52 rue de Roubaix,
59200 TOURCOING | FRANCE

+33 3 62 65 82 62

info@sautec.eu

www.sautec.eu



TECHNISCHE FICHE

OPVOERBAND

Lengtes: 8 m, 10 m, 12 m en 14 m

OVER ONS

Als experts

in continu intern transport

ontwerpen wij transportsystemen
die uw processen versnellen.



- **Onze transportbanden voorzien in al uw behoeften op de bouwplaats:**
  mini-transportband voor krappe ruimtes, grondtransportbanden voor veeleisende locaties en robuuste transportbanden voor grootschalige grondwerken. Al onze machines zijn uit voorraad leverbaar en kunnen worden aangepast met specifieke accessoires.
- **Voor specifieke projecten**
  ontwerpt onze engineeringafdeling apparatuur die precies is afgestemd op uw omstandigheden en eventuele beperkingen qua toegankelijkheid.







Sinds 2007

ontwerpen en produceren wij mobiele transportbanden voor de meest veeleisende professionals. Deze jarenlange praktijkervaring heeft ons in staat gesteld een betrouwbaar en robuust assortiment te ontwikkelen dat beantwoordt aan de dagelijkse realiteit in de bouwsector.

Doordat wij een vaste voorraad aanhouden vlak bij de Belgische grens zijn wij in staat snel te kunnen leveren op bouwplaatsen in België en Nederland, hierbij geholpen door een toegewijde Nederlandstalige contactpersoon.



info@sautec.eu www.sautec.eu +33 3 62 65 82 62

OPVOERBAND

Robuuste en efficiënte apparatuur, ontworpen om het transport van alle soorten bulkmaterialen te vergemakkelijken: grond, puin, uitgegraven materiaal en nog veel meer.

PRODUCTIVITEIT EN VEILIGHEID

Transporteer tot 250 ton materiaal per uur zonder onderbreking en verminder de risico's die gepaard gaan met repetitieve handelingen en het verplaatsen van bouwmachines in beperkte ruimtes.

EENVOUDIG EN AANPASBAAR

De transportband voor de bouwplaats is eenvoudig te gebruiken en past zich aan uw veranderende behoeften aan. Dankzij de wielen en trekstang is hij gemakkelijk te verplaatsen en kan hij op elk moment worden aangepast door accessoires toe te voegen (trechters, kiepbakken, enz.).



Belangrijkste kenmerken

Gemotoriseerde hydraulische pomp. Voor **nauwkeurige afstelling van de kantelhoek van de tranportband.**



Robuuste rubberen transportband met ribbels van 16 mm hoog **voor het transporteren van alle soorten materialen.**







De trechter kan op elk moment zonder gereedschap worden toegevoegd en/of verwijderd. **De transportband past zich aan uw behoeften aan.**



Frequentieomvormer voor het regelen van de bandsnelheid: **van -60% (20 Hz) tot +40% (70 Hz).**

info@sautec.eu www.sautec.eu +33 3 62 65 82 62

Technische specificaties

	Beschikbare lengtes			
	8 m	**10 m**	**12 m**	**14 m**
Motor	Elektrische driefasemotor van 400 V			
Bandbreedte	800 mm			
Rubberen band	Rubberen band met geïntegreerde meeneemprofielen van 16 mm hoog			
Bandsnelheid	75 m/min	75 m/min	75 m/min	75 m/min
Motorreductor	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Uitloophoogte bij 30°	3,5 m	4,3 m	5,3 m	6,1 m
Gewicht	≈ 2 200 kg	≈ 2 400 kg	≈ 2 800 kg	≈ 3 000 kg

Technische beschrijving

Mobiele unit met wegbanden en een dissel.

800 mm brede rubberen transportband, in een trog op TRIO-stations, eindeloos gelast, met gegoten ribben van 16 mm hoog.

Verstelbare kantelhoek door hoogteverstelling met behulp van 2 hydraulische cilinders, bediend met een handpomp en voorzien van dubbele veiligheidsvoorzieningen.

