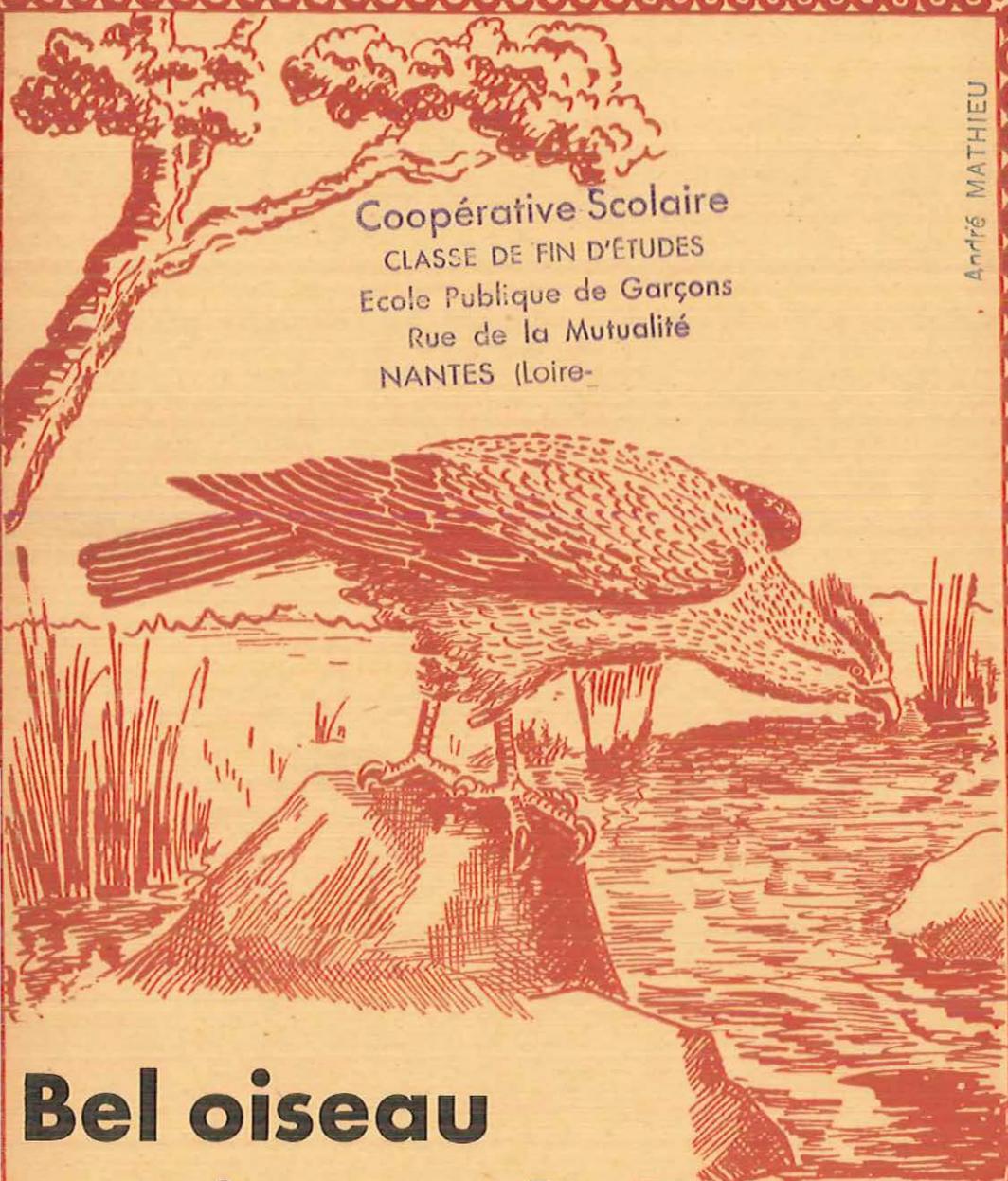


129-130-131

BIBLIOTHÈQUE de TRAVAIL

HEBDOMADAIRE
7-14-21 NOVEMBRE 1950
L'IMPRIMERIE A L'ECOLE
CANNES (Alpes-Maritimes)



Coopérative Scolaire
CLASSE DE FIN D'ÉTUDES
Ecole Publique de Garçons
Rue de la Mutualité
NANTES (Loire-l)

André MATHIEU

Bel oiseau qui es-tu ?

PAR

P. BERNARDIN et G. BOUCHE

129

130

131

Dans la même collection :

1. Chariots et carrosses.
2. Diligences et malles-postes.
3. Derniers progrès.
4. Dans les Alpagnes.
5. Le village Kabyle.
6. Les anciennes mesures.
7. Les premiers chemins de fer en France.
8. A. Bergès et la houille blanche.
9. Les dunes de Gascogne.
10. La forêt.
11. La forêt landaise.
12. Le liège.
13. La chaux.
14. Vendanges en Languedoc.
15. La banane.
16. Histoire du papier.
17. Histoire du théâtre.
18. Les mines d'anthracite.
19. Histoire de l'urbanisme.
20. Histoire du costume populaire.
21. La pierre de Tavel.
22. Histoire de l'écriture.
23. Histoire du livre.
24. Histoire du pain.
25. Les fortifications.
26. Les abeilles.
27. Histoire de la navigation.
28. Histoire de l'aviation.
29. Les débuts de l'auto.
30. Le sel.
31. L'or.
32. La Hollande.
33. Le Zuyderzée.
34. Histoire de l'habitation.
35. Histoire de l'éclairage.
36. Histoire de l'automobile.
37. Les véhicules à moteur.
38. Ce que nous voyons au microscope.
39. Histoire de l'école.
40. Histoire du chauffage.
41. Histoire des coutumes funéraires.
42. Histoire des Postes.
43. Armoiries, emblèmes et médailles.
44. Histoire de la route.
45. Histoire des châteaux forts.
46. L'ostréiculture.
47. Histoire du chemin de fer.
48. Temples et églises.
49. Le temps.
50. La houille blanche.
51. La tourbe.
52. Jeux d'enfants.
53. Le Souf Constantinois.
54. Le bois Protat.
55. La préhistoire (I).
56. A l'aube de l'histoire
57. Une usine métallurgique en Lorraine.
58. Histoire des maîtres d'école.
59. La vie urbaine au moyen âge.
60. Histoire des cordonniers.
61. L'île d'Ouessant.
62. La taupe.
63. Histoire des boulangers.
64. L'histoire des armes de jet.
65. Les coiffes de France.
66. Ogni, enfant esquimau.
67. La potasse.
68. Le commerce et l'industrie au moyen âge.
69. Grenoble.
70. Le palmier dattier.
71. Le parachute.
72. La Brie, terre à blé.
73. Les battages.
74. Gauthier de Chartres.
75. Le chocolat.
76. Roquefort.
77. Café.
78. Enfance bourgeoise en 1789.
79. Beloti.
80. L'ardoise.
81. Les arènes romaines.
82. La vie rurale au moyen âge.
83. Histoire des armes blanches.
84. Comment volent les avions.
85. La métallurgie.
86. Un village breton en 1895.
87. La poterie.
88. Les animaux du Zoo.
89. La côte picarde et sa plaine maritime.
90. La vie d'une commune au temps de la Révolution de 1789.
91. Bachir, enfant nomade du Sahara.
92. Histoire des bains (I).
93. Noël de France.
94. Azack.
95. En Poitou.
96. Goémons et goémoniers.
97. En Chalosse.
98. Un estuaire breton : la Rance.
99. C'est grand, la mer.
100. L'École buissonnière.
101. Les bâtisseurs 1949.
102. Explorations souterraines.
103. Dans les grottes.
104. Les arbres et les arbustes de chez nous.
105. Sur les routes du ciel.
106. En plein vol.
107. La vie du métro.
108. La bonneterie.

P. BERNARDIN
G. BOUCHE

Coopérative Scolaire
CLASSE DE FIN D'ÉTUDES
Ecole Publique de Garçons
Rue de la Mutualité
NANTES (Loire-

Bel oiseau qui es-tu ?

PRÉFACE

Au maître

La classification décimale adoptée dans cette brochure n'a rien de commun avec celle de « Pour tout classer ».

A l'élève

Tu veux connaître le nom de l'oiseau que tu observes. Alors tourne les pages de cette brochure. Ne feuillette jamais au hasard. Commence toujours à la première page.

Tu trouveras ainsi un numéro à cet animal. Prends alors la brochure « Les Oiseaux »* qui contient les images, et cherche tous les dessins qui portent le numéro trouvé. Tu reconnaîtras alors l'oiseau que tu observes et liras son nom, sous l'image.

