

FAB432 - Liste des produits disponibles sur Shapeways

Catégorie	Produit
25kV	Console à bec
25kV	Isolateur
25kV	Console à bec (Bronze)
Appareil de voie	Bouteille de gaz de 13kg
Appareil de voie	Tg0167 - Coeur assemblé
Appareil de voie	Coussinet de glissement
Appareil de voie	Croisement
Appareil de voie	Coussinet de glissement (Amélioration)
Appareil de voie	Tg0344 - Coeur moulé
Appareil de voie	Renvoi d'angle
Appareil de voie	Support de contrerail
Appareil de voie	Tringle d'écartement
Appareil de voie	Patte d'articulation double
Appareil de voie	Patte d'articulation double (Bronze)
Appareil de voie	Mandoline
Appareil de voie	Levier SEI à boule
Appareil de voie	Levier Saxby
Appareil de voie	Levier L
Appareil de voie	Levier I avec caillebotis
Appareil de voie	Levier I
Appareil de voie	Coeur spécifique pour branchement à 3 voies DG
Appareil de voie	Coeur spécifique pour branchement à 3 voies GD
Appareil de voie	Support, mandoline et ... (branchement)
Appareil de voie	Support de contrerail (soudé)
Appareil de voie	Support, mandoline et contrerail (Peco 143)
Appareil de voie	Support, mandoline et ... (traversée)
Appareil de voie	Levier L fonctionnel
Appareil de voie	Support et contrerail (branchement)
Appareil de voie	Moteur d'aiguille Alsthom
Appareil de voie	Boîtier de connexion
Autres	Citerne DEV
Autres	Citerne OCEM
Autres	Lanterne de fin de convoi (Epoque V)
Autres	Lanterne de fin de convoi (Epoque IIIb)
Autres	Lanterne de bord
Décor	Fût de bière
Décor	Cabestan
Décor	Armoire PTT

Catégorie	Produit
Décor	Mitron de cheminée
Décor	Conduit de cheminée
Décor	Brique creuse
Décor	Boitiers électriques
Décor	Fontaine murale
Décor	Fontaine de ville
Décor	Gouttière au développé de 29
Décor	Descente d'eaux pluviales de 80
Décor	Descente d'eaux pluviales de 100
Décor	Parpaing
Décor	Touret de 1650mm
Décor	Robinet
Décor	Pneumatiques de GMC
Décor	Tableau électrique
Décor	Poteau télégraphique - Socle en béton
Décor	Poteau télégraphique - Croisillon
Décor	Poteau télégraphique - Rangée d'isolateur
Décor	Armement canadien pour ligne MT
Décor	Support de façade pour lignes électriques
Décor	Horloge
Décor	Isolateurs électriques
Décor	Chapeau de cheminée
Décor	Boîte aux lettres
Décor	Enrouleur pour tuyau
Décor	Bouche d'incendie
Décor	Radiateur en fonte (8 éléments)
Décor	Radiateur en fonte (5 éléments)
Décor	Radiateur
Décor	Chaudière au charbon
Décor	Bitte d'amarrage
Décor	Chevalement - Roue
Décor	Chevalement - Palier
Décor	Raccords (226)
Décor	Système d'aspiration
Décor	Ventilateur industriel
Décor	Chariot pour palan
Décor	Poulies pour palan
Décor	Groupe extérieur de climatisation

FAB432 - Liste des produits disponibles sur Shapeways

Catégorie	Produit
Décor	Grille d'évacuation
Décor	Portique à sable - Raccord pour tuyau de descente
Dépôt	Pompe Japy
Dépôt	Briquette Carmaux
Dépôt	Briquette Aniche
Dépôt	Container Lazareth
Dépôt	Dépôt - Crocodile
Dépôt	Fût d'huile de 230l
Dépôt	Pompe à essence (années 50)
Dépôt	Armoire électrique
Dépôt	Bac à sable
Dépôt	Pompe à essence (années 50) - 2
Dépôt	Pompe à essence (années 70)
Dépôt	Enrouleur pour tuyau
Dépôt	Réservoir de sable moderne
Dépôt	Armoire de sécurité
Dépôt	Bac à sable - 2
Dépôt	Herse de commande de dépôt
Dépôt	Raccord pour remplissage
Dépôt	Extincteur à poudre
Dépôt	Grue à eau
Dépôt	Colonne mobile à becs rétractables
Dépôt - Cuve à carburant	Cuve - Support
Dépôt - Cuve à carburant	Cuve - Extrémité
Dépôt - Cuve à carburant	Cuve - Dôme
Dépôt - Cuve à carburant	Cuve - Echelle
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Passerelle 1
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Passerelle 2
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Point de raccordement
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Réservoir 1 - Partie 1
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Réservoir 1 - Partie 2
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Réservoir 2 - Partie 1
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Réservoir 2 - Partie 2
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Passerelle d'accès au réservoir
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Support sans pied
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Support 1
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Support 2
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Tuyau 1