Holle as-tandwielmotor zonder koppelverlies, directe montage, 400 Volt driefase + aarding, met een zonder gereedschap verwijderbare beschermkap, behuizing voorzien van thermische beveiliging, een aan/uit-schakelaar, een noodstopknop en een tweezijdige noodstopkabel.

Maximale capaciteit 250 ton per uur voor een product met een dichtheid van 1,8 kg/dm³.

Frequentieomvormer voor snelheidsregeling tussen -60% (20 Hz) en +40% (70 Hz).

Gegalvaniseerde stalen banddragers en retourrollen, 63 mm diameter.

Aandrijftrommel en retourtrommel met verwijderbare naven.

Interne schraper en laadtrechter met afdichtingskleppen en schokabsorberende rollen.

Gegalvaniseerde stalen constructie.

10 m stroomkabel met een 16 A of 32 A 4-polige 3P+E-stekker met faseomvormer.

Trommelbeschermers voor de veiligheid van de gebruiker.

Hefplaten met gewichts- en zwaartepuntmarkeringen voor veilig lossen.

Voorzien van een gelamineerde handleiding die aan het frame is bevestigd.

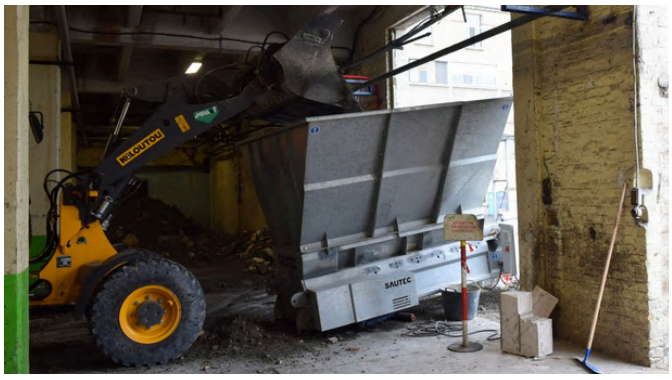
Voldoet aan Verordening (EU) 2023/1230 van het Europees Parlement en de Raad voor machines.

Accessoires (onuitputtelijke lijst)

Storttrechter



Vultrechter



Ronde vultrechter



Voorbeelden van gebruik

Afvoer van bouwpuin

Optimalisatie van de puinafvoer op een grondwerklocatie: de transportband
wordt ingezet om 900 m³ materiaal vanuit een magazijn over te brengen naar een buiten geparkeerde kipper.



Renovatiewerkzaamheden

Een 14 meter lange transportband voor het verplaatsen van zand en grond binnen een klooster dat ontoegankelijk is voor conventioneel bouwmaterieel.