Si tu veux des renseignements sur l'oiseau, alors relève le numéro des fiches qui se trouve sous le nom et va au fichier scolaire coopératif.

Comment mesurer la longueur totale d'un oiseau

Bien étendre l'oiseau sur le dos, le bec dans le prolongement du corps.

Mesurer la longueur de la pointe du bec à l'extrémité de la queue.



*La brochure « Les Oiseaux » et les images seront éditées ultérieurement.



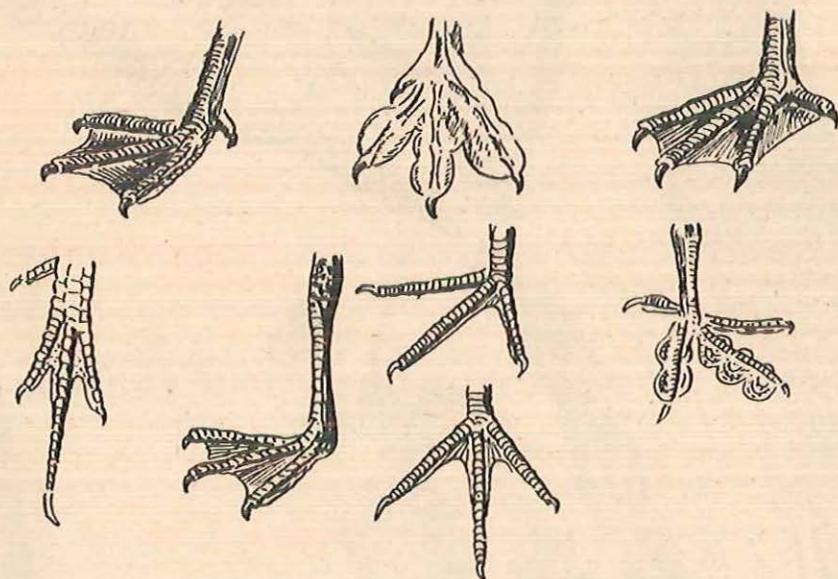
L'oiseau a les doigts des pattes Page A

réunis par une membrane

continue au n°.....

0

(Attention! la membrane peut se trouver simplement à la base des doigts, ou entre deux doigts seulement.)

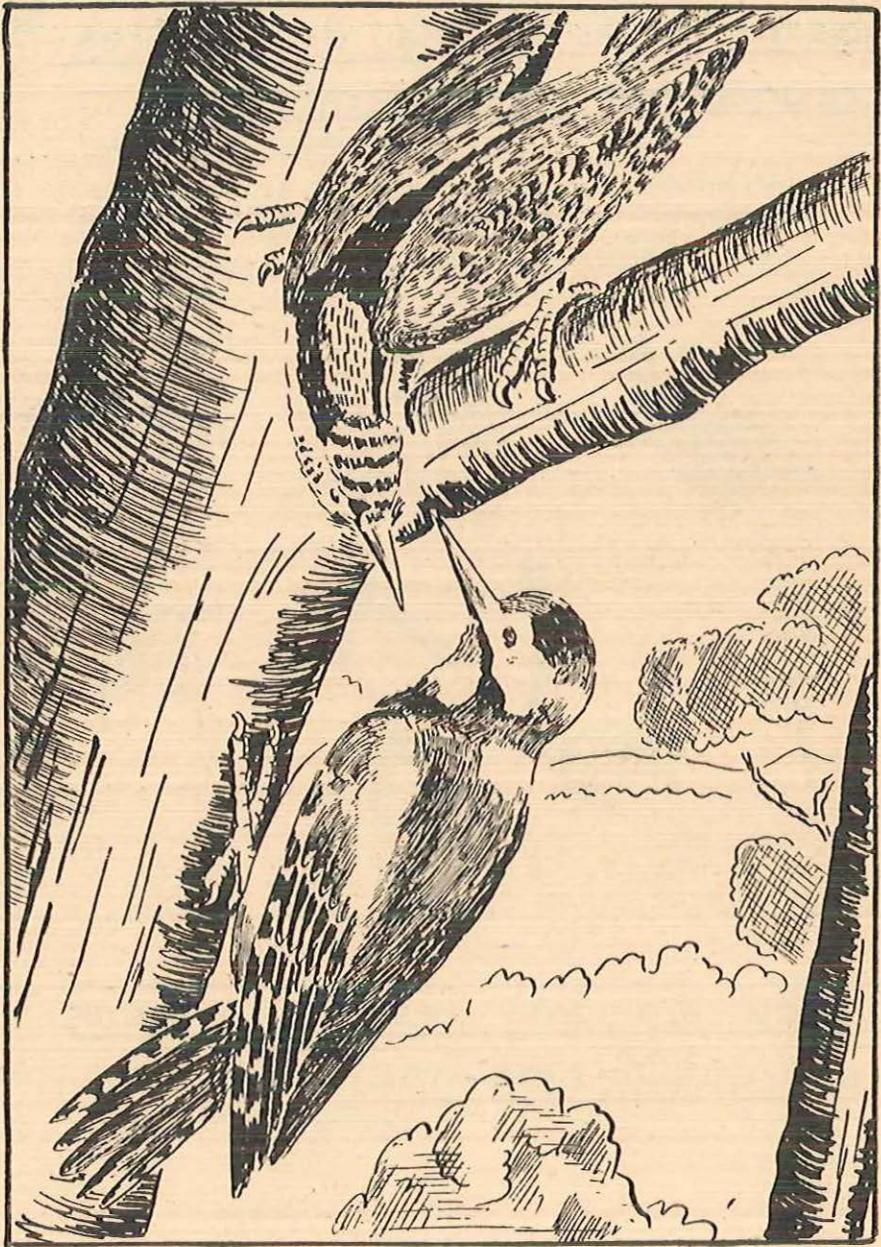


L'oiseau n'a pas les doigts réunis

par une membrane

continue à la page.....

B



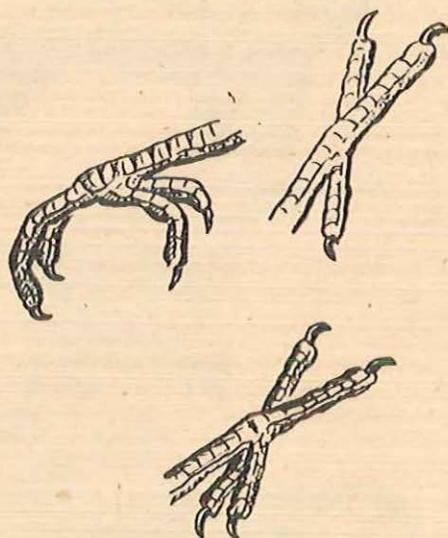
Les pattes de l'oiseau ont 2

Page B

doigts en avant et 1 ou 2

doigts en arrière.

