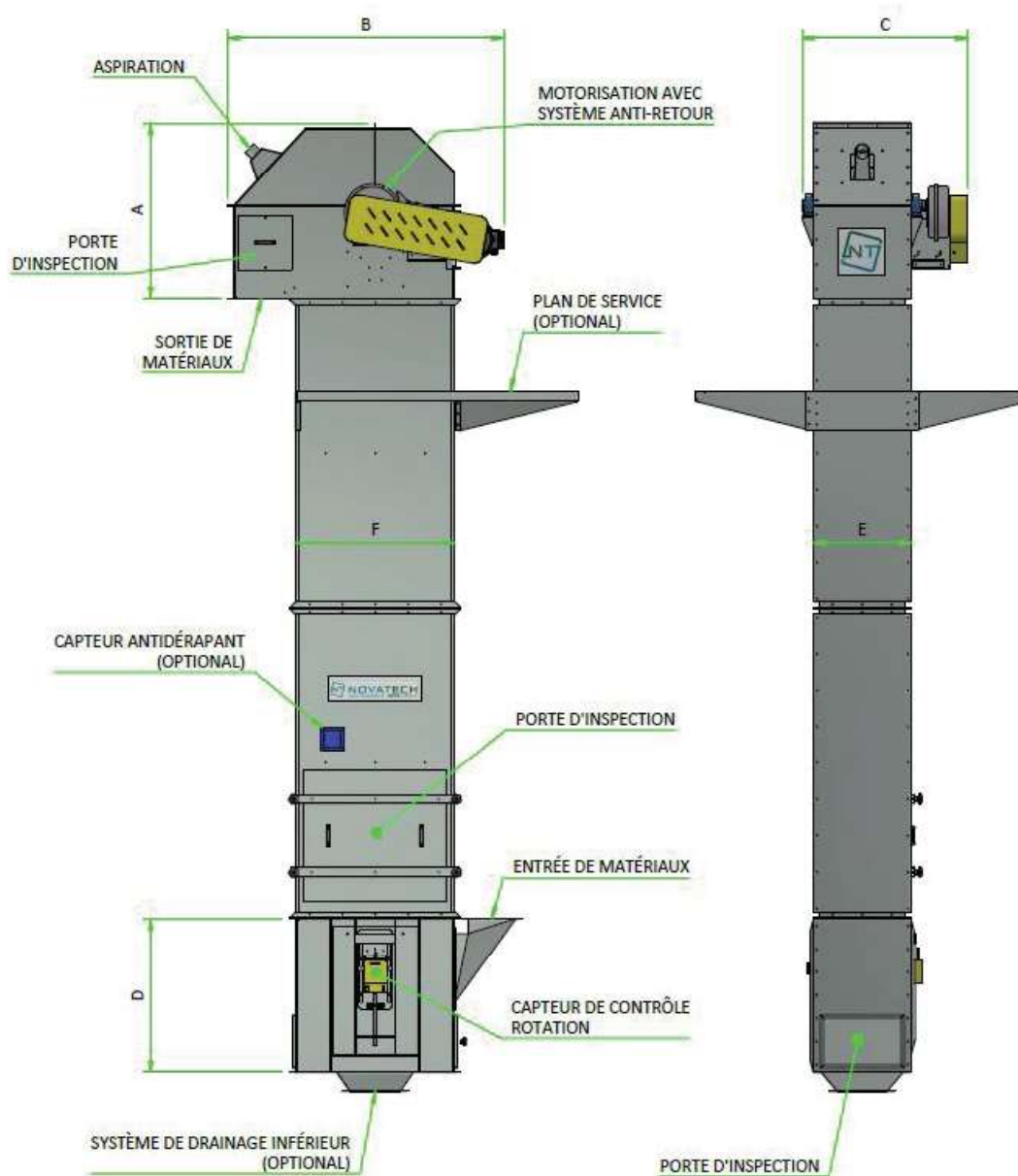
- Acier au carbone avec finition peinte
- Acier au carbone avec finition galvanisée
- Acier inoxydable AISI 304
- Acier inoxydable AISI 316



Les élévateurs à godets ET sont principalement composés de :

- **Tête de remorquage**, réalisée en tôle et profilés épais, où est positionnée la motorisation. Le tambour, l'arbre d'entraînement et les supports associés sont dimensionnés en fonction des caractéristiques et de l'utilisation de l'élévateur à godets et sont réalisés de manière à garantir une maintenance et un remplacement faciles.
- **Motorisation** avec système anti-retour, composée d'un réducteur et d'un moteur électrique. Le réducteur peut être du type :
 - o pendulaire, avec transmission par courroies trapézoïdales et poulies à gorge
 - o transmission directe, avec réducteur directement couplé à l'arbre d'entraînement
- **Base de retour**, réalisée en tôle et profilés épais, où sont logés le tambour et l'arbre de retour, de dimensions appropriées et soutenus par des supports montés à l'extérieur. Le système de barre fileté pour tendre et aligner la courroie en caoutchouc est également installé dans la base de transmission.
- **Conduit de support** en tôle profilée, constituées d'éléments modulaires fixés entre eux à l'aide de brides de jonction et de boulons à haute résistance. Des portes ouvrantes peuvent être installées dans les conduits pour l'inspection interne de la machine et des systèmes de ventilation pour l'évacuation des vapeurs ou l'extraction des poussières.
- **Anneau en caoutchouc** lisse avec joint mécanique. L'anneau en caoutchouc est caractérisé par une âme en fibres synthétiques, polyester ou nylon, et un matériau de revêtement anti-abrasif et anti-coupure, avec une excellente résistance à la déchirure, à l'humidité et aux agents atmosphériques.
- **Godets** de transport et de confinement de matériaux ; ils peuvent être fournis en nylon, en acier au carbone, en acier inoxydable AISI 304 et AISI 316.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES ET VERSIONS



Modello Model	A	B	C	D	E	F	Portata (m ³ /h)
ET 100	690	950	540	670	260	500	1,5 ÷ 2,5
ET 200	840	1380	700	780	380	750	7,4 ÷ 12,4
ET 300	1150	1780	1000	1020	530	1020	15,3 ÷ 25,5
ET 400	1150	1780	1100	1020	630	1020	33,6 ÷ 56,1
ET 500	1160	1860	1200	1020	730	1100	53,5 ÷ 89,2
ET 600	1200	1950	1350	1220	870	1200	64,7 ÷ 104,5

Mesures exprimées en millimètres. Données sans engagement.

Novatech se réserve le droit de modifier les données techniques indiquées ci-dessus. Pour toute limitation du produit, consultez le manuel d'utilisation et d'entretien correspondant.



En fonction des exigences de l'usine, les élévateurs à godets peuvent être fabriqués en différentes versions. Pour le transport de matériaux abrasifs, les pièces les plus sujettes à l'usure peuvent être recouvertes de tôles spéciales (Hardox, Raex) pour protéger et prolonger la durée de vie de la machine.



 **NOVATECH**
CERTECH GROUP

Novatech Srl
S.S. 467, n.127
42013 S. Antonino di Casalgrande (RE)
Italy
Tel. +39 0536 823344

info@nova-tech.it
www.nova-tech.it