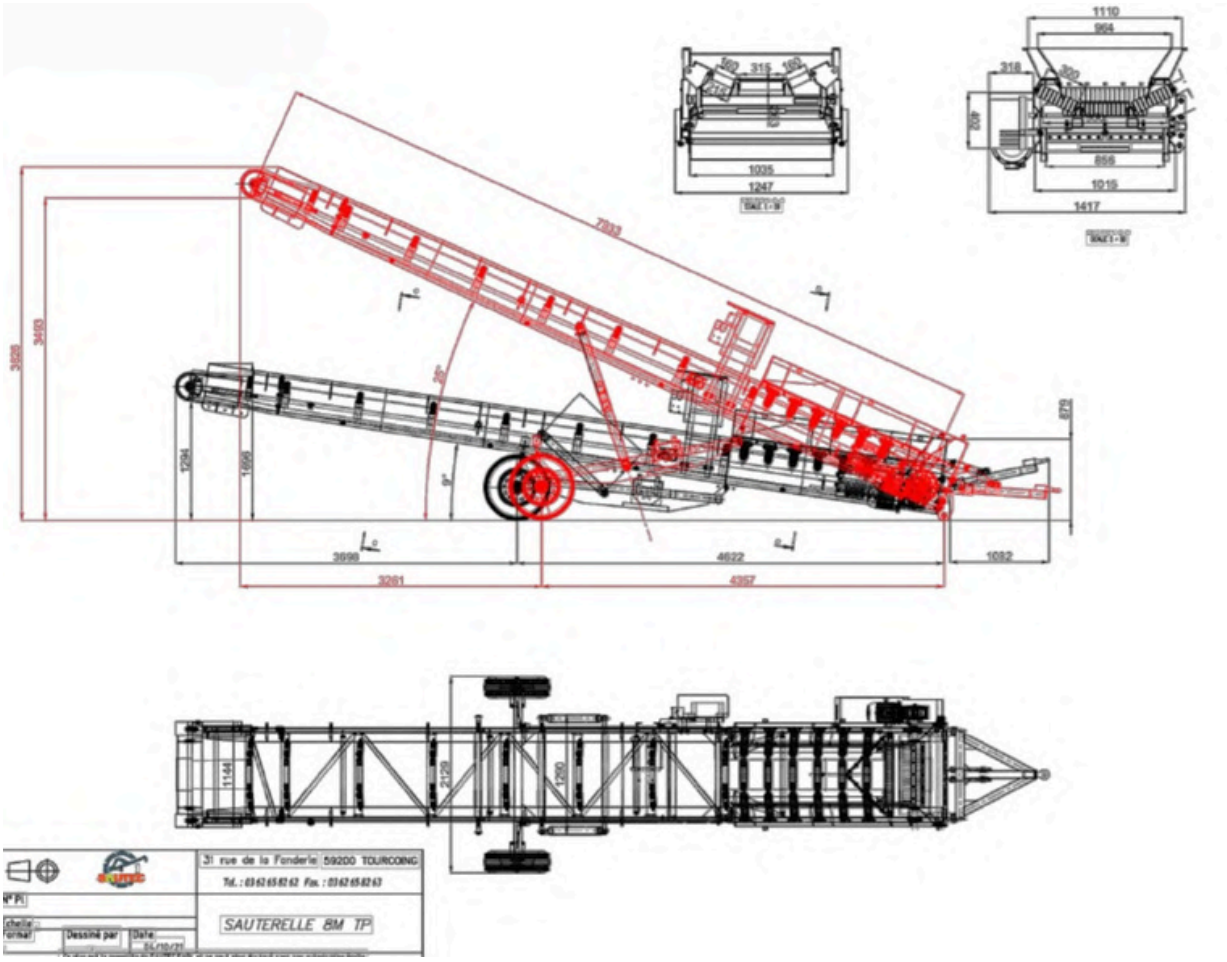


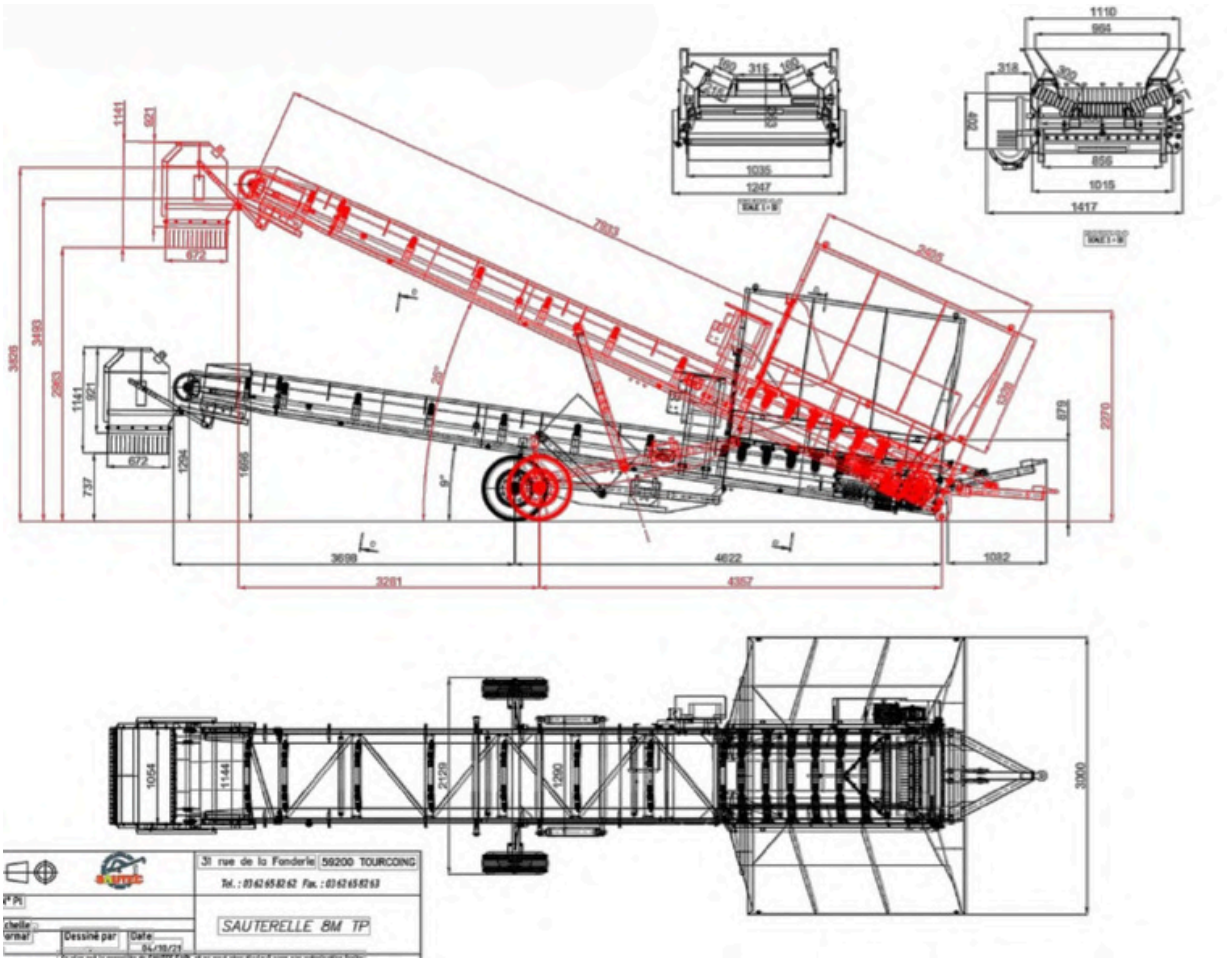
Recycling van materialen

Gebruik van een bouwplaats transportband om geleidelijk een kalkstation te voeden. De brede trechter maakt het eenvoudig om de transportband te vullen met behulp van een zeefemmer.