continue ou n° 1

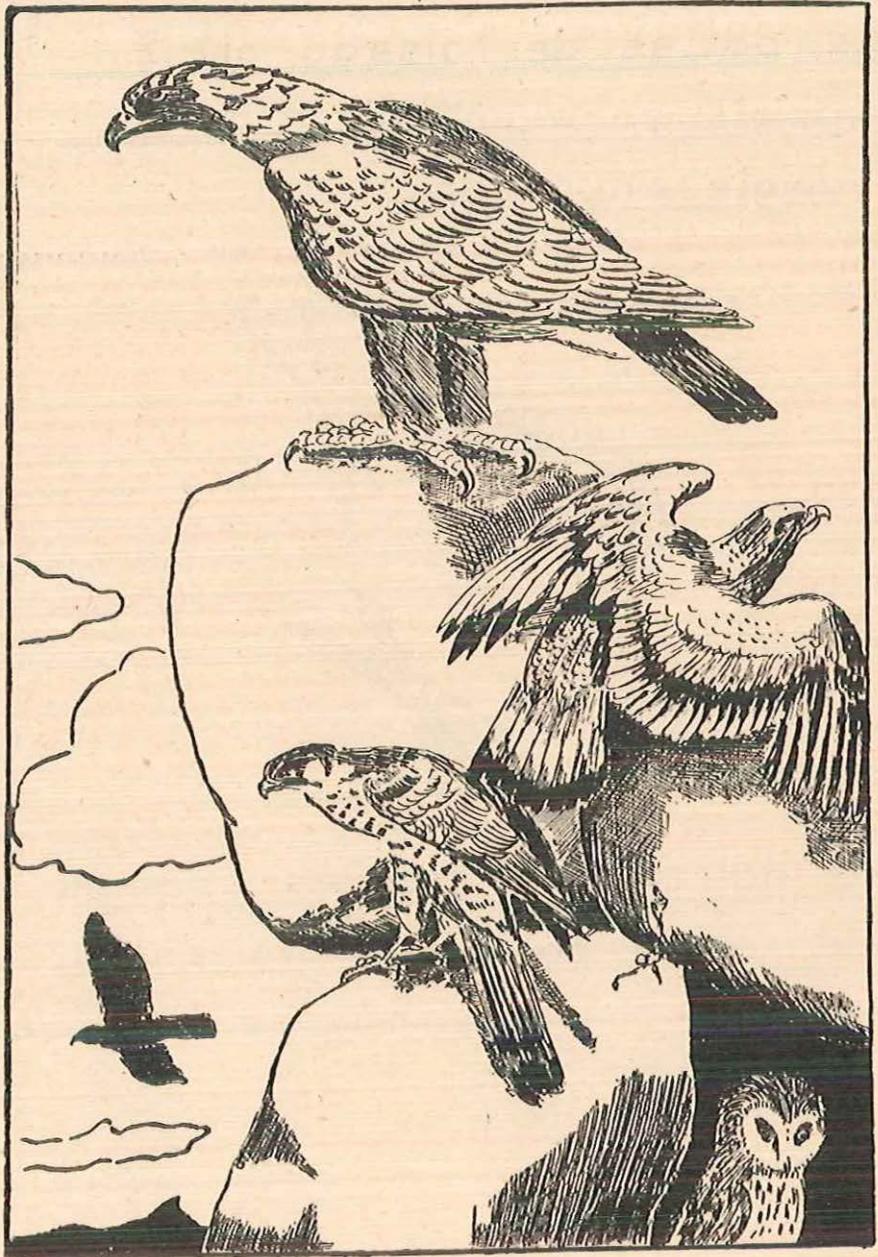


Les pattes ont 3 doigts en avant

et un ou pas de doigts en

arrière.

continue à la page... C



L'oiseau a un bec très crochu et des ^{Page C}

pattes aux griffes puissantes.

continue au n°

2

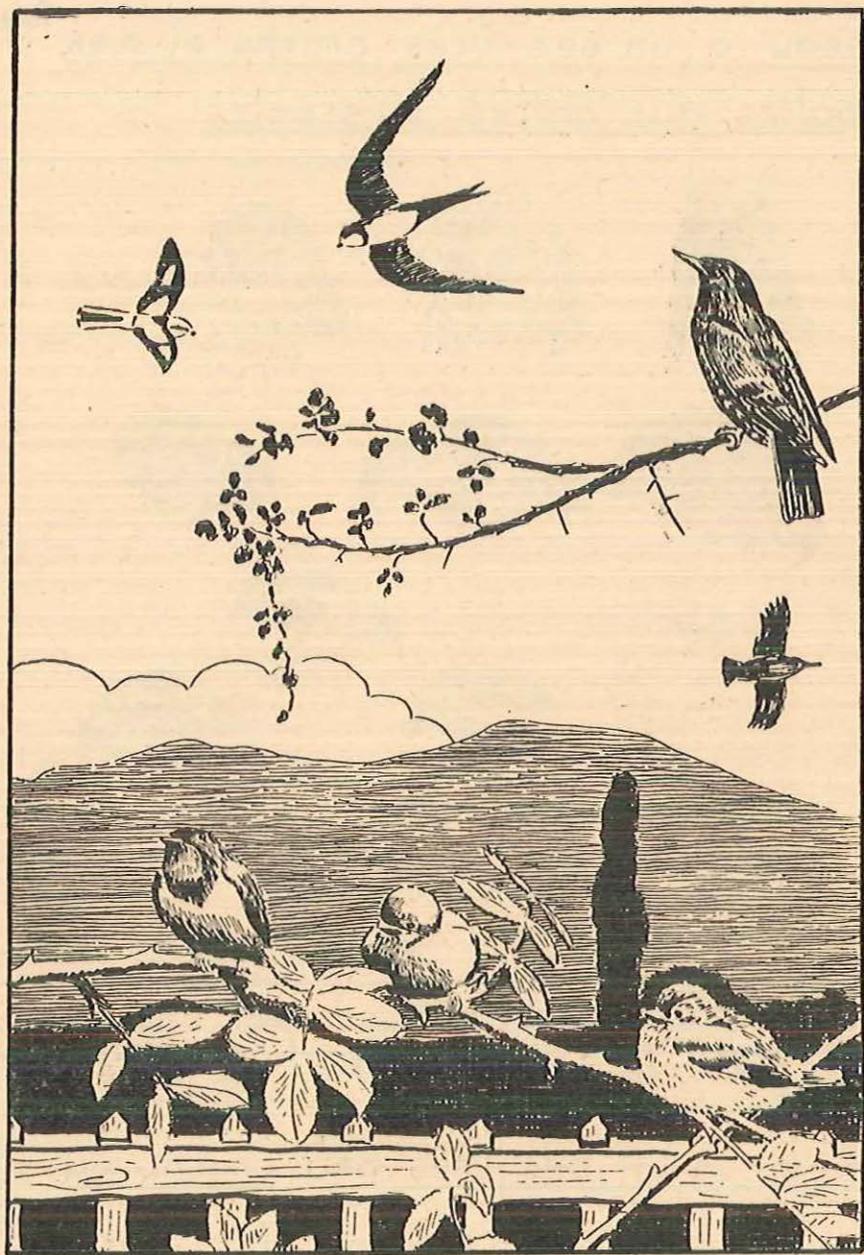


L'oiseau a un bec très peu crochu ou

non crochu.

continue à la page

D



L'oiseau a un bec un peu mou et
renflé à la base ; une écaille
recouvre les narines en fente.

vois les fiches.....

3

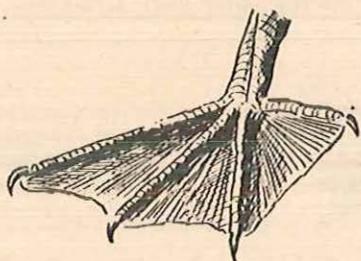


L'oiseau a un bec dur et n'a
aucun des caractères précédents.

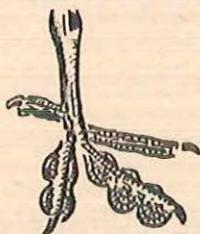
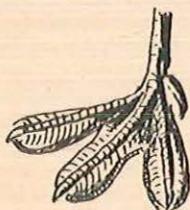
continue au n°.....

4

Les 4 doigts sont réunis par une palmure. 000
fiches...



Les doigts sont réunis par une membrane festonnée. 001
fiches...



Le bec est élargi à l'extrémité 002
fiches...

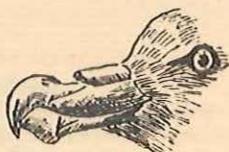


continue à la page suivante.

Le bec est formé de plusieurs pièces juxtaposées et terminé par un crochet.

fiches.....

003



L'oiseau n'a que 3 doigts à chaque patte, le pouce étant absent.

continue à la page 0-g

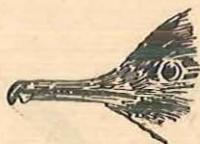
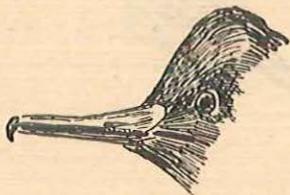
au n°.....004



Le bec cylindrique, crochu, est muni sur le bord de dents de scie visibles quand le bec est fermé.

fiches.....

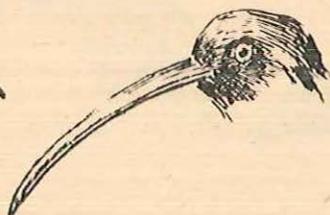
005



continue à la page suivante

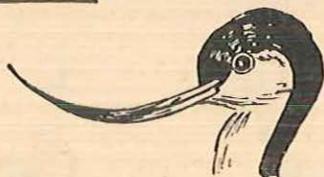
L'oiseau a les 3 doigts antérieurs à demi-
palmés ou un peu palmés et le bec forte-
ment arqué.

fiches... **006**



L'oiseau a les 3 doigts de devant pal-
més et le bec retroussé.

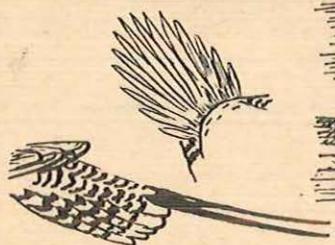
fiches.. **007**



La queue est formée de plumes é-
troites étalées, ou bien les deux plu-
mes médianes sont plus longues.