FAB432 - Liste des produits disponibles sur Shapeways

Catégorie	Produit
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Tuyaux 2
Dépôt - Portique à sable	Portique à sable - Raccord pour tuyaux souples
Echelle 1/32	Levier Saxby (1/32)
Echelle 1/32	Levier I avec caillebotis (1/32)
Echelle 1/32	Cv de type bas (1/32)
Echelle 1/32	Téléphone de voie (1/32)
Echelle 1/32	Lanterne de fin de convoi Eplllb (1/32)
Echelle 1/32	Point de manoeuvre (1/32)
Echelle 1/32	Lorry (1/32)
Echelle 1/32	Cale anti-dérive (1/32)
Echelle 1/32	Poste à commandes individuelles (1/32)
Echelle 1/32	Boîte aux lettres (1/32)
Echelle 1/32	Levier I (1/32)
Echelle 1/32	Bouche d'incendie (1/32)
Echelle 1/32	Horloge de gare biangulaire (1/32)
Echelle 1/32	Renvoi d'angle (1/32)
Echelle 1/32	Bouteille de gaz de 13kg (1/32)
Echelle 1/32	Levier L fonctionnel (1/32)
Echelle 1/32	Levier L (1/32)
Gare	Horloge de gare biangulaire
Gare	Portillon
Gare	Passerelle - Tronçon de 99 mm
Gare	Passerelle - Pilier
Gare	Chariot PTT
Gare	Banc de gare - Extrémité
Gare	Chariot de quai
Gare	Chariot de quai (sans cadre)
Gare	Tracteur Griffet
Machine-outil / Machine tool	Perceuse à colonne / Drill press
Machine-outil / Machine tool	Tour à métaux / Lathe
Machine-outil / Machine tool	Touret à meuler d'établi / Bench grinder
Machine-outil / Machine tool	Touret à meuler sur pied / Pedestral grinder
Machine-outil / Machine tool	Etau limeur / Shaper
Machine-outil / Machine tool	Perceuse Fraiseuse / Milling machine
Machine-outil / Machine tool	Etabli / Workbench
Matériels roulants	Dodge sur rail
Matériels roulants	Tampon OCEM
Matériels roulants	Conduite de frein

FAB432 - Liste des produits disponibles sur Shapeways

Catégorie	Produit
Matériels roulants	Dôme de citerne
Matériels roulants	Extrémité de toiture
Mobilier	Bureau
Mobilier	Chaise
Mobilier	Armoire de bureau
Mobilier	Téléphone
Mobilier	Lampe de bureau
Mobilier	Vestiaire d'atelier 3 portes
Mobilier	Fauteuil Club
Signalisation	Point de manoeuvre
Signalisation	Cv de type bas
Signalisation	Armoire à piles
Signalisation	Crocodile symétrique
Signalisation	Poste à commandes individuelles
Signalisation	Mât Simple
Signalisation	Guidon d'arrêt mécanique
Signalisation	Cv sur mât léger
Signalisation	Tableau Indicateur Fixe
Signalisation	Signal d'arrêt à main
Signalisation	Support de plaque pour entrevoie réduite
Signalisation	Levier V
Signalisation	Levier I pour poste (position normale)
Signalisation	Poteau en béton (petit modèle)
Signalisation	Ecran pour panneau G
Signalisation	Ecran pour Panneau C
Signalisation	Caniveau
Signalisation	Ecran pour Panneau B
Signalisation	Levier I pour poste (position renversée)
Signalisation	Tableau de commande de BMVU
Signalisation	Téléphone de voie
Voie	Borne de garage franc
Voie	Appareil de dilatation (143)
Voie	Cale anti-dérive
Voie	Lorry
Voie	Eclisse (143)
Voie	Maurienne - Support pour 3ème rail
Voie	Maurienne - Support de la protection
Voie	Taquet dérailleur