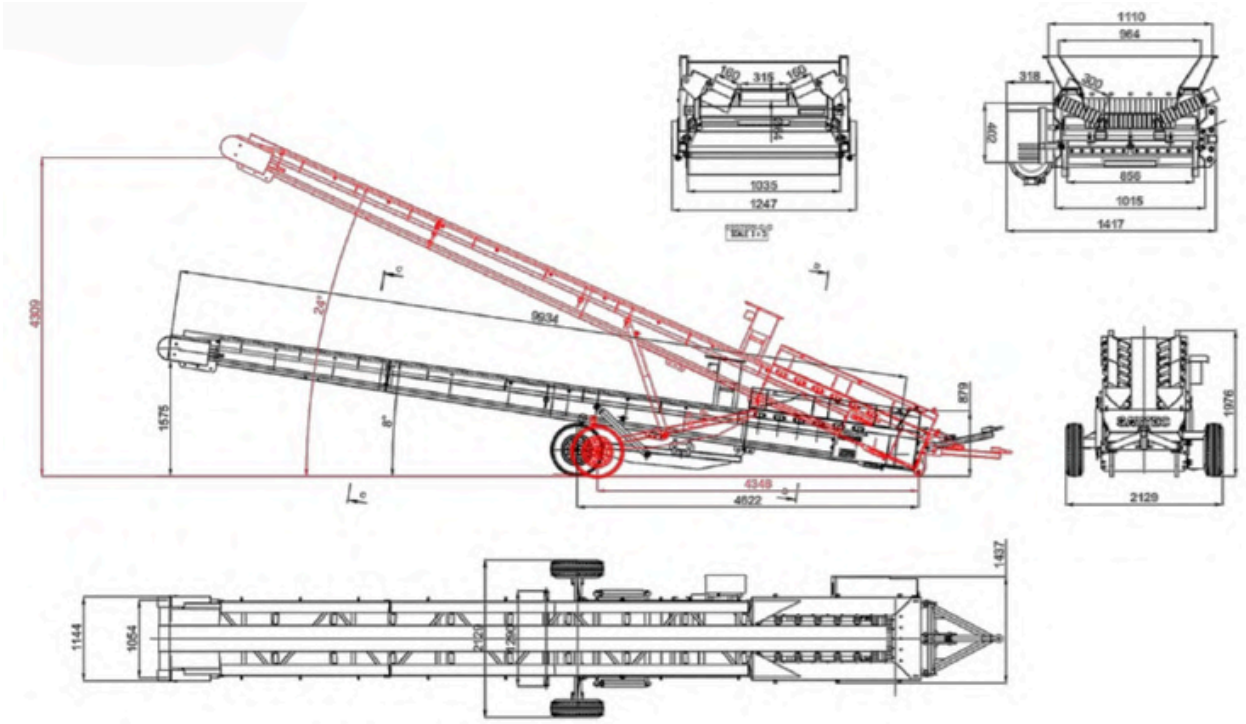


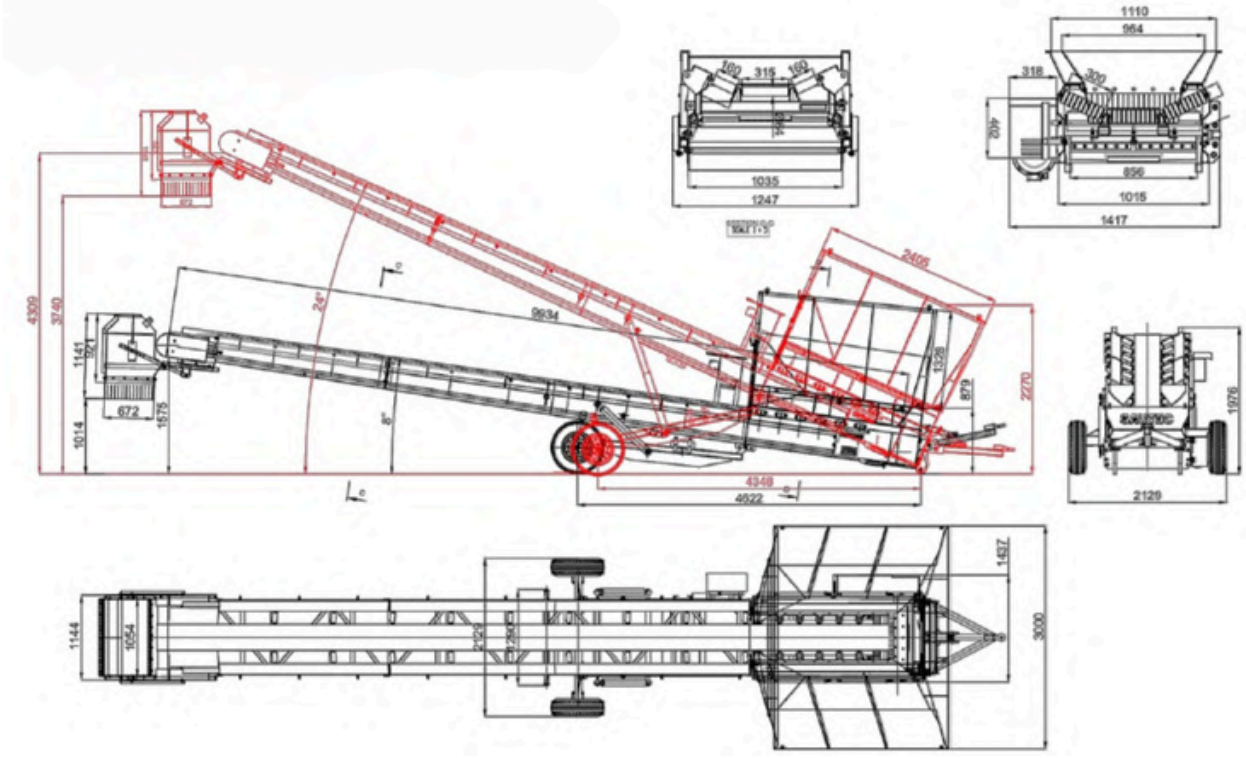
Bouwtekeningen voor een 8 m transportband