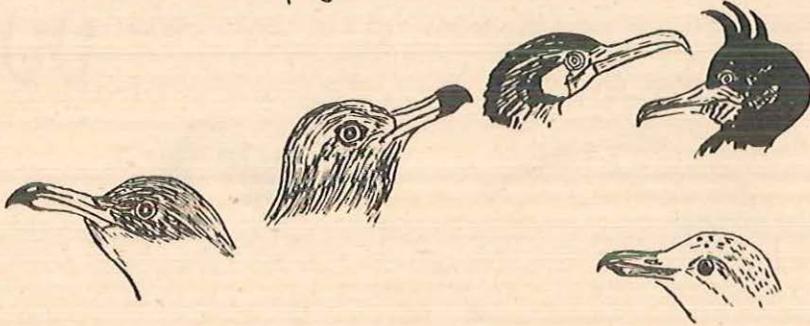
fiches.... **008**

vois aussi le n° 021(A)



continue à la page suivante.

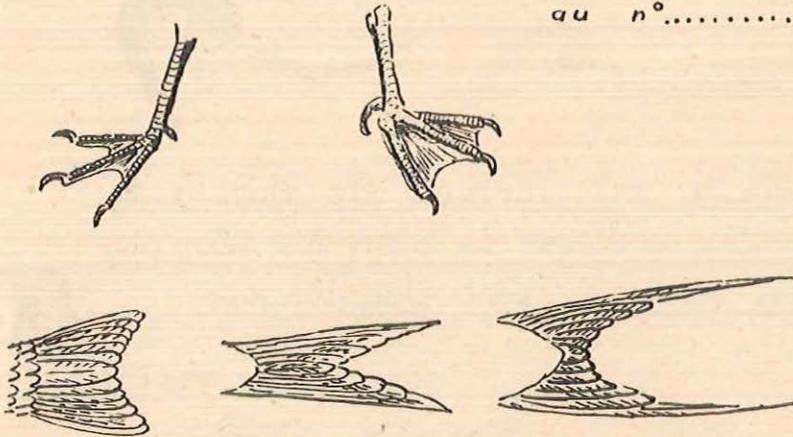
Le bec est crochu (parfois légèrement) (voir dessins)
continue à la page 0-h au n°.....009



Les doigts sont réunis par une membrane échan-
crée et la queue est fourchue.

continue à la page 0-h

au n°.....01

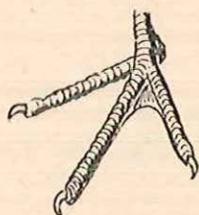


continue à la page suivante.

Seuls le doigt extérieur et le médian sont réunis par une membrane plus ou moins légère.

continue à la page 0-h

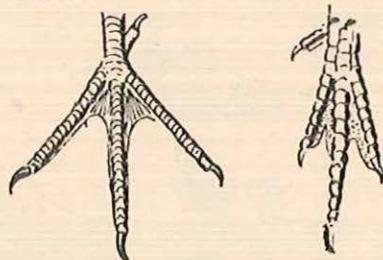
ou n°.....02



Les doigts sont réunis par une légère membrane

fiches.....

03



L'oiseau a de très longues pattes palmées complètement - (pouce libre, longueur totale⁽¹⁾ = de 1^m,50 à 1^m,70).

fiches.....

04

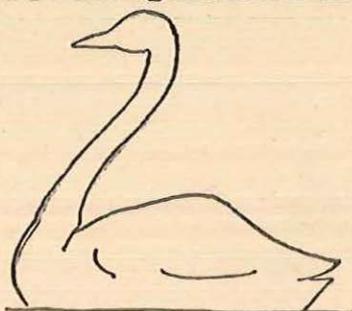
(1) Comment mesurer la longueur totale:
vois la préface

Continue à la page suivante

L'oiseau a l'allure générale d'un cygne.

fiches.....

05

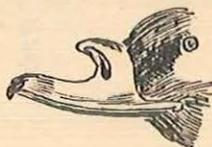
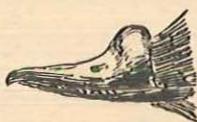


L'oiseau a l'allure générale d'une oie.

beak très renflé à la base.

continue à la page 0-i

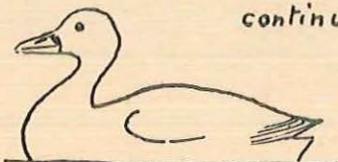
au n°.....06



L'oiseau à l'allure générale d'un canard.

continue à la page 0-j

au n°.....07



L'oiseau a les doigts palmés et n'entre pas dans les catégories ci-dessus.

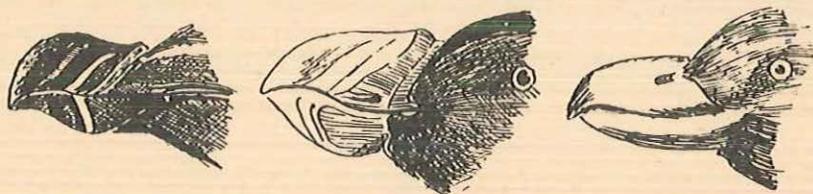
fiches.....

08

004 • le bec est long et droit. fiches... 0040



• le bec est court et fort. fiches... 0041



• le bec est légèrement arqué. fiches... 0042

• le bec est rétréci au niveau 0043
des narines. fiches...

• le bec n'a pas les caractéristiques 0044
précédentes. fiches...

009 • longueur totale⁽¹⁾ = plus de 50 cm. fiches... 0090

• longueur totale⁽¹⁾ = moins de 50 cm. fiches... 0091
vois aussi les n° 0090(A) et 0090(B)

01 • la palmure est très échancrée. fiches..... 010



• la palmure est peu échancrée. fiches..... 011



02 longueur totale⁽¹⁾ moins de 25 cm. fiches..... 020

continue à la page suivante

(1) Comment mesurer la longueur totale: vois la préface.

entre 25 cm. et 50 cm.

fiches... 021

entre 50 cm. et 75 cm.

fiches... 022

au-dessus de 75 cm.

fiches... 023

06 • le bec porte une protubérance entre 060
le front et les narines. fiches...



le bec est retroussé très haut à la base 061
fiches...



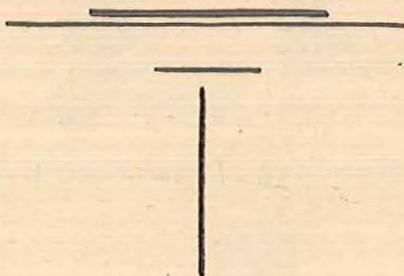
les dents sont visibles sur le bord de
la mandibule supérieure quand le bec 062
est fermé. fiches..

les dents ne sont pas visibles quand 063
le bec est fermé fiches..

07 • le bec est droit fendu jusque 070
sous l'oeil. fiches...



• l'oiseau n'a pas ce caractère 071
fiches...



L'oiseau a 2 doigts en avant et 1 en
arrière. fiches..... **10**

Les plumes de la queue ne sont pas rai-
des et ne peuvent pas servir de point
d'appui à l'oiseau. Elles ne sont pas
pointues. fiches..... **11**



Le plumage est vert ou jaune-vert. fiches..... **12**

L'oiseau est tout noir avec une tache
rouge sur la tête. fiches..... **13**

L'oiseau n'a pas les caractères pré-
cédents. fiches..... **14**

Ses yeux regardent vers l'avant comme ceux des hommes; il chasse la nuit. continue au n°.....20

Ses yeux sont de chaque côté de la tête; il chasse le jour. continue au n°.....21

20 • Il porte 2 touffes de plumes, en forme de cornes, au-dessus des yeux fiches..... **200**



Il ne porte pas de touffes



plus petit que le pigeon⁽¹⁾ fiches..... **201**

plus gros que le pigeon⁽¹⁾ fiches..... **202**

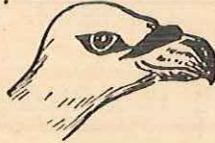
(1) vois à la fin de la brochure: les silhouettes de comparaison

21

• Il a la tête et le cou nus ou recouverts d'un rare duvet; les narines ne sont pas perforées.

fiches...

210



Il porte une barbiche noire sous le cou.

fiches...

211



La queue allongée est fourchée.

fiches...

212



Le bec est assez court, fortement crochu et porte une dent plus ou moins saillante.

fiches...

213



L'oiseau n'a pas les caractères précédents.

plus petit que la buse^(*)

fiches...

214

aussi gros que la buse^(*)

fiches...

215

plus gros que la buse^(*)

fiches...

216

^(*) voir à la fin de la brochure : les silhouettes de comparaison.

Les 2 mandibules du bec se croisent.

fiches.....

