

# CATALOGUE

## SERRURERIE SPÉCIALE POUR JARDINS

NOUVEAU GENRE ARTICULÉ ET FIXE

Tous nos modèles sont brevetés ou déposés

ONZE MÉDAILLES

EN 3 ANS

or, vermeil et argent



ONZE MÉDAILLES

EN 3 ANS

or, vermeil et argent

# LAVAUD ET C<sup>IE</sup>

28 et 30, rue de Lévis, 28 et 30

PARIS-BATIGNOLLES

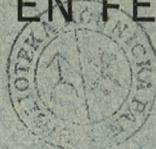
1878

# RAPPORT

SUR

## LES ÉCHELLES PLIANTES EN FER

de MM. LAVAUD et C<sup>o</sup>



275363

(*Extrait du Journal de la Société centrale d'Horticulture de France, tome 11<sup>e</sup>. Janvier 1877, page 59. — M. TRICOTEL, rapporteur.*)

MM. Lavaud et C<sup>o</sup>, entrepreneurs de serrurerie, rue de Lévis, 30, à Paris-Batignolles, ont présenté au Comité des Arts et Industries horticoles, dans la séance du 28 septembre 1876, des échelles pliantes en fer.

Chargé de faire un rapport sur cette présentation, je vous soumets le résultat de mon examen :

Trois modèles différents, applicables au service des jardins, ont été expérimentés à diverses reprises depuis leur présentation.

Le premier est une échelle simple en fer creux, dont les deux montants demi-ronds sont reliés par des échelons en fer semblable, mais rond; leur assemblage sur le côté par des rivets permet de les plier aisément et de les noyer dans les creux des montants. Leur réunion forme alors un cylindre d'un diamètre de 0<sup>m</sup>,052, facile à enlever et à ranger à cause de sa légèreté et de son peu de volume. L'échelle développée est maintenue fixe par un menitonnet et un pêne garni d'un ressort à boudin, dont le volume est contenu dans l'échelon du milieu. Pour éviter le glissement de l'échelle, il existe :

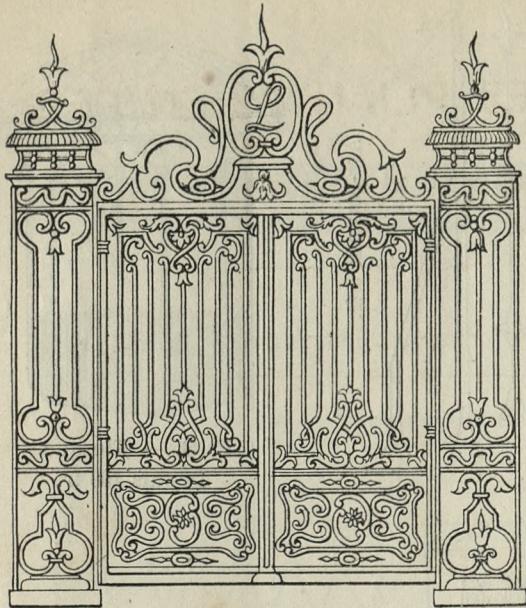
1<sup>o</sup> A la partie inférieure, deux patins en fer articulés et doublés d'une bande en caoutchouc fixée par des vis; ce mouvement articulé leur permet de maintenir l'inclinaison de l'échelle, soit qu'on l'approche, soit qu'on l'éloigne des points où on l'adosse.

2<sup>o</sup> A la partie supérieure, une traverse en fer à T, avec deux arcs-boutants dont le développement est maintenu par deux arrêts de sûreté en acier; ces arcs-boutants sont revêtus de tubes en caoutchouc pour les rendre plus adhérents.

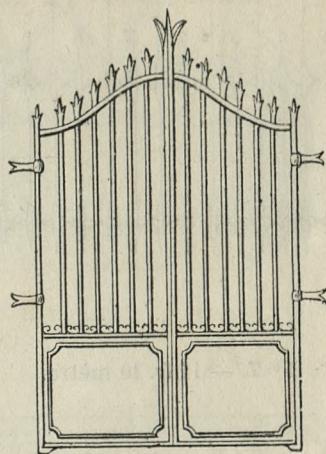
L'usage des échelles mobiles en fer ne s'est pas encore vulgarisé, parce qu'on leur reproche, avec raison, d'avoir des échelons qui ne donnent pas la même assiette que ceux en bois pour y fixer le pied. MM. Lavaud et C<sup>o</sup>, pour remédier à cet inconvénient, ont imaginé un marche-pied mobile en fer et

(*Voir à la page 5 de la couverture.*)

51 c 1992

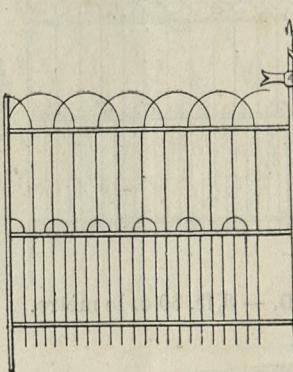


N° 1. — Grille riche.

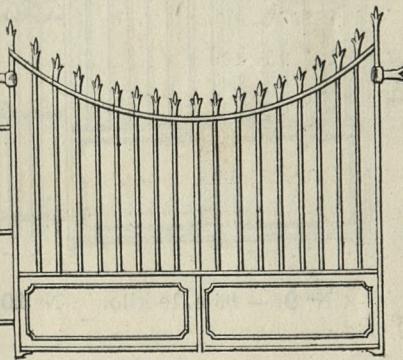


N° 2. — 3 mètres.  
90 c. le kilo.

1 mètre.



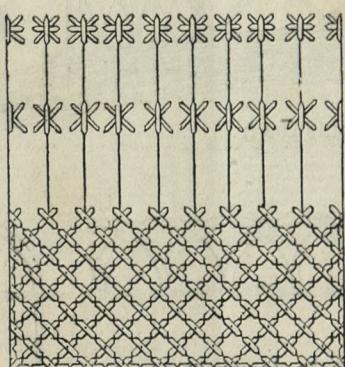
N° 3. — 6 fr. 50 le mètre.



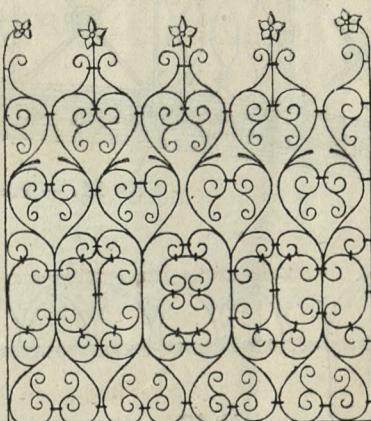
N° 4. — 3m50. — 85 c. le kilo.