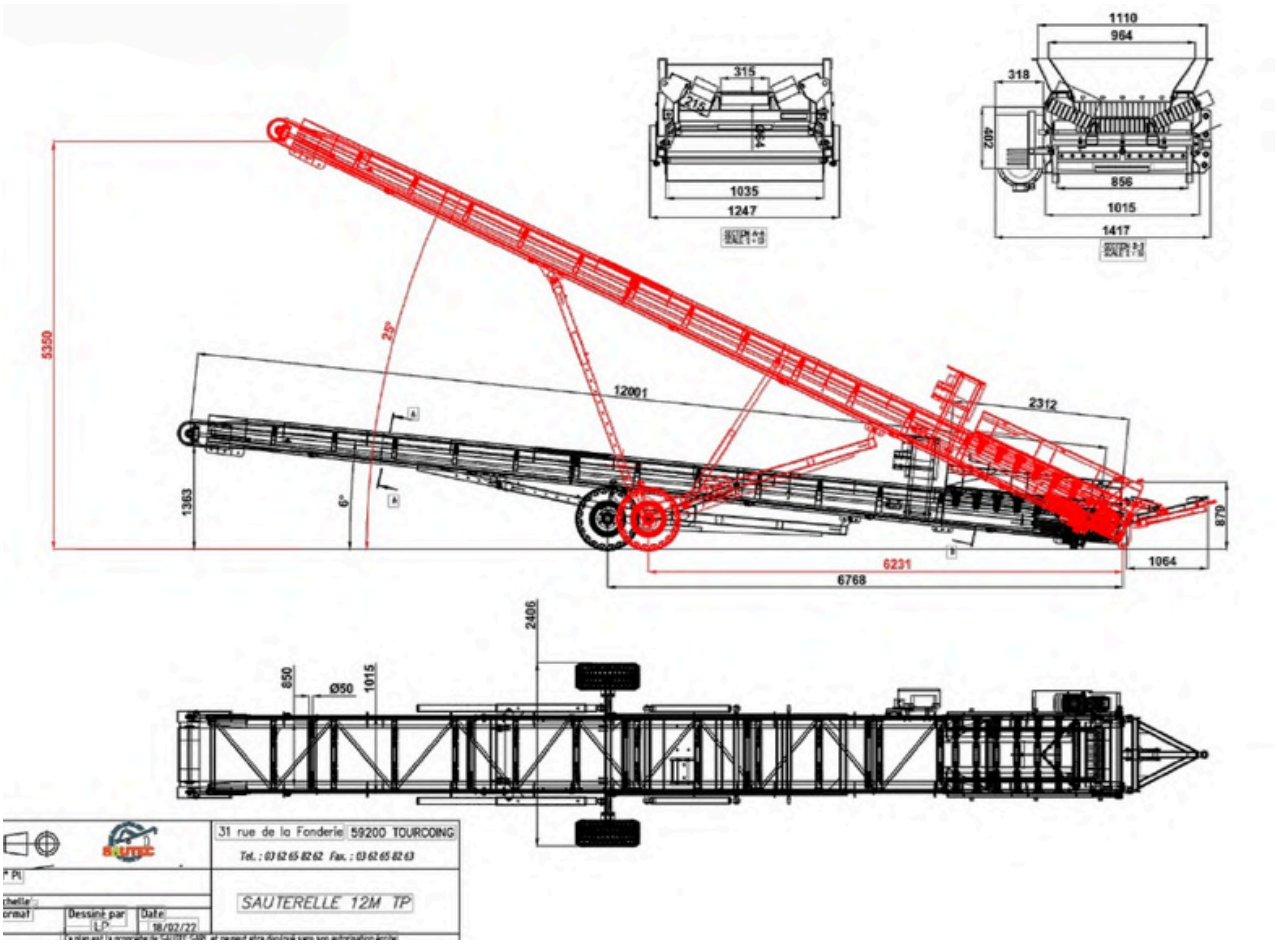


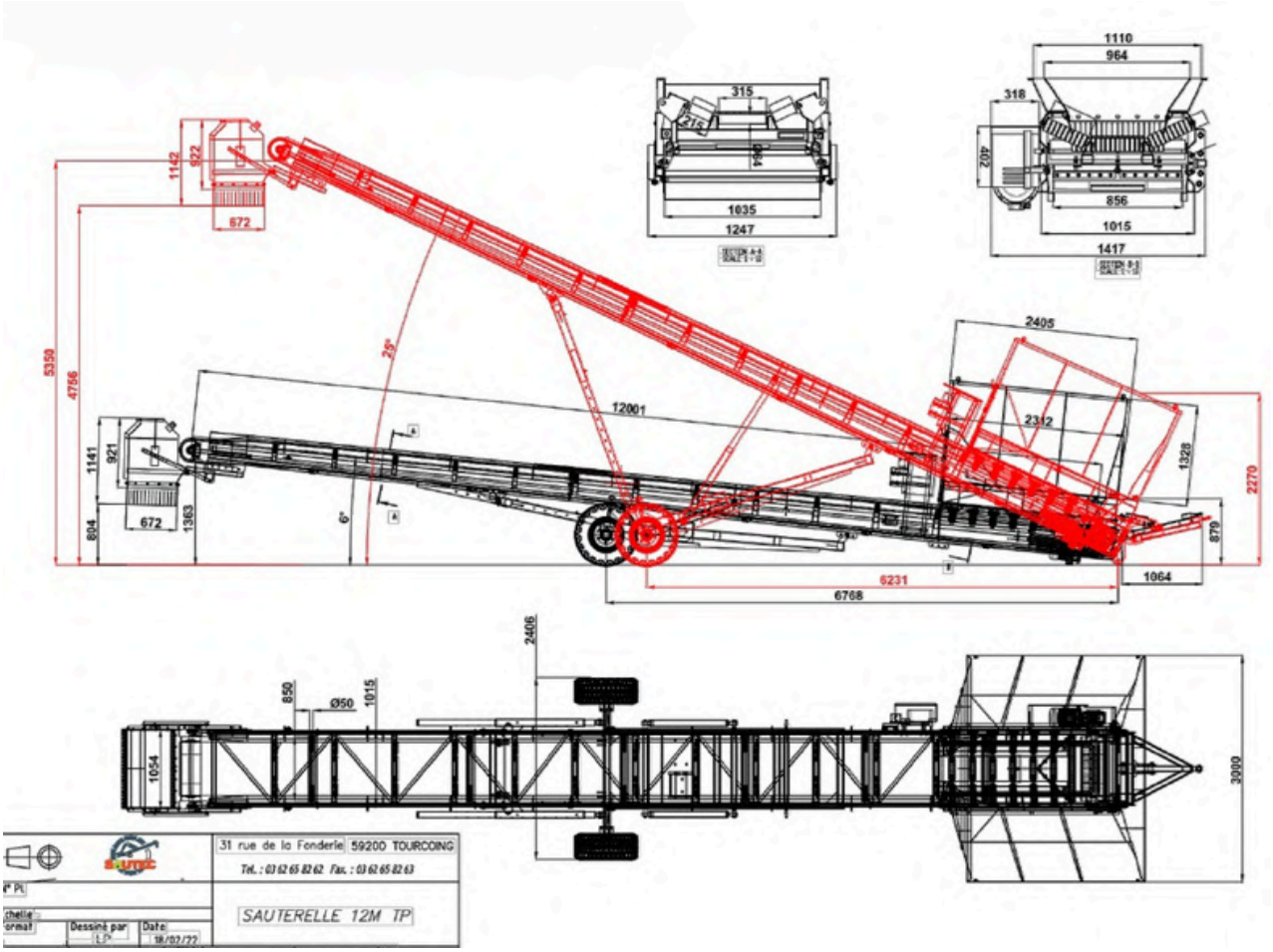
Bouwtekeningen voor een 10 m transportband





Bouwtekeningen voor een 12 m transportband





Bouwtekeningen voor een 14 m transportband