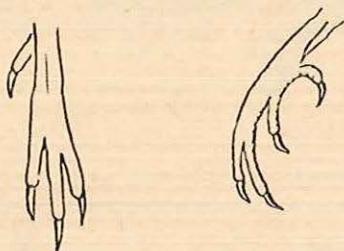
400



Le doigt externe et le médian sont soudés
au moins jusqu'à la première articulation.

fiches....

401



Les 4 doigts sont dirigés en avant. Le pou
ce peut revenir en arrière.

fiches...

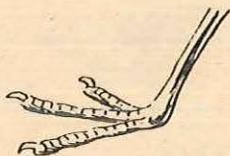
402



L'oiseau n'a pas de pouce

fiches....

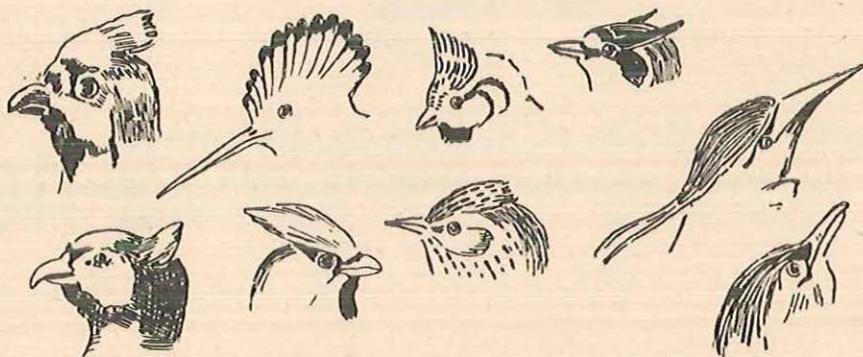
403



continue à la page suivante.

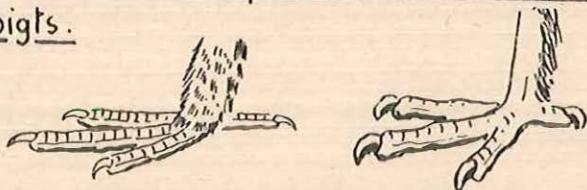
L'oiseau a une huppe sur la tête.

fiches... **404**



Les pattes sont emplumées au moins jusqu'aux
doigts.

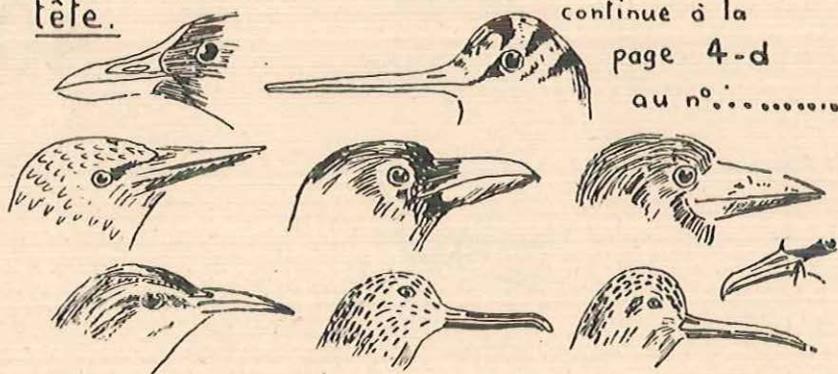
fiches.... **405**



Bec plus long ou presque aussi long que la
tête.

continue à la
page 4-d
au n°:.....

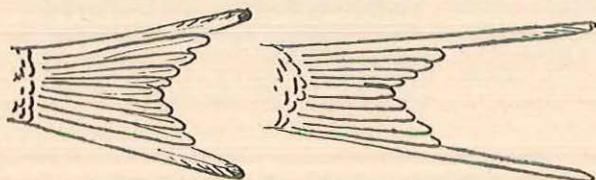
406



continue à la page suivante.

La queue est très fourchue.

fiches..... **407**



L'ongle du pouce est au moins aussi grand que le pouce.

continue à la page 4-e
au n°.....

408



vois aussi le n° 4060 K.

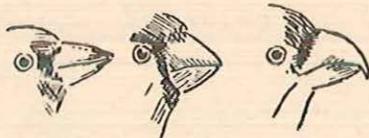
Les ailes atteignent ou dépassent l'extrémité de la queue.

fiches..... **409**



Bec court, conique, très fort à la base, pointu ou légèrement crochu. continue à la page 4-e

au n°..... **410**



continue à la page suivante.

4-d

Narines nettement ouvertes, non bou-
chées par une membrane ni cachées
en partie par des plumes.

continue à la page 4-f

au n°.....411

La mandibule supérieure du bec est
un peu échancrée à la pointe ou
de chaque côté de l'extrémité.

(Pour le sentir glisse la lame d'un couteau
sur les bords du bec.) continue à la page 4-g

au n°.....412



L'oiseau n'a pas les caractères précédents.

fiches.....

413

Si tu ne trouve pas regarde au 412

406

• Le plumage est entièrement
ou en grande partie noir. fiches....

4060

• Bec mince et légèrement courbé.

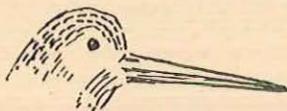
fiches.....

4061



continue à la page suivante..

Bec droit, 2 fois plus long que la tête; queue courte. fiches..... **4062**



Les narines sont au milieu du bec au fond d'un large creux. fiches..... **4063**

L'oiseau n'a pas les caractères précédents. fiches..... **4064**

408 • Il n'y a pas de poils longs à la base du bec - queue longue et un peu arrondie - plumage noir et blanc ou bien gris et jaune. fiches..... **4080**

L'oiseau n'a pas ces caractères. fiches..... **4081**

410 • La mandibule supérieure forme un petit crochet. fiches..... **4100**

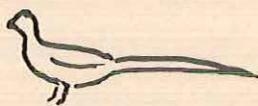


continue à la page suivante.

4-f

- Le plumage est vert, jaune-vert ou jaunâtre (au mains sous le ventre) fiches **4101**
- L'oiseau a la face rouge. fiches **4102**
- Le haut de la tête est noir. fiches **4103**
- L'oiseau n'a pas les caractères précédents. fiches **4104**

411 • la queue est longue. fiches **4110**



- Les pattes sont rouges. fiches **4111**
- La queue est formée de 10, 16 ou 18 longues plumes. fiches **4112**
- Les ailes sont pointues et la queue légèrement échancrée. fiches **4113**
- L'oiseau n'a pas les caractères précédents. fiches **4114**

412

• La queue est formée de 10
plumes longues.

fiches.....

4120

Le bec est crochu.

fiches.....

4121

Le plumage est presque entière-
ment noir ou d'une couleur très fon-
cée.

fiches.....

4122

La gorge est blanche. (il peut y avoir
de petites plumes bleues et blanches sur les
ailes, mais pas toujours).

fiches.....

4123

La gorge n'est pas blanche.

fiches.....

4124

OISEAUX QUE L'ON NE TROUVE PAS EN FRANCE

Tu classeras au n° 5, tous les oiseaux étrangers sur lesquels tu trouveras des renseignements au hasard de tes lectures. Découpe le dessin, l'article et prépare une fiche qui prendra place au fichier des oiseaux sous le n° 5.

Si les renseignements sont assez précis, tu pourras classer ta fiche en t'inspirant des subdivisions qui te permettent de déterminer les oiseaux de France.

