

## Économie circulaire : **Exemple sur le produit Pupitre d'élève 5170**

Depuis 1904, la société Embru produit et fabrique des meubles. En tant que telle, nous développons, produisons et distribuons des produits avec une durée de vie très longue. Nous misons également sur une utilisation de matériaux et de ressources qui sont respectueux de l'environnement.

Facilité d'entretien, disponibilité des pièces de rechange et démantèlement simple des produits sont des principes fondamentaux qu'Embru poursuit depuis plus d'un siècle. Au fil des ans, ils sont devenus des piliers importants qui contribuent de manière incisive à la réussite de notre entreprise.

Nous montrons de manière transparente à nos clients notre système d'économie circulaire de nos produits. Ceci s'illustre par l'exemple ci-dessous :

### **Pupitre d'élève 5170**

Réalisation Embru



### Classification selon matériaux et poids



- 47% acier
- 29% tôle d'acier
- 23% bois
- 1,5% matières plastiques
- 0,5% aluminium

### Classification par cycles



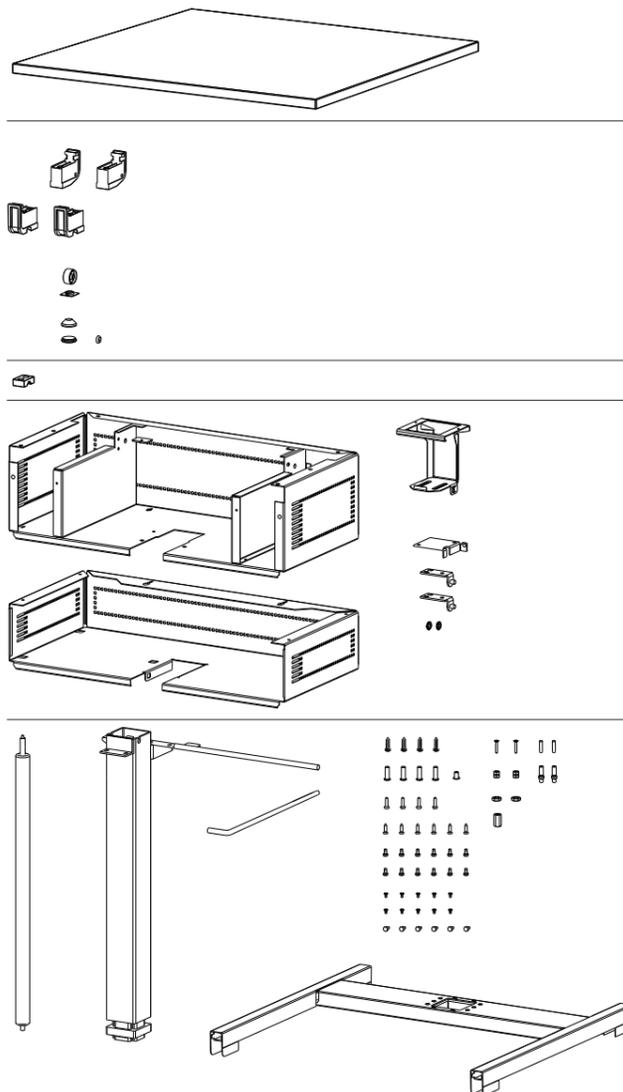
- 82% réutilisable
- 3% recyclable
- 15% déchets

### Durée de vie / affectation des pièces



- 81% à plusieurs reprises
- 2% à deux reprises
- 17% utilisation unique

La pupitre d'école 5170 est issue de la ligne de tables 5000 qu'Embru a développée pour en faire une table compacte, résistante et extrêmement durable. Grâce au réglage en hauteur par ressort à gaz, la table peut être utilisée de la position assise à la position debout. Elle est disponible en différentes versions et est considérée comme l'individualiste des produits de tables d'école d'Embru.



Materiau	Poid en kg	Description	Nombre des pièces
Bois	8,717	Plateau	1
Caoutchouc	0,001	Passe-fil de traversée	1
Matière plastique	0,004	Pied	2
Matière plastique	0,003	Amortissement	1
Matière plastique	0,001	Patins div.	8
Matière plastique	0,007	Roue	2
Matière plastique	0,037	Patins à roue	2
Aluminium	0,013	Connecteur	1
Tôle d'acier	0,68	Revêtements en tôle	5
Tôle d'acier	5,063	Tablette supérieure	1
Tôle d'acier	4,394	Tablette inférieure	1
Tôle d'acier	0,001	Starlock	2
Tôle d'acier	0,049	Support complet	2
Tôle d'acier	3,672	Sécurité du levier	7
Tôle d'acier	0,08	Angle de fixation	2
Tôle d'acier	0,296	Porte-boissons	1
Acier	1,135	Piston à gaz*	1
Acier	0,271	Étrier	1
Acier	0,215	Barre de déclenchement	1
Acier	6,237	Colonne de guidage	1
Acier	0,005	Axe	2
Acier	5,054	Piètement	1
Acier	0,003	Matériel de montage	55
<b>35,938</b>			

Les valeurs indiquées font référence au modèle 70 x 65 cm

\* Le gaz contenu dans la colonne est trop faible pour être représenté en pourcentage. Il se décompose naturellement dans l'atmosphère.





**Grâce à la certification ISO, qui fait l'objet d'un audit continu par Swiss Safety Center AG, nous maintenons toujours à jour notre travail sur les processus, les procédures, les principes et les normes.**



### ISO 9001

Depuis plus de 30 ans, Embru dispose d'un système de gestion de la qualité élaboré. La norme ISO 9001 (International Organization for Standardization) formule, à part un processus d'amélioration continu, des exigences minimales envers l'organisation afin que la mise à disposition de produits et de prestations de services soit assurée dans une mesure et une qualité que les clients attendent.

### ISO 14001

Écologie et durabilité ne sont pour nous pas uniquement des phénomènes de mode, ils font partie de notre culture d'entreprise depuis plusieurs décennies. La société Embru est reconnue pour ses produits durables et de haute qualité, ce qui représente une contribution importante à une utilisation respectueuse des ressources. Depuis début 2013, Embru dispose du certificat ISO 14001 pour sa gestion respectueuse de l'environnement, ce qui confirme son orientation sur des produits écologiques et durables.

### ISO 45001

Ses plus de 100 ans d'histoire à Rütli prouvent qu'Embru entretient une culture d'entreprise supérieure à la moyenne et qu'elle soutient effectivement ses responsabilités sociales. Le certificat ISO 45001 (Occupational Health- and Safety Assessment Series) confirme qu'Embru prend très au sérieux les besoins de ses collaborateurs et la gestion des risques à la place de travail. Lorsque les clients choisissent un produit, ils veulent avoir la certitude que le fournisseur assume sa responsabilité éthique et sociale, ce que la norme internationale ISO 45001 atteste.

Preuves supplémentaires concernant les normes et certifications que nous, nos partenaires et fournisseurs peuvent être remplis et prouvés :

ISO 9001, processus de standardisation pour les entreprises :



ISO 14001, processus pour les ressources dans la gestion de l'environnement :



ISO 45001, processus pour l'éthique et la responsabilité sociale :



**Embru-Werke AG**  
Rapperswilerstrasse 33  
CH-8630 Rütli ZH

+41 55 251 11 11  
info@embru.ch  
www.embru.ch

**Embru-Werke AG**  
Route de Grandcour 74  
CH-1530 Payerne VD

+41 26 662 49 15  
info@embru.ch  
www.embru.ch

