

A Messieurs les Fabricants  
 QUI TRAITENT LA PARTIE  
**DES ÉTOFFES FAÇONNÉES**  
 EN TOUS GENRES.



MESSIEURS,

J'ai l'honneur de soumettre à votre approbation un nouveau mécanisme économique, pour éviter des montages de métier et pour supprimer un grand nombre de cartons dans les articles façonnés en tout genre, tel qu'un montage tout à corps, montage à tringle, montage à corps et à lisses, à plusieurs fils au maillon.

PRINCIPAUX AVANTAGES.



*Montage pour dédoubler et doubler la largeur des chemins, tel qu'un métier en 4 chemins de 800 cordes simples.*

On peut faire travailler ce même métier en 8 chemins de 400 cordes simples; n'importe le genre d'empoutage, les dessins de ces deux dispositions seront toujours lus sur des cartons de 800 crochets. Quand ce métier travaillera sur 8 chemins de 400 cordes, on pourra faire avec 500 cartons un dessin de 1,000 coups en hauteur sans faire frapper deux fois le même carton. Quand le métier travaillera sur 4 chemins, il n'y aura pas d'économie de cartons: on peut changer ces deux dispositions de l'une à l'autre par un simple recoltage qui ne dérange en rien l'appareillage du métier. On peut utiliser les deux dispositions précédentes dans l'article châte au quart. On peut monter le métier de manière à pouvoir le faire travailler sur 2 et 4 chemins, empoutés, suivis ou à regard. Quand ce métier travaillera sur 4 chemins, on pourra écono-

miser la moitié des cartons. Quand ce même métier travaillera sur 2 chemins, il n'y aura pas d'économie de cartons : on peut changer ces deux dispositions de l'une à l'autre par un simple recoltage qui ne dérange en rien l'appareillage du métier. La disposition ci-dessus peut se faire sur une seule mécanique en 800.

*Montage pour doubler et dédoubler le nombre de cordes au collet, tel qu'un métier de 600 cordes simples, à corps et à lisses, à 2 fils au maillon, n'importe le nombre de chemins.*

On peut faire travailler ce métier sur 300 cordes doubles, croisées et sans être croisées; les dessins de ces deux dispositions seront toujours lus sur des cartons en 600 crochets. Quand ce métier travaillera sur 300 cordes doubles, on pourra faire avec 500 cartons un dessin de 1,000 coups en hauteur sans faire frapper deux fois le même carton. Quand le métier travaillera sur 600 cordes simples, il n'y aura pas d'économie de cartons : on peut changer ces deux dispositions de l'une à l'autre par un simple recoltage qui ne dérange en rien l'appareillage du métier.

*Montage d'un métier à tringles à 2 cordes au collet sur 800 crochets.*

On peut faire travailler ce métier sur 400 crochets à 4 cordes au collet, croisées et sans être croisées. Les dessins de ces deux dispositions seront toujours lus sur des cartons en 800 crochets. Quand le métier travaillera sur 400 crochets à 4 cordes au collet, on pourra faire avec 500 cartons un dessin de 1,000 coups en hauteur sans faire frapper deux fois le même carton. Quand ce métier travaillera sur 800 crochets, il n'y aura pas d'économie de cartons : on peut changer ces deux dispositions de l'une à l'autre par un simple recoltage qui ne

a messieurs les membres de la  
 chambre de comerce de Lyon

Messieurs  
~~messieurs~~ j'ai osé croire qu'il étoit de mon  
 devoir de vous faire par l'une nouvelle  
 invention que selon moi sera utile a messieurs  
 les fabricans et au chef d'ateliers qui traitent  
 la partie des étoffes façonnées en tout genre  
 messieurs je demande a la chambre de comerce  
 qu'elle me fasse l'honneur de deleguer quelcun  
 de ces membres pour prendre conaissance de la  
 réalité des choses qui sont mentionnées sur  
 le prospectus dont j'ai l'honneur ~~de vous~~  
 faire par pour le soumettre a votre juste appreciation  
 agréer le profond respect avec lequel  
 j'ai l'honneur d'être messieurs vos très humble  
 et soumis serviteur Bourverat  
 place rouvilloe au 2me a Lyon