1m50.

1 mètre.



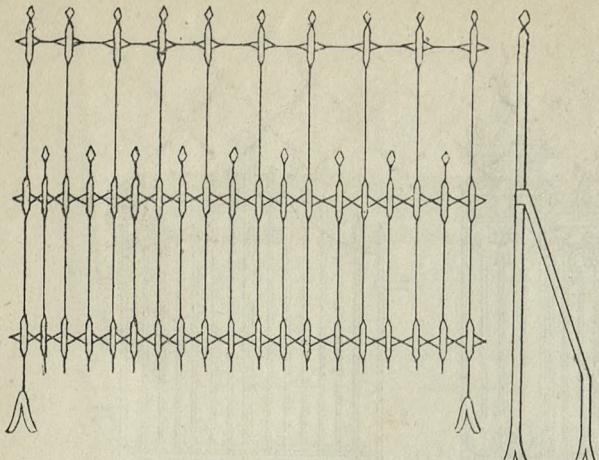
N° 5. — 12 fr. le mètre.



N° 6. — 30 fr.

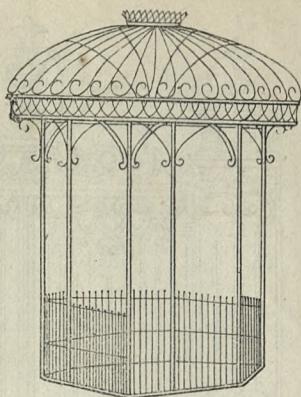
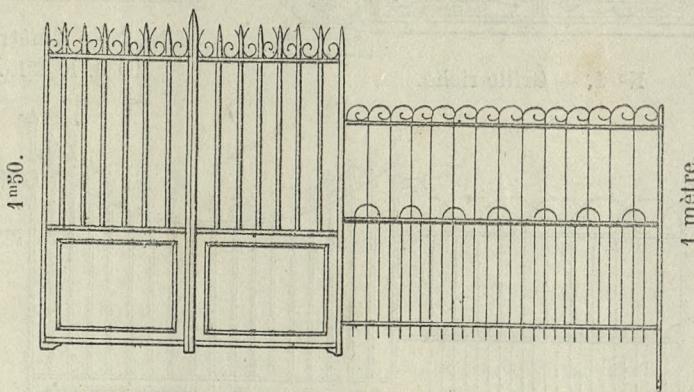
1m50.

## GRILLES FIXES (suite)

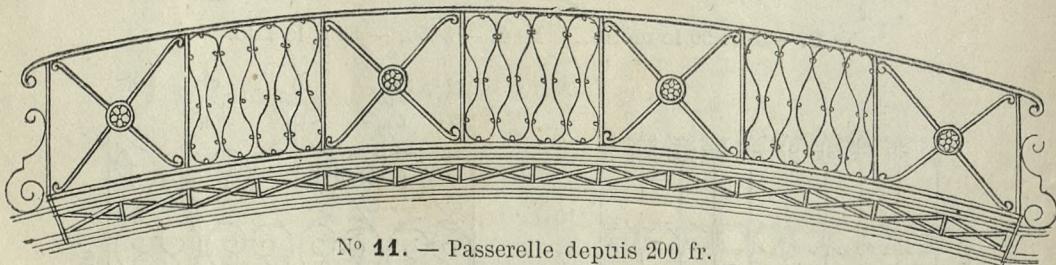


N° 7. — 11 fr. le mètre.

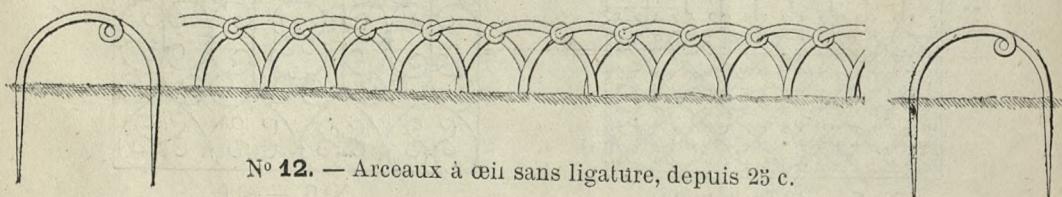
Arc-boutant 3 fr.

N° 8. — Kiosque.  
Depuis 150 fr.

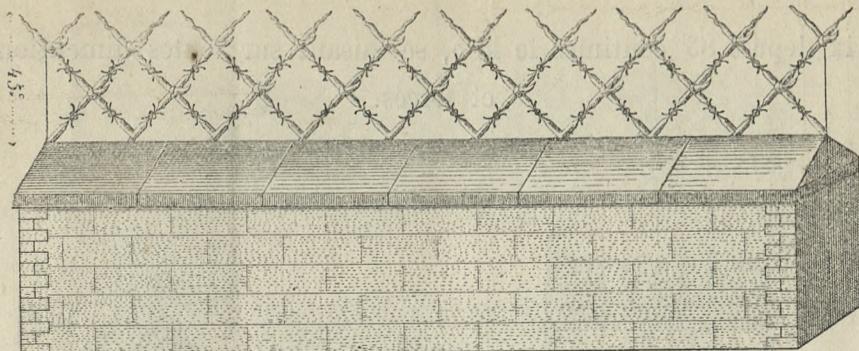
N° 9. — 85 c. le kilo. N° 10. — 8fr. 50 c. le mètre.



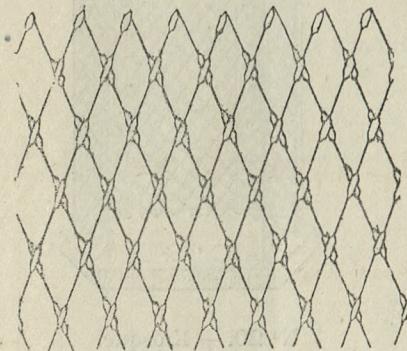
N° 11. — Passerelle depuis 200 fr.



N° 12. — Arceaux à œil sans ligature, depuis 25 c.

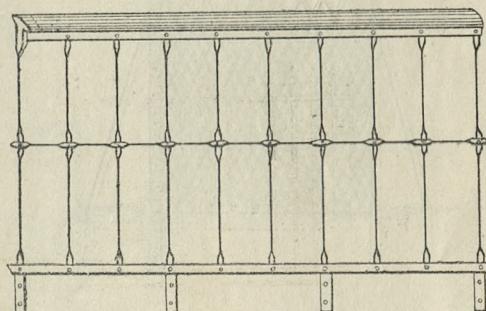


N° 13. — Chaperon de mur, 3 fr. le mètre.