L'oiseau a des pattes palmées fiches 5-0

*Les pattes ont deux doigts en avant et
un ou deux en arrière* fiches 5-1

*L'oiseau a un bec crochu et des pattes
aux griffes puissantes.* fiches 5-2

L'oiseau a un bec mou, renflé à la base. fiches 5-3

L'oiseau n'a pas les caractères précédents fiches 5-4

TABLE DES MATIÈRES N° 1**(CLASSIFICATION NUMÉRIQUE)**

- 000 Fou de Bassan (A), Cormoran huppé (B), Cormoran pygmée (C), Grand Cormoran (D).
- 001 Grèbe huppé (A), Grèbe jougris (B), Grèbe oreillard (C), Grèbe à cou noir (D), Grèbe castagneux (E), Foulque noire (F), Phalarope dentelé (G), Phalarope hyperboré (H).
- 002 Spatule blanche (A), Limnodrome gris (B).
- 003 Pétrel glacial (A), Pétrel océanique (B), Pétrel cul-blanc (C), Pétrel tempête (D), Puffin majeur (E), Puffin cendré (F), Puffin fuligineux (G), Puffin des Anglais (H), Puffin Yelkouan (I), Puffin des Baléares (J), Puffin semblable (K).
- 0040 Echasse blanche (A).
- 0041 Macareux moine (A), Mergule nain (B), Pingouin macroptère (C).
- 0042 Mouette tridactyle (A).
- 0043 Huitrier (A), Grand Pluvier à collier (B), Petit Pluvier à collier (C), Pluvier doré (D), Pluvier guignard (E), Pluvier de Kent (F).
- 0044 Guillemot à miroir blanc (A), Guillemot à capuchon (B), Guillemot bridé (C), Guillemot de Brünnich (D), Grande Outarde (E), Outarde canepetière (F).
- 005 Harle piette (A), Harle huppé (B), Harle bièvre (C).
- 006 Courlis cendré (A), Courlis à bec grêle (B), Courlis corlieu (C), Ibis falcinelle (D).
- 007 Avocette (A), Térékie terek (B).
- 008 Erismature à tête blanche (A), Labbe à longue queue (B), Labbe parasite (C), Labbe pomarin (D), Grand Labbe (E), Syrrhapte paradoxal (F), Canga cata (G), Mouette de Ross (H).
- 0090 Goéland argenté (B), Goéland marin (C), Goéland ichthyète (D), Goéland bourgmestre (E), Goéland brun (A), Goéland glaucoïde (B).
- 0091 Goéland rieur (A), Goéland pygmée (B), Goéland mélanocéphale (C), Goéland cendré (D), Goéland d'Audouin (E), Goéland voisin (F), Goéland railleur (G), Glaréole à collier (H), Courvite gaulois (I).
Voir aussi 0090 (A) et 0090 (B).

- 010 **Guifette** moustac (A), **Guifette** leucoptère (B), **Guifette** épouvantail (C)
-
- 011 **Sterne naine** (A), **Sterne paradis** (B), **Sterne de Dougall** (C), **Sterne brune** (D), **Sterne pierre garin** (E), **Sterne caugek** (F), **Sterne hansel** (G), **Sterne tsché-grava** (H), **Mouette de Sabine** (I).
-
- 020 **Chevalier sylvain** (A), **Chevalier cul-blanc** (B), **Guignette vulgaire** (C), **Guignette grivelée** (D).
-
- 021 **Héron garde-bœuf** (B), **Héron crabier** (C), **Bartramie longicaude** (D), **Chevalier combattant** (A), **Chevalier arlequin** (E), **Chevalier aboyeur** (F), **Grande Barge** (G), **Pluvier varié** (H), **Barge rousse** (I).
-
- 022 **Aigrette garzette** (B), **Butor étoilé** (A).
-
- 023 **Héron cendré** (A), **Héron à tête noire** (B), **Héron pourpre** (C), **Grande Aigrette** (D), **Grue cendrée** (E), + 022 (A).
-
- 03 **Chevalier gambette** (A), **Chevalier stagnatile** (B), **Symphémie semi-palmée** (C), **Cigogne noire** (D), **Cigogne blanche** (E), **Engoulevent** (F), **Vanneau huppé** (G), **Caille commune** (H).
-
- 04 **Flamant rose** (A).
-
- 05 **Cygne sauvage** (ou chanteur) (A), **Cygne de Bewick** (ou nain) (B), **Cygne muet** (ou domestique) (C).
-
- 060 **Macreuse brune** (A), **Macreuse noire** (B).
-
- 061 **Tadorne de Belon** (A).
-
- 062 **Oie cendrée** (A), **Oie rieuse** (B), **Oie sauvage** (C), **Oie à bec court** (D), **Oie naine** (E), **Oie des neiges** (F).
-
- 063 **Bernache cravant** (A), **Bernache nonnette** (B), **Bernache à cou roux** (C)
-
- 070 **Plongeon imbrin** (A), **Plongeon lumme** (B), **Plongeon catmarin** (C).
-
- 071 **Canard casarca** (A), **Canard à faucille** (B), **Canard colvert** (C), **Canard pilet** (D), **Canard siffleur** (E), **Canard chipeau** (F), **Canard souchet** (G), **Canard garrot** (H), **Eider commun** (I), **Eider à tête grise** (J), **Sarcelle d'été** (K), **Sarcelle formose** (L), **Sarcelle d'hiver** (M), **Sarcelle sourcourou** (N), **Sarcelle marbrée** (O), **Garrot islandais** (P), **Fuligule milouin** (Q), **Fuligule nyroca** (R), **Fuligule morillon** (S), **Fuligule milouinan** (T), **Harelde glaciale** (U), **Brante roussâtre** (V).
-
- 08 **Pagophile blanche** (A).

- 10 Pic tridactyle (A).
-
- 11 Torcol (A).
-
- 12 Pic vert (A), Pic cendré (B).
-
- 13 Pic noir (A).
-
- 14 Coucou (A), Pic épeiche (B), Pic mar (C), Pic leuconote (D), Pic épeichette (E).
-
- 200 Grand Duc (A), Hibou brachyote (B), Moyen Duc (C), Petit Duc (D).
-
- 201 Chouette chevêche (A), Chouette chevêchette (B), Chouette Tengmalm (C), Hulotte (D).
-
- 202 Chouette effraie claire (A), Chouette effraie foncée (B), Chouette de l'Oural (C), Surnie épervière (D).
-
- 210 Gyps fauve (A), Vautour moine (B), Vautour fauve (C), Percnoptère stercoraire (D).
-
- 211 Gypaète (A).
-
- 212 Milan noir (A), Milan royal (B).
-
- 213 Faucon crécerelle (A), Faucon cresserine (B), Faucon kobez (C), Faucon émerillon (D), Gerfaut (E), Hobereau (F), Faucon pèlerin (G).
-
- 214 Epervier commun (A), Busard cendré (B), Busard Saint-Martin (C), Busard pâle (D).
-
- 215 Autour ordinaire (A), Buse ordinaire (B), Buse pattue (C), Bondrée apivore (D), Aigle botté (E), Busard Harpaye (F).
-
- 216 Circaète Jean le Blanc (A), Aigle royal (B), Aigle criard (C), Aigle Bonelli (D), Aigle impérial (E), Pygargue à queue blanche (F), Balbuzard fluviatile (G).
-
- 3 Pigeon colombier (A), Pigeon ramier (B), Pigeon biset (C), Tourterelle des bois (D).
-
- 400 Bec-croisé ordinaire (A), Bec-croisé perroquet (B), Bec-croisé bifascié (C).
-
- 401 Martin pêcheur (A), Guépier commun (B), Gobe-mouche gris (C), Gobe-mouche noir (D), Gobe-mouche à collier (E).
-
- 402 Martinet alpin (A), Martinet noir (B).
-
- 403 Oedicnème criard (A), Sanderling (B).

- 404 Gelinotte des bois (A), Faisan commun (mâle) (B), Héron bihoreau (C), Huppe commune (D), Jaseur de Bohême (E), Mésange huppée (F), Alouette hausse-col noir (G), Alouette lulu (H), Alouette huppée (I), Martin roselin (J).
-
- 405 Grand Tétrás (A), Tétrás lyre (B), Lagopède muet (C).
-
- 4060 Etourneau commun (A), Etourneau unicolore (B), Pie commune (C), Crave ordinaire (D), Chocard des Alpes (E), Choucas (F), Corneille mantelée (G), Corneille noire (H), Corbeau freux (I), Grand Corbeau (J), Merle noir (K).
-
- 4061 Bécasseau cocorli (A), Bécasseau temmia (B), Bécasseau falcinelle (C), Grimpereau ordinaire (D), Grimpereau familial (E), Sirli de Dupont (F), Tichodrome échelle (G).
-
- 4062 Bécasseau ordinaire (A), Bécasseau double (B), Bécassine sourde (C), Bécasse commune (D).
-
- 4063 Poule d'eau (A).
-
- 4064 Rollier ordinaire (A), Pie bleue de Cook (B), Casse-noix (C), Blongios nain (D).
-
- 407 Hirondelle rustique (A), Hirondelle de fenêtre (B), Hirondelle de rivage (C), Hirondelle de rochers (D).
-
- 4080 Bergeronnette grise (A), Bergeronnette lugubre (B), Bergeronnette boarule (C), Bergeronnette printanière (D), Bergeronnette de Feldegg (E), Bergeronnette de Thünberg (F), Bergeronnette de Ray (G), Bergeronnette à tête cendrée (H), Bergeronnette citrine (I).
-
- 4081 Pipit Richard (A), Pipit des arbres (B), Pipit gorge rousse (C), Pipit des prés (D), Alouette calandre (E), Alouette calandrelle (F), Alouette des champs (G), Nive-rolle des neiges (H), Loriot jaune (I), Mésangeai imitateur (J), Passerine des neiges (K), Bruant lapon (L), Cincle plongeur (M), Bruant jaune (N), Mésange charbonnière (O).
-
- 409 Tournepierre à collier (A), Bécasseau maubèche (B), Bécasseau variable (C), Bécasseau de Laponie (D), Bécasseau rousset (E).
-
- 4100 Dur-bec commun (A).
-
- 4101 Verdier commun (A), Tarin commun (B), Venturon alpin (C), Serin cini (D), Bruant mélanocéphale (E), Bruant zizi (F).
-
- 4102 Chardonneret élégant (A).
-
4103. Bouvreuil ordinaire (A), Bouvreuil ponceau (B), Bruant des roseaux (C), Bruant des marais (D).