## FAB432 - Liste des produits disponibles sur Shapeways

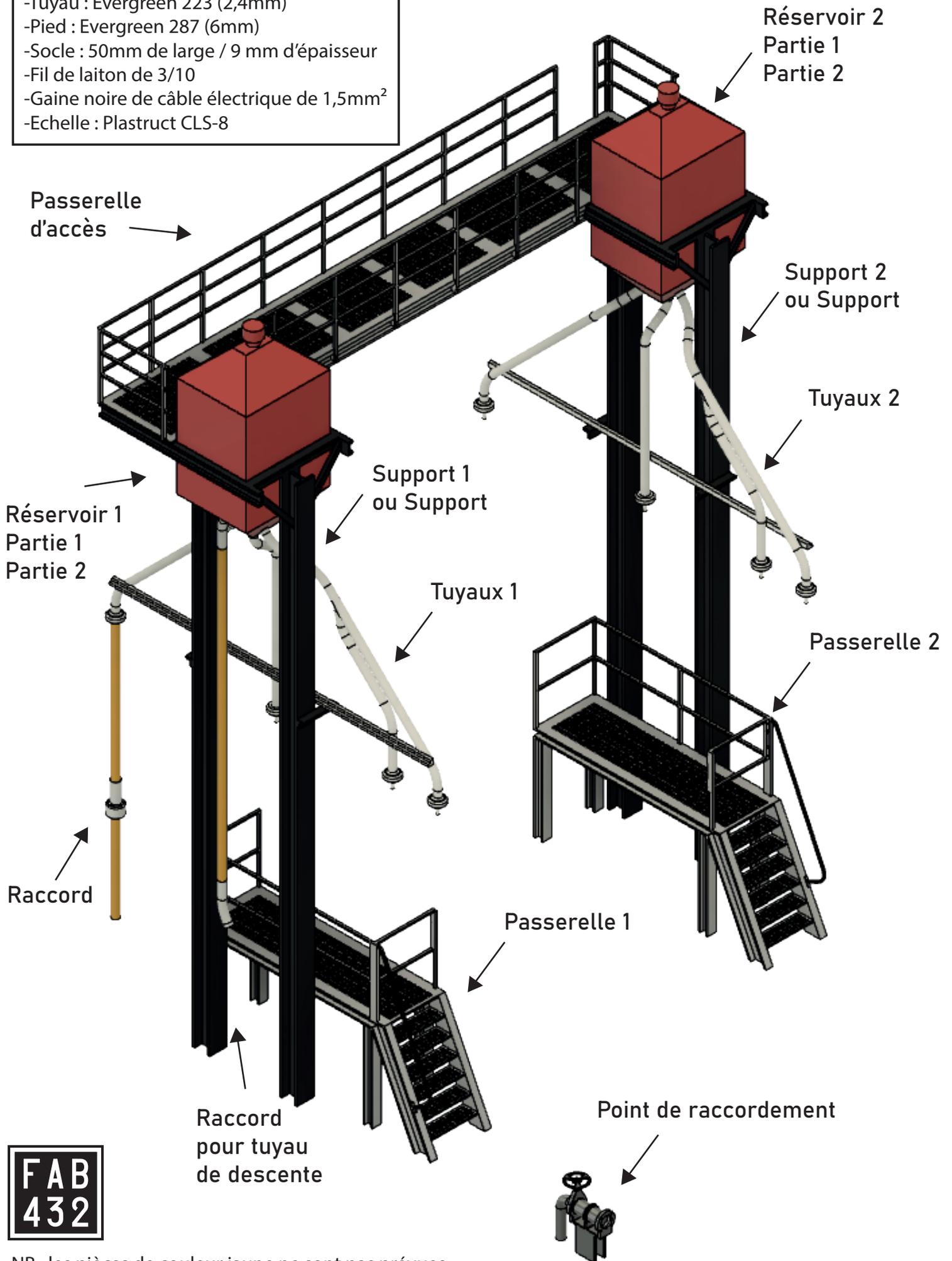
Catégorie	Produit
Voie	Taquet d'arrêt
Voie	Taquet d'arrêt (143)
Voie	Eclisse pour rail de 46kg/m
Voie	Caisse à outils

Version du 15/01/2023

# Portique à sable

A prévoir

- Tuyau : Evergreen 223 (2,4mm)
- Pied : Evergreen 287 (6mm)
- Socle : 50mm de large / 9 mm d'épaisseur
- Fil de laiton de 3/10
- Gaine noire de câble électrique de 1,5mm<sup>2</sup>
- Echelle : Plastruct CLS-8



**FAB**  
**432**

NB : les pièces de couleur jaune ne sont pas prévues.