N° 14. — Depuis 6 fr. le mètre.

Hauteur : 90 cent.

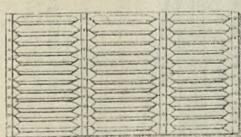


N° 15. — Panneau de rampe d'escalier articulé sans main-courante, depuis 5 fr. le mètre.

Hauteur : 80 cent.

---

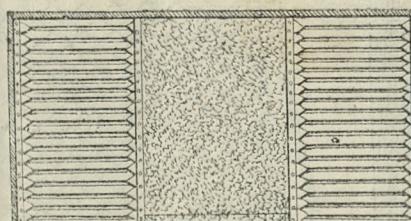
## DÉCROITTOIRS



N° 16. — Décroitoir en fer à torsion.

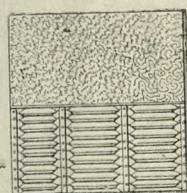
Long.	Larg.	
55	35	2 f. 75 peints
75	35	3 f. 75 —

Galvanisé 1 f. en plus



N° 17. — Décroitoir avec tapis au milieu.

Prix : 8 fr. 50 c.

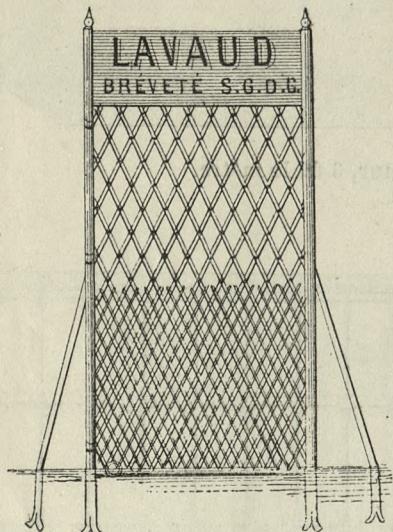


N° 18. — Décroitoir avec plateau et tapis.

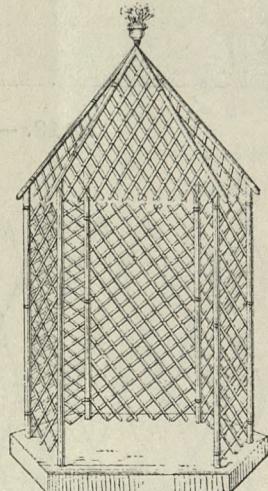
Prix : 12 fr.

## GRILLES ARTICULÉES

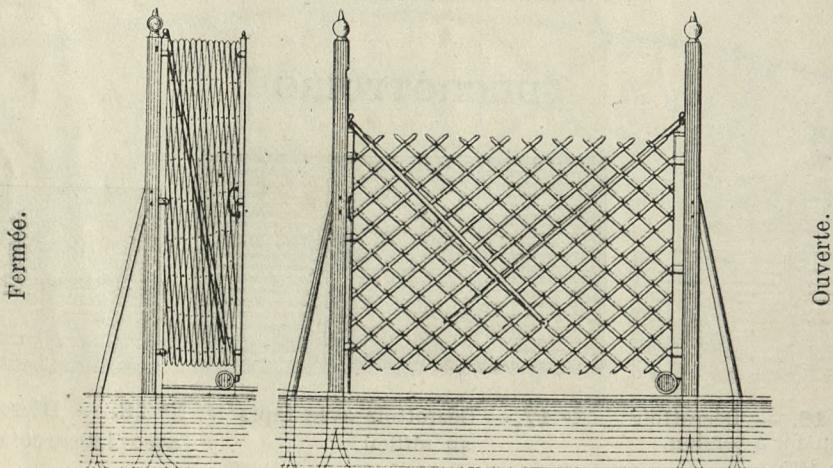
Prix depuis 85 centimes le kilo, se faisant sur toutes dimensions et forces.



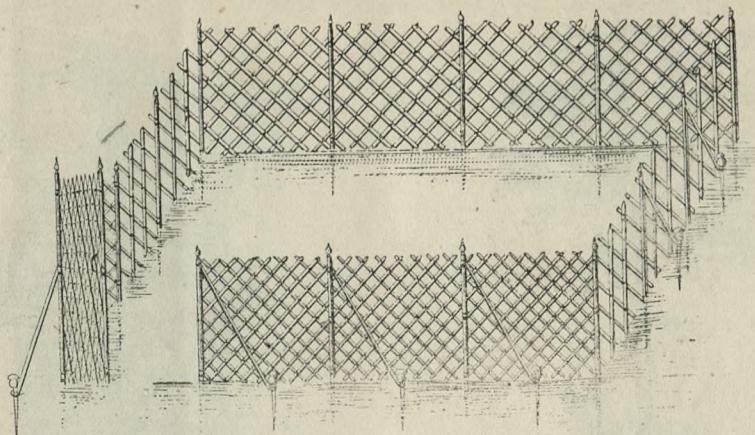
N° 19. — Porte de jardin.



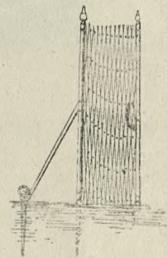
N° 20. — Kiosque.



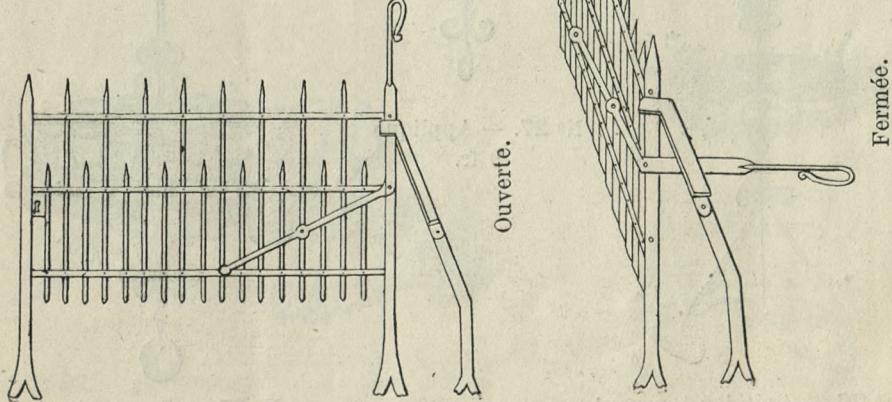
N° 21. — Barrière pour parc. — 3 mèt. 50 cent.



N° 22. — Parc à moutons, articulé, depuis 85 c. le kilo.



D'anneau fermé.



Ouverte.

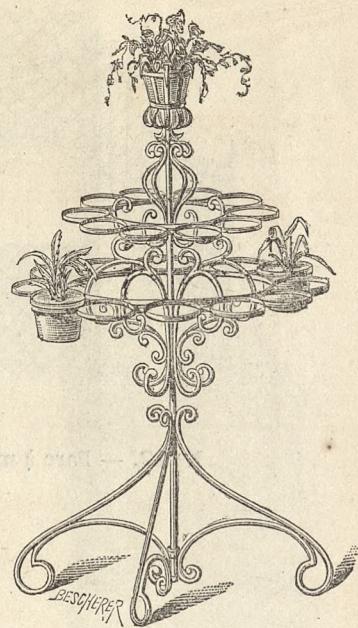
Fermée.

N° 23. — Barrière pont-levis.

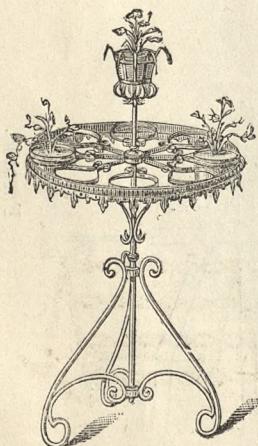
# PORTE-FLEURS



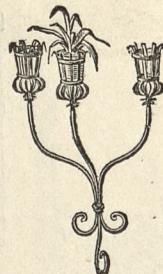
N° 24.—Entourage d'arbre  
36 trous. — 30 fr.



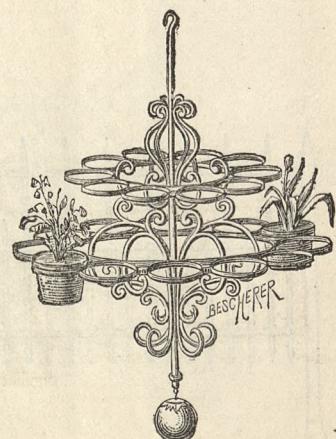
N° 25.—Porte-fleurs tournant  
modèle riche. — 55 fr.



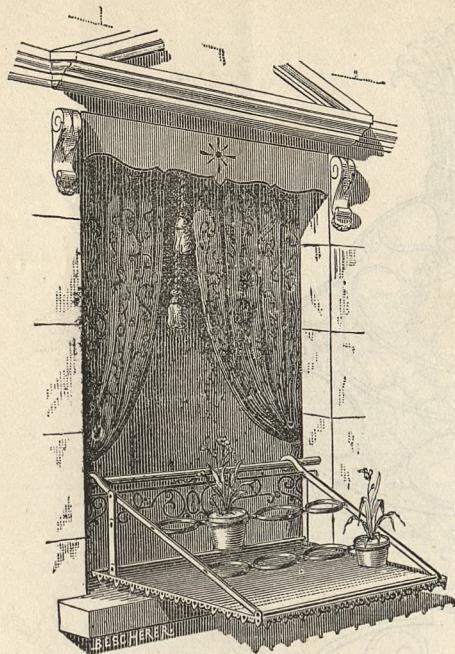
N° 26.—Guéridon tournant  
25 fr.



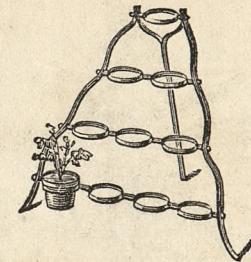
N° 27.—Applique  
9 fr.



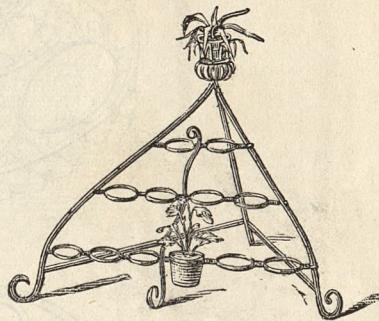
N° 28.—Suspension  
25 fr.



N° 29. — Porte-fleurs de balcon à lame mobile avec plateau. — 20 fr.



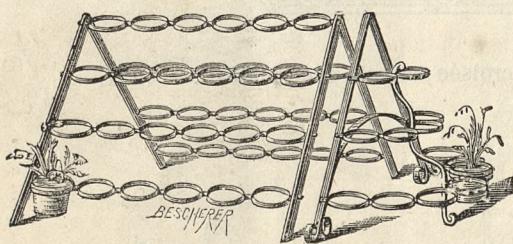
N° 30. — Porte-fleurs d'angle 10 pots. — 10 fr.



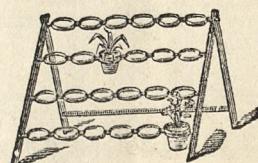
N° 31. — Porte-fleurs d'angle 15 fr.



N° 29. — Fermé.

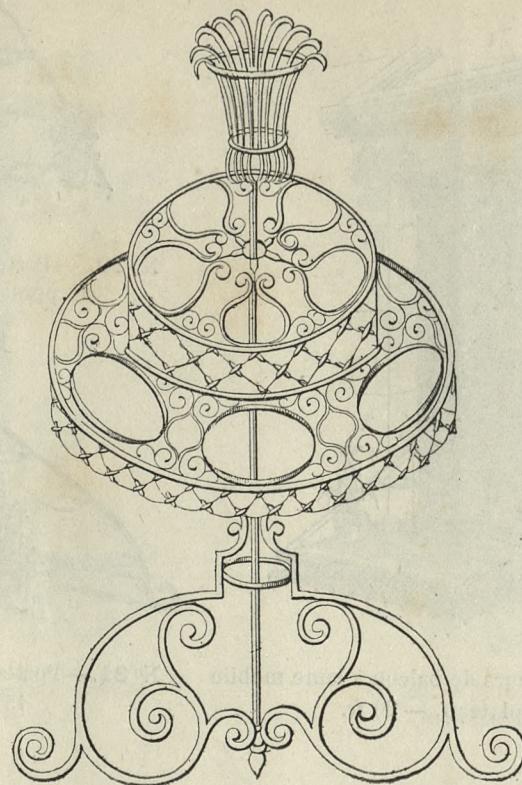


N° 32. — Portefleurs double à lame mobile 42 pots. — 35 fr.  
Applique de perron demi-cintre. — 10 fr.



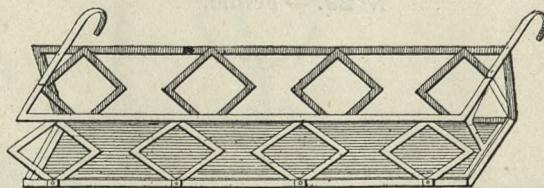
N° 33. — Porte-fleurs de face à lame mobile, 24 pots. — 20 fr.

**PORTE-FLEURS (suite)**



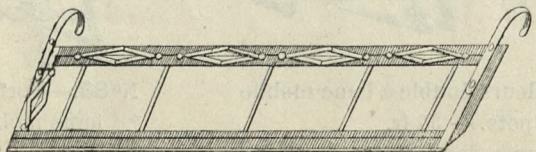
N° 34. — Guéridon en fer forgé. — 100 fr.

Paris. — Imp. Duval, rue d'Arcole, 26.

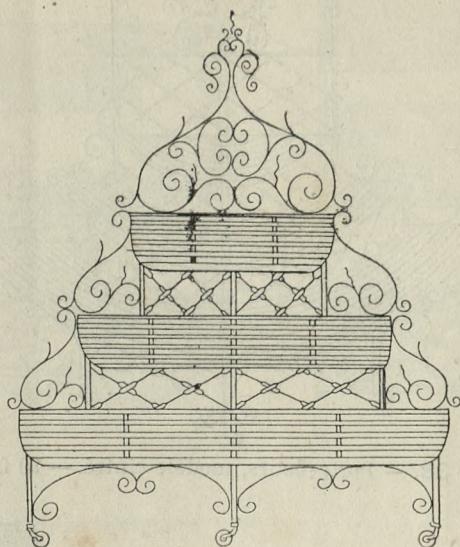


Ouvert.

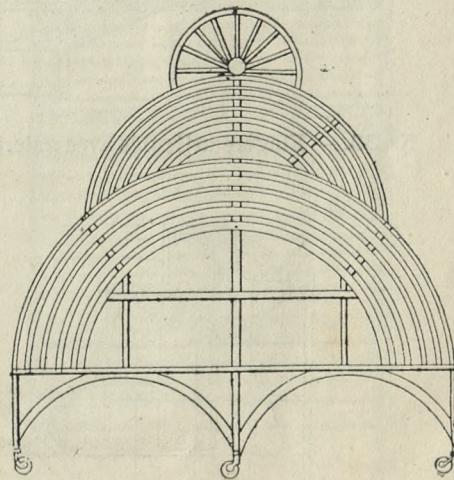
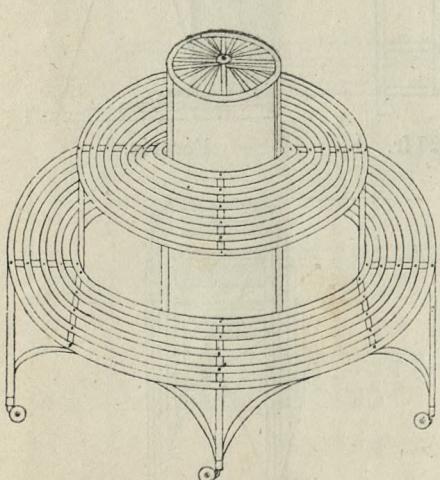
N° 35. — Porte-fleurs de croisée articulé avec plateau. — 12 fr.



Fermé.

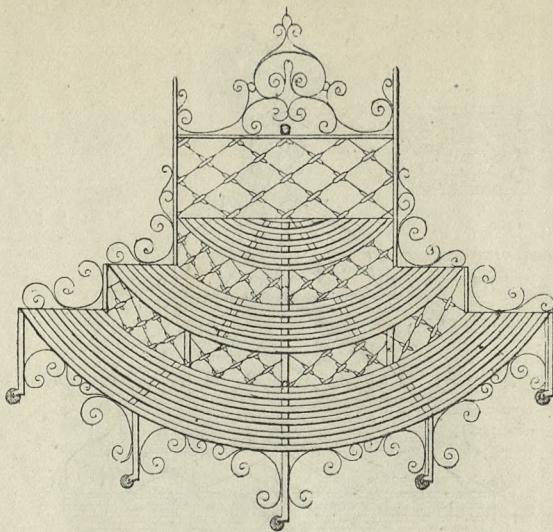


N<sup>o</sup> 36. — Porte-fleurs modèle riche. — 80 fr.

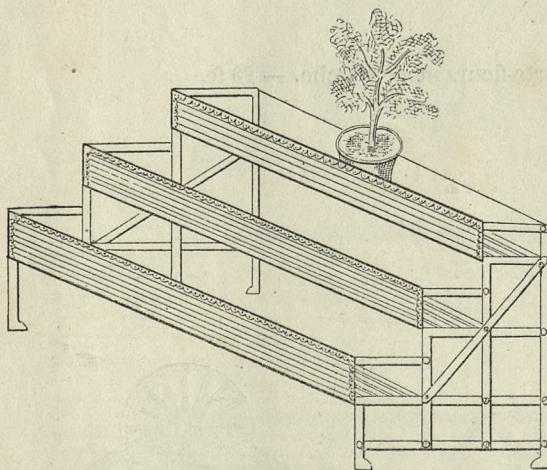


N<sup>o</sup> 37. — Porte-fleurs rond articulé. — 70 fr.

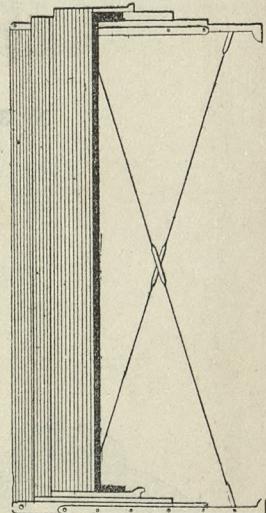
Même modèle fermé.

**PORTE-FLEURS (suite)**

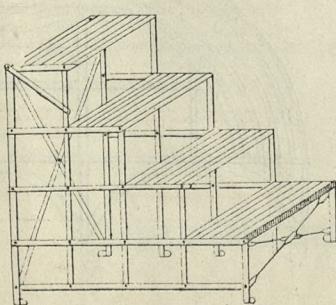
N° 38. — Porte-fleurs, modèle cintré. — 90 fr.



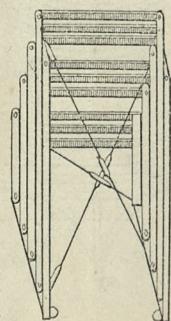
N° 39. — Etagère articulée avec galerie. — 20 fr.



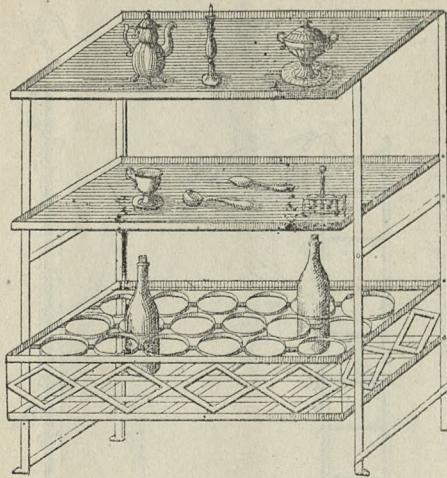
Fermée.



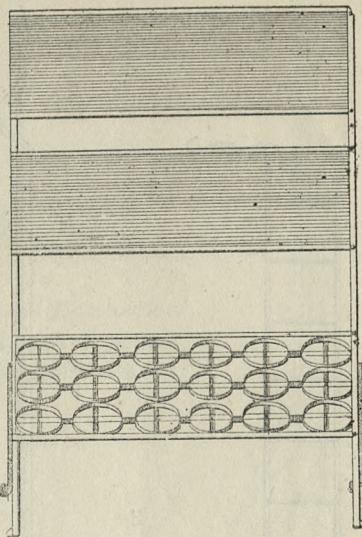
N° 40. — Escabeau. — 15 fr.



Fermé.

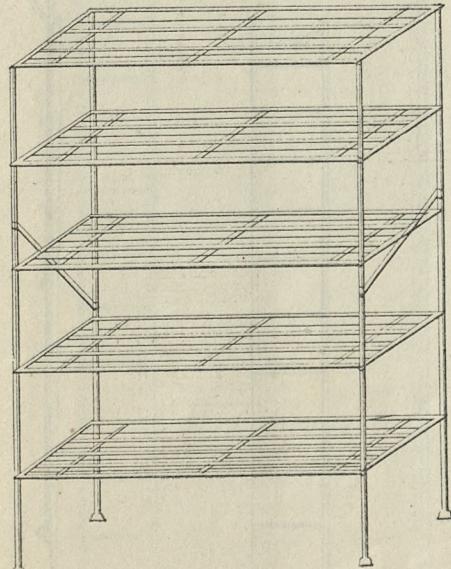


N<sup>o</sup> 41. — Dressoir d'office contenant  
18 bouteilles. — 30 fr.

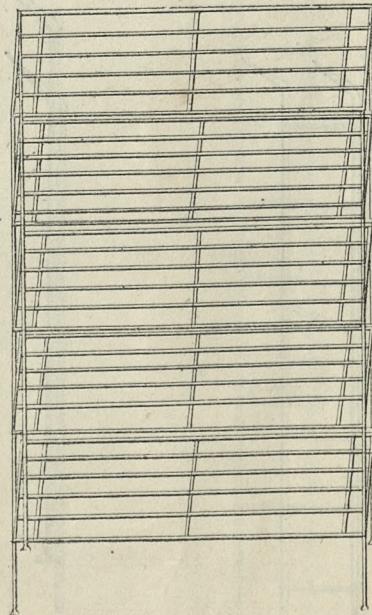


Fermé.

FRUITIERS



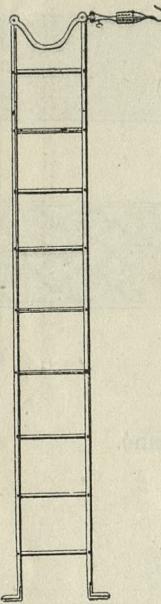
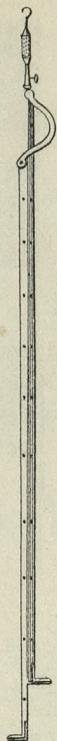
N<sup>o</sup> 42. — Fruitier articulé. — 25 fr.



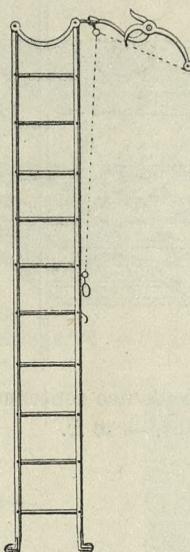
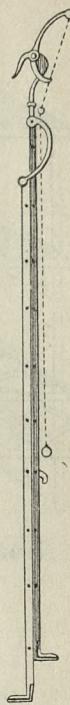
Fermé.

**ÉCHELLES PLIANTES**

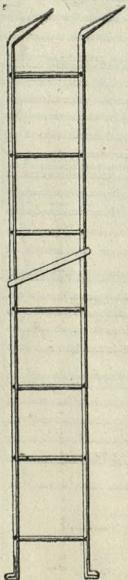
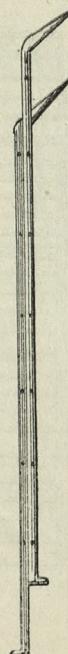
(Simples ou doubles, 10 francs le mètre courant)

N° 43. — Echelle  
allumoir.

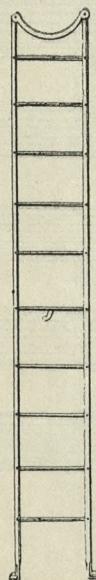
Fermée.

N° 44. — Echelle  
à sécateur.

Fermée.

N° 45. — Echelle  
à palisser.

Fermée.

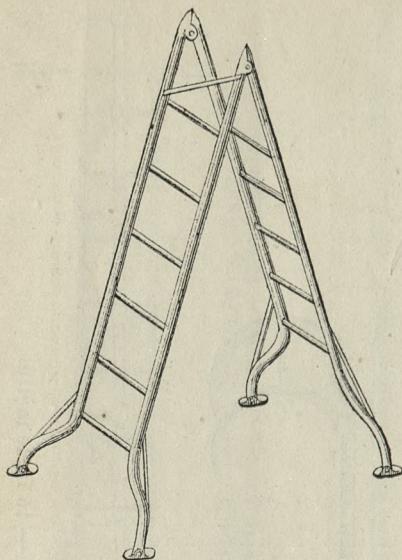
N° 46. — Echelle  
à arbres.

Fermée.

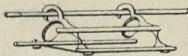
## ÉCHELLES PLIANTES (suite)

13

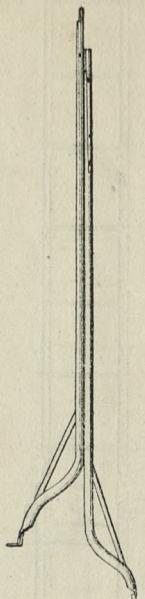
Echelles pliantes à patins articulés, garnies de caoutchouc, simples ou doubles.  
Le mètre courant, 10 fr.



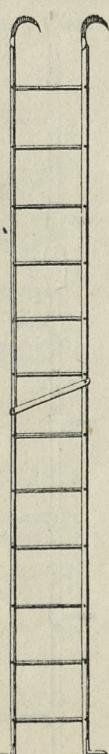
N° 48. — Echelle double.



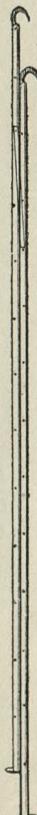
N° 49. — Marchepied  
s'adaptant à toutes  
les échelles. — 3 fr.



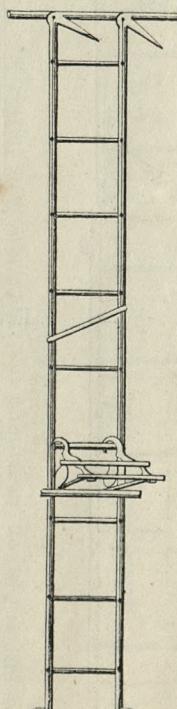
Fermée.



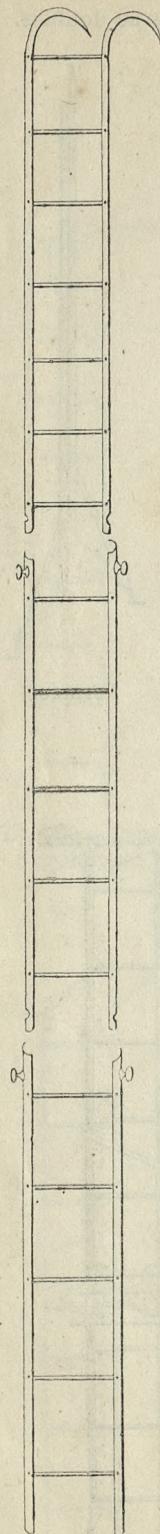
N° 50. — Echelle à crochet  
pour omnibus.



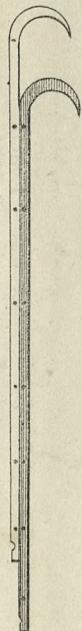
Fermée.



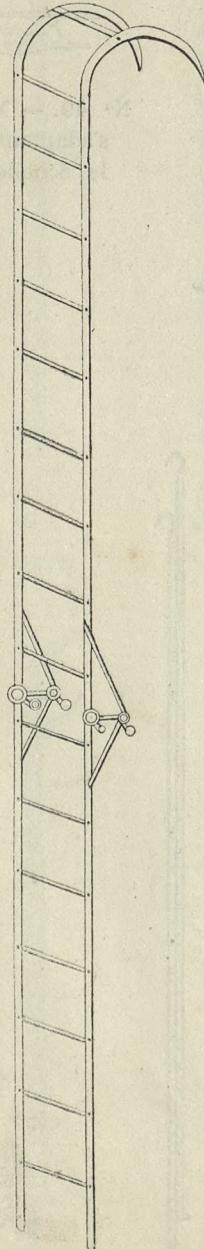
N° 51. — Echelle à palisser  
pour serres.



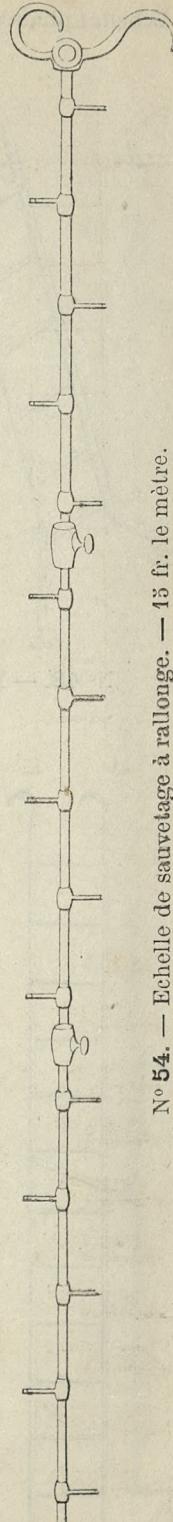
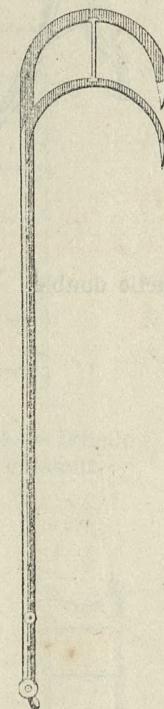
Fermée.



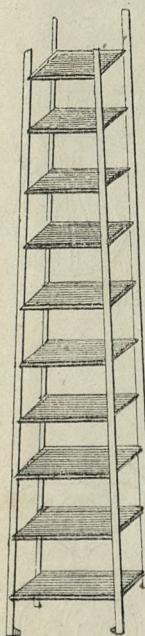
N°s 52 et 53. — Echelles de pompiers. — 10 fr. le mètre.



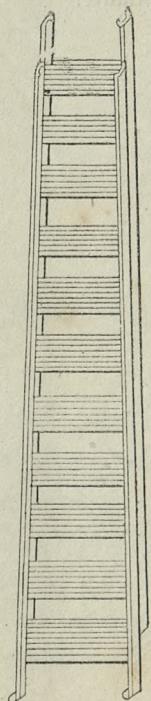
Fermée.



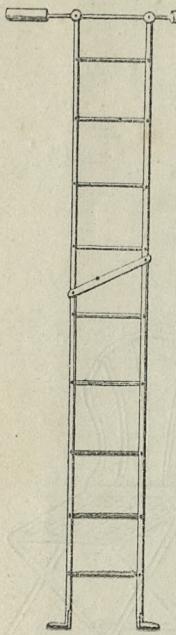
N° 54. — Echelle de sauvetage à rallonge. — 15 fr. le mètre.



N° 57. — Échelle mobile à pédale. — 15 fr. le mètre.



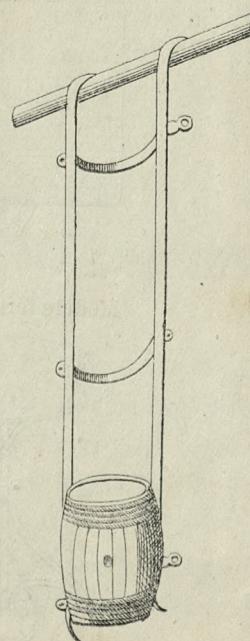
Fermée.



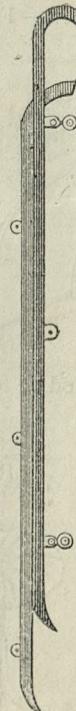
N° 55. — Échelle garnie de caoutchouc dans l'e haut pour nettoyer les carreaux. — 10 fr. le mètre.



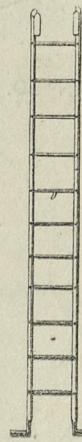
Fermée.



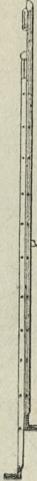
N° 58. — Poulaïn mécanique appliquée à toutes les industries. 10 fr. le mètre.



Fermé.

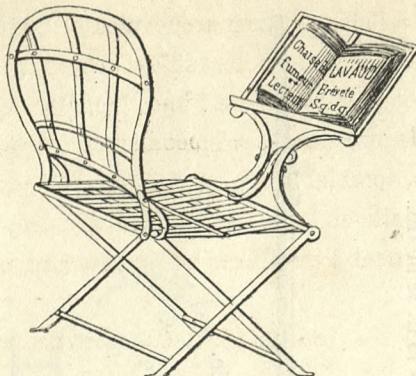


N° 56. — Échelle d'appartement garnie de caoutchouc. — 10 fr. le mètre.

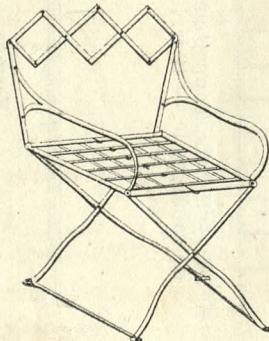
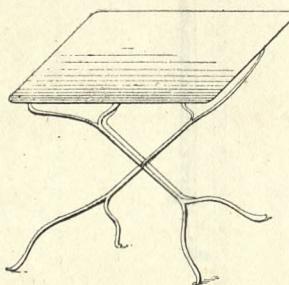
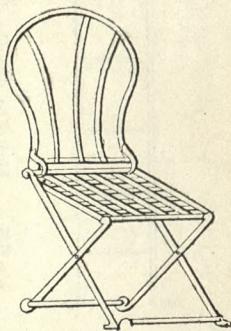


Fermée.

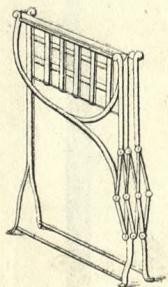
## ARTICLES DE JARDIN



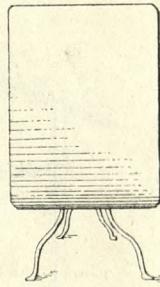
N° 59. — Chaise de lecteur. — 15 fr.

N° 60. — Fauteuil articulé.  
14 fr.N° 61. — Table pliante.  
12 fr.

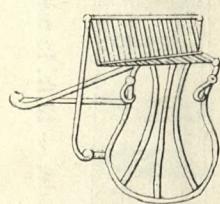
N° 62. — Chaise élastique. — 8 fr.



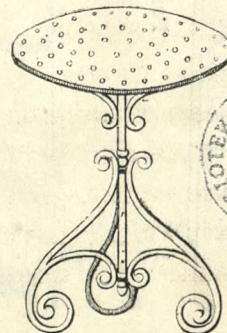
Modèle fermé.



Modèle fermé.



Modèle fermé.

N° 63. — Tabouret  
de piano.— 20 fr.N° 64. — Table tournante  
20 fr.N° 65. — Tabouret  
tournant.— 12 fr.

fente malleable, s'adaptant promptement par deux crochets à tous les échelons : on se trouve à l'aise sur ce marche-pied et on peut y rester sans fatigue pour opérer tous les travaux de taille d'arbres, palissages ou autres.

Le prix de cette échelle est de dix francs le mètre courant de hauteur.

Le second modèle présenté est spécialement destiné aux arbres à tige, l'échelle est simple, semblable à la première, avec ces deux différences :

1<sup>o</sup> La traverse mobile en fer, à la partie supérieure, est cintrée afin de pouvoir s'adosser facilement à un arbre, en embrassant une partie de son diamètre.

2<sup>o</sup> Au même point est fixé un sécateur, pouvant être remplacé par tout autre instrument de coutellerie horticole. Les inventeurs supposent alors que le jardinier, arrivé au bout de l'échelle, peut se fixer au milieu des branches de l'arbre, et, enlevant ensuite l'échelle, la fermer au moyen d'un mécanisme mobile, décrit précédemment, puis s'en faire une tige avec le sécateur à son extrémité pour les tailles, les échenillages, etc. L'usage prouvera si ces différentes opérations peuvent s'accomplir facilement.

Le prix de cette échelle est le même, dix francs par mètre de hauteur, en y ajoutant la valeur de l'outil-sécateur.

Le troisième modèle est une échelle modèle, dont les deux travées se démontent et remontent aisément; la base des montants est coudée, afin de leur donner plus d'assiette; cette échelle démontée donne à volonté deux échelles simples. Le prix est de dix francs par chaque mètre courant de travée simple.

En résumé, je pense que MM. Lavaud et C<sup>o</sup> ont créé un appareil utile à l'horticulture, et je prie le Comité des Arts et Industries horticoles de demander l'insertion de ce rapport dans le *Journal* de notre Société, ainsi que son renvoi à la Commission des Récompenses.

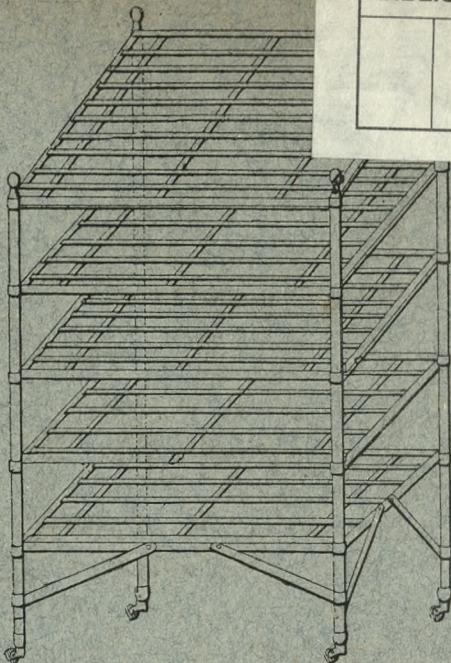
---

## DISTRIBUTION DES RÉCOMPENSES

(Juin, page 375.)

Un Rapport favorable a été fait par M. Tricotel (*Journ.*, cah. de janv. 1877, p. 59) sur les échelles pliantes en fer creux que fabriquent MM. Lavaud et C<sup>o</sup>. La Commission des récompenses aurait certainement accordé une médaille à MM. Lavaud et C<sup>o</sup> pour ses échelles que le Comité des Arts et Industries a reconnues commodes et solides en même temps que légères ; mais sachant qu'elles ont valu à ces fabricants une grande médaille d'argent à l'Exposition de cette année, elle doit se borner à leur faire l'honneur d'un rappel de cette récompense.

275363



Fruitier.

## AVIS IMPORTANT

Le port, l'emballage, la pose, les frais de voyage et de déplacement sont à la charge de l'acheteur.

Envoi *franco* d'albums, devis et dessins pour tous travaux de serrurerie.