- 4104 Gros-bec (A), Pinson commun (B), Pinson d'Ardenne (C), Linotte commune (D), Linotte à bec jaune (E), Sizerin boréal (F), Moineau soulcie (G), Moineau friquet (H), Moineau domestique (I), Roselin cramois (J), Bruant cendrillard (K), Bruant nain (L), Bruant ortolan (M), Bruant fou (N), Bruant des neiges (O).
-
- 4110 Faisan commun femelle (A), (le mâle est au n° 404).
-
- 4111 Perdrix bartavelle (A), Perdrix rouge (B).
-
- 4112 Bouscarle cetti (A), Perdrix grise (B).
-
- 4113 Accenteur mouchet (A), Accenteur alpin (B), Pipit champêtre (C), Pipit Spioncelle (D).
-
- 4114 Agrobate rubigineux (A), Grande Rousserolle (B), Locustelle fluviatile (C), Locustelle tachetée (D), Locustelle luscinioïde (E), Rousserolle verderolle (F), Rousserolle effarvate (G), Hypolaïs icterine (H), Hypolaïs polyglotte (I), Râle des Genêts (J), Porzane marouette (K), Porzane de Baillon (L), Porzane poussin (M).
-
- 4120 Roitelet huppé (A), Roitclet triple-bandeau (B).
-
- 4121 Pie-grièche d'Italie (A), Pie-grièche grise (B), Pie-grièche rousse (C), Pie-grièche écorcheur (D), Pie-grièche méridionale (E).
-
- 4122 Traquet rieur (A), Merle à plastron (B), Merle à gorge noire (C), Merle alpin à plastron (D).
-
- 4123 Geai commun (A), Tarier ordinaire (B), Pouillot véloce (C), Pouillot fitis (D), Pouillot Bonelli (E), Fauvette épervière (F), Fauvette commune (G), Fauvette des jardins (L), Fauvette orphée (H), Fauvette babillarde (I), Fauvette à lunettes (J), Fauvette mélanocéphale (K).
-
- 4124 Grive draine (A), Grive litorne (B), Grive musicienne (C), Grive mauvis (D), Grive rubicole (E), Traquet motteux (F), Traquet espagnol (G), Traquet oreillard (H), Phragmite des joncs (I), Phragmite aquatique (J), Pouillot siffleur (K), Fauvette à tête noire (L), Passerinettes (M), Pitchou de Dartford (N), Pitchou sarde (O), Rouge-gorge de muraille (P), Rouge-queue titys (Q).
-
- 413 Sittelle torchepot (A), Troglodyte d'Europe (B), Merle des roches (C), Merle bleu (D), Rossignol ordinaire (E), Rossignol progné (F), Gorge-bleue de Laponie (G), Gorge-bleue ordinaire (H), Gorge-bleue de Norvège (I), Calliope du Kamtchatka (J), Rouge-gorge familier (K), Mésange bleue (L), Mésange noire (M), Mésange barbue (N), Mésange à longue queue (O), Mésange à longue queue d'Europe (P), Nonnette des marais (Q), Nonnette des Saules (R), Rémiz penduline (S).

TABLE DES MATIÈRES N° 2

(TABLE ALPHABÉTIQUE)

A

Accenteur alpin	4113 B
— mouchet	4113 A
Agrobate rubigineux	4114 A
Aigle Bonelli	216 D
— botté	215 E
— criard	216 C
— impérial	216 E
— royal	216 B
Aigrette garzette	022 B
— (grande)	023 D
Alouette calandre	408 E
— calandrelle	408 F
— des champs	408 G
— hausse-col noir	404 G
— huppée	404 I
— lulu	404 H
Autour ordinaire	215 A
Avocette	007 A

B

Balbusard fluviatile	216 G
Barge à queue noire	021 G
— rousse	021 I
Bartramie longicaude	021 D
Bécasse commune	4062 D
Bécasseau cocorli	4061 A
— de Laponie	409 D
— double	4062 B
— falcinelle	4061 C
— maubèche	409 B
— ordinaire	4062 A
— rousset	409 E
— temmia	4061 B
— variable	409 C
Bécassine sourde	4062 C
Bec-croisé bifascié	400 C
— ordinaire	400 A
— perroquet	400 B
Bergeronnette à tête cendrée	4080 H
— boarule	4080 C
— citrine	4080 I
— de Feldegg	4080 E
— de Ray	4080 G
— de Thünberg	4080 F
— grise	4080 A
— lugubre	4080 B
— printanière	4080 D

Bernache à cou roux	063 C
— cravant	063 A
— nonnette	063 B
Blongios nain	4064 D
Bondrée apivore	215 D
Bouscarle cetti	4112 A
Bouvreuil ordinaire	4103 A
— ponceau	4103 B
Brante roussâtre	071 V
Bruant cendrillard	4104 K
— des marais	4103 D
— des neiges	4104 O
— des roseaux	4103 C
— fou	4104 N
— jaune	4081 N
— lapon	408 L
— mélanocéphale	4101 E
— nain	4104 L
— ortolan	4104 M
— zizi	4101 F
Busard cendré	214 B
— harpaye	215 F
— pâle	214 D
— Saint-Martin	214 C
Buse ordinaire	215 B
— pattue	215 C
Butor étoilé	022 A

C

Caille commune	03 H
Calliope du Kamtchatka	413 I
Canard à faucille	071 B
— casarca	071 A
— chipeau	071 F
— col-vert	071 C
— garrot	071 H
— pilet	071 D
— siffleur	071 E
— souchet	071 G
Canga cata	008 C
Casse-noix	4064 C
Chardonneret élégant	4102 A
Chevalier aboyeur	021 F
— arlequin	021 E
— combattant	021 A
— cul-blanc	020 B
— gambette	03 A
— stagnatile	03 B
— sylvain	020 A

Chocard des Alpes	4060 E
Choucas	4060 F
Chouette chevêche	201 A
— chevêchette	201 B
— de l'Oural	202 C
— effraye-claire	202 A
— effraye-foncée	202 B
— Tengmalm	201 C
Cigogne blanche	03 E
— noire	03 D
Cincla plongeur	408 M
Circaète Jean le Blanc	216 A
Corbeau freux	4060 I
— (grand)	4060 J
Coq de bruyère (grand)	405 A
— (petit)	405 B
Cormoran (grand)	000 D
— huppé	000 B
— pygmée	000 C
Corneille mantelée	4060 G
— noire	4060 H
Coucou	14 A
Courlis à bec grêle	006 B
— cendré	006 A
— corlieu	006 C
Courvite gaulois	0091 I
Crave ordinaire	4060 D
Cygne muet	05 C
— nain	05 B
— sauvage	05 A

D

Dur-bec commun	4100 A
----------------------	--------

E

Echasse blanche	0040 A
Eider à tête grise	071 J
— commun	071 I
Engoulevent	03 F
Epervier commun	214 A
Erismature à tête blanche	008 A
Étourneau commun	4060 A
— unicolore	4060 B

F

Faisan commun (mâle)	404 B
— — (femelle)	4110 A

Fauvette à lunette	4124 J
— à tête noire	4125 L
— babillarde	4124 I
— commune	4124 G
— des jardins	4124 L
— épervière	4124 F
— mélanocéphale	4124 K
— orphée	4124 H
Faucon crécerelle	213 A
— cresserine	213 B
— émerillon	213 D
— kobez	213 C
— pèlerin	213 G
Flamant rose	04 A
Fou de Bassan	000 A
Foulque noire	001 F
Fulgule milouin	071 Q
— milouinan	071 T
— morillon	071 S
— nyroca	071 R

G

Garrot islandais	071 P
Geai commun	4124 A
Gelinotte des bois	404 A
Gerfaut	213 E
Glaréole à collier	0091 H
Gobe-mouche à collier	401 E
— gris	401 C
— noir	401 D
Goéland argenté	0090 B
— Audouin	0091 E
— bourgmestre	0090 E
— brun	0090 A
— cendré	0091 D
— glaucoïde	0090 B
— ichthyaète	0090 D
— marin	0090 C
— mélanocéphale	0091 C
— pygmée	0091 B
— railleur	0091 G
— rieur	0091 A
— voisin	0091 F
Gorge bleue de Laponie	413 G
— de Norvège	413 I
— ordinaire	413 H
Grand-Duc	200 A
Grèbe à cou noir	001 D
— castagneux	001 E
— huppé	001 A
— jougris	001 B
— oreillard	001 C