à messieurs les membres de la  
Commission de Commerce de Paris

Messieurs

~~Je suis~~ Je suis  
très honoré de voir par votre honorable  
intervention que votre commission a bien voulu s'occuper  
des fabricans et en effet, à l'occasion de toutes  
les questions qui se présentent en tout genre  
messieurs je pense à la Commission de Commerce  
qu'elle ne peut faire de plus belles questions  
et les membres pour donner connaissance de la  
situation des choses qui sont en discussion dans  
la Commission de Commerce de Paris  
pour par vous la donner à votre juste appréciation  
permettez-moi de proposer de vous adresser  
un rapport sur les questions qui sont en discussion  
et de vous en occuper  
Je suis avec toute  
respectueuse confiance



à Messieurs les membres  
de la chambre de commerce de Lyon

---

Messieurs

Permettez-moi favorablement le  
prospecter et j'espère que j'ai obtenu  
de vous transmettre en votre faveur  
d'avoir le bon vouloir d'élire  
président de vos honorables membres  
afin pour visiter - l'invention de celui  
qui en employant tous les moyens  
de propager son procédé à Lyon & etc

Messieurs

Lyon, ce 28<sup>e</sup> 1851.

Votre très humble

et très

---



à l'attention de Monsieur  
de la Cour de Cassation

Monsieur

Je vous prie de vouloir bien  
recevoir ci-joint les  
procès-verbaux de la  
Commission d'Enquête  
sur les faits de  
la Commission d'Enquête  
sur les faits de  
la Commission d'Enquête  
sur les faits de  
la Commission d'Enquête



Monsieur

Très humblement  
votre dévoué

Paris, le 28. 1821.

dérangera en rien l'appareillage du métier. On peut faire la même opération dans les montages à 3 et à 4 cordes au collet : on fait les changements comme aux dispositions ci-dessus.

On peut également ajouter des bordures façonnées sur la moitié des crochets de la mécanique, sans rien déranger à l'appareillage des métiers, qui seront montés d'après les dispositions mentionnées ci-dessus.

On peut également économiser la moitié des cartons dans les dessins contresamplés, à bouquets détachés, pourvu que le fond se fasse par des tringles ou des lisses.

On peut également économiser la moitié des cartons dans un grand nombre de châles dont le fond est tout uni et les bordures façonnées : il faut également que le fond se fasse par des tringles ou des lisses.

On peut faire généralement tous les genres de dessins qu'on fait ordinairement dans tous les genres de montage mentionnés ci-dessus.

Le mécanisme n'offre aucune difficulté pour le travail. On peut l'adapter facilement à toutes les mécaniques à la Jacquard.

Les frais du mécanisme tout placé au métier sont de 12 francs. L'usure du mécanisme, pour un métier allant continuellement, peut être évaluée à 1 franc par année.

On peut voir l'organisation du métier sans difficulté.

Je vous prie, Messieurs, de bien vouloir m'honorer de votre présence.

BOUVERAT, breveté d'invention,

(sans garantie du gouvernement),

Place Rouville, 1, au 2<sup>me</sup>, à Lyon.



déviations en rien l'appareillage du métier. On peut  
faire la même opération dans les montages à 2 et à 3  
cordes au collet ; on fait les changements comme aux  
dispositions ci-dessus.

On peut également ajointer les bordures, façonnées  
sur la machine des crepels de la mécanique, sans rien  
débrancher à l'appareillage des métiers, qui seront montés  
d'après les dispositions mentionnées ci-dessus.

On peut également économiser la moitié des cartons  
dans les dessins contre-échantés, à bords détachés,  
pourvu que le fond se fasse par des triangles ou des  
lignes.

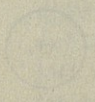
On peut également économiser la moitié des cartons  
dans un grand nombre de châles dont le fond est fait  
uni et les bordures façonnées ; il faut également que le  
fond se fasse par des triangles ou des lignes.

On peut faire généralement tous les genres de dis-  
positions d'un seul et même montage, dans les genres de  
montage mentionnés ci-dessus.

La mécanique n'offre aucune difficulté pour les dis-  
positions. On peut l'adapter facilement à toutes les méca-  
niques à la demande.

Les frais du mécanisme sont plus ou moins élevés  
selon les genres de mécanique ; pour un métier à  
12 francs l'année du mécanisme, peut être évalué à 1 franc par  
jour, continuellement, peut être évalué à 1 franc par  
année.

On peut voir l'organisation du métier sans difficulté.  
de vos yeux, Messieurs, de bien vouloir m'honorer  
de votre réponse.



BOURGET, Inventeur breveté.

Paris, le 20 Mars 1844.

M. de Lamoignon, à Paris.