Crimpereau familial	4061 E
— ordinaire	4061 D
Grive draine	4125 A
— litorne	4125 B
— mauvis	4125 D
— musicienne	4125 C
— rubicole	4125 E
Gros-bec commun	4104 A
Grue cendrée	023 E
Cuépier commun	401 B
Guifette épouvantail	010 C
— leucoptère	010 B
— moustac	010 A
Guignette grivelée	020 D
— vulgaire	020 C
Guillemot à capuchon	0044 B
— à miroir blanc	0044 A
— bridé	0044 C
— de Brünnich	0044 D
Cypaète	211 A
Gyps fauve	210 A

H

Harelde glacial	071 H
Harle bièvre	005 C
— huppé	005 B
— piette	005 A
Héron à tête noire	023 B
— bihoreau	404 C
— cendré	023 A
— crabier	021 C
— garde-bœuf	021 B
— pourpre	023 C
Hibou brachyote	200 B
Hirondelle de fenêtre	407 B
— de rivage	407 C
— de rochers	407 D
— rustique	407 A
Hobereau	213 F
Huitrier	0043 A
Hulotte	201 D
Huppe commune	404 D
Hypolais icterine	4114 H
— polyglotte	4114 I

I

Ibis falcinelle	006 D
-----------------------	-------

J

Jaseur de Bohême	404 E
------------------------	-------

L

Labbe à longue queue	008 B
— (grand)	008 E
— parasite	008 C
— pomarin	008 D
Lagopède muet	405 C
Limnodrome gris	002 B
Linotte à bec jaune	4104 E
— commune	4104 D
Locustelle fluviatile	4114 C
— lusciniode	4114 E
— tachetée	4114 D
Loriot d'Europe	408 I

M

Macareux moine	0041 A
Macreuse brune	060 A
— noire	060 B
Martinet alpin	402 A
— noir	402 B
Martin-pêcheur	401 A
Martin-roselin	404 J
Mergule nain	0041 B
Merle à gorge noire	4123 C
— alpin à plastron	4123 D
— à plastron	4123 B
— bleu	413 D
— des roches	413 C
— noir	4060 K
Mésange à longue queue	413 O
— à longue queue d'Europe	413 P
— barbue	413 N
— bleue	413 L
— charbonnière	4081 O
— huppée	404 F
— noire	413 M
Mésangeai imitateur	408 J
Milan noir	212 A
— royal	212 B
Moineau domestique	4104 I
— friquet	4104 H
— soulcie	4104 G
Mouette de Ross	008 H
— de Sabine	011 I
— tridactyle	0042 A
Moyen-Duc	200 C

N

Niverolle des neiges	408 H
Nonnette des marais	413 Q
— des Saules	413 R

O

Oedicnème criard	403 A
Oie à bec court	062 D
— cendrée	062 A
— des neiges	062 F
— naine	062 E
— rieuse	062 B
— sauvage	062 C
Outarde canepetière	0044 F
— (grande)	0044 E

P

Pagophile blanche	08 A
Passerine des neiges	408 K
Passerinette	4125 M
Pernoptère stercoraire	210 D
Perdrix bartavelle	4111 A
— grise	4112 B
— rouge	4111 B
Petit-Duc	200 D
Pétrel cul-blanc	003 C
— glacial	003 A
— océanique	003 B
— tempête	003 D
Phalarope dentelé	001 G
— hyperboré	001 H
Phragmite aquatique	4125 J
— des joncs	4125 I
Pic cendré	12 B
— épeiche	14 B
— épeichette	14 E
— leuconote	14 D
— mar	14 C
— noir	13 A
— tridactyle	10 A
— vert	12 A
Pie commune	4060 C
— bleue de Cook	4064 B
Pie-grièche d'Italie	4122 A
— écorcheur	4122 D
— grise	4122 B
— méridionale	4122 E
— rousse	4122 C

Pigeon biset	3 C
— colombier	3 A
— ramier	3 B
Pingouin macropptère	0041 C
Pinson commun	4104 B
— d'Ardenne	4104 C
Pipit champêtre	4113 C
— des arbres	408 B
— des prés	408 D
— gorge-rousse	408 C
— Richard	408 A
— spioncelle	4113 D
Pitchou de Dartford	4125 N
— sarde	4125 O
Plongeon catmarin	070 C
— imbrin	070 A
— lumme	070 B
Pluvier à collier (grand)	0043 B
— — (petit)	0043 C
— de Kent	0043 F
— doré	0043 D
— guignard	0043 E
— varié	021 H
Porzane de Baillon	4114 L
— marouette	4114 K
— poussin	4114 M
Pouillot Bonelli	4124 E
— fitis	4124 D
— siffleur	4125 K
— véloce	4124 C
Poule d'eau	4063 A
Puffin cendré	003 F
— des Anglais	003 H
— des Baléares	003 J
— fuligineux	003 C
— majeur	003 E
— semblable	003 K
— yelkouan	003 I
Pygargue à queue blanche	216 F

R

Râle des genêts	4114 J
Rémiz penduline	413 S
Roitelet huppé	4121 A
— triple bandeau	4121 B
Rollier ordinaire	4064 A
Roselin cramoisi	4104 J
Rossignol ordinaire	413 E
— progné	413 F
Rouge-gorge familier	413 U
Rouge-queue de muraille	4124 P
— titys	4124 Q

Rousserolle effarvate	4114 G
— (grande)	4114 B
— verderolle	4114 F

S

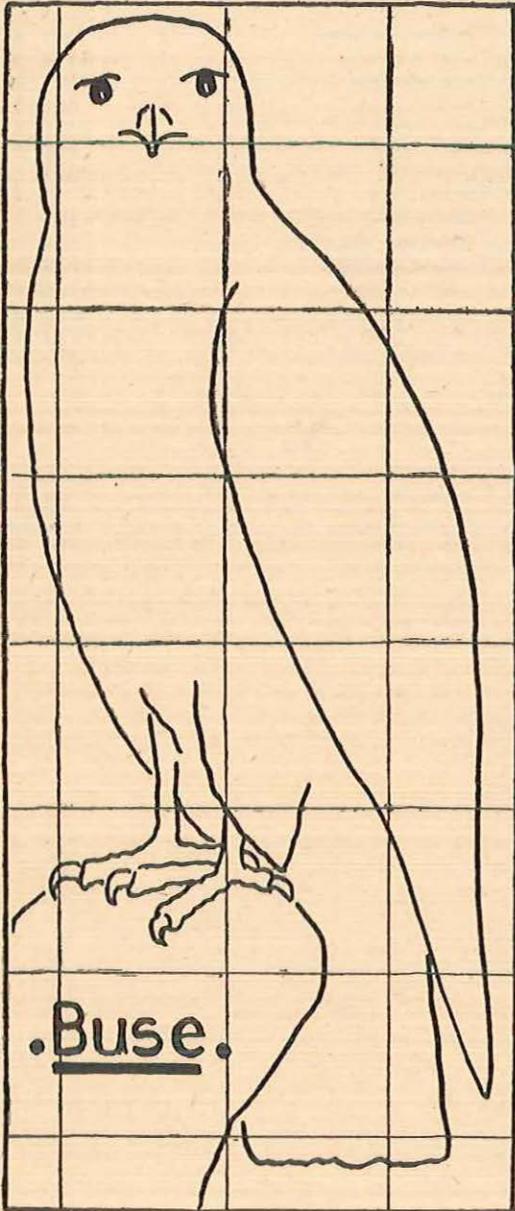
Sanderling	403 B
Sarcelle d'été	071 K
— d'hiver	071 M
— formose	071 L
— marbrée	071 O
— sourcourou	071 N
Serri Cini	4101 D
Sirli de Dupont	4061 F
Sitelle torchepot	413 A
Sizerin boréal	4104 F
Spatule blanche	002 A
Sterne brune	011 D
— caugek	011 F
— de Dougall	011 C
— hansel	011 G
— naine	011 A
— paradis	011 B
— pierre garin	011 E
— tschégrava	011 H
Surnie épervière	202 D
Symphémie semi-palmée	03 C
Syrhapte paradoxal	008 F

T

Tadorne de Belon	061 A
Tarier ordinaire	4124 B
Tarin commun	4101 B
Térékie terek	007 B
Tétras (grand)	405 A
— lyre	405 B
Tichodrome échelette	4061 G
Torcol	11 A
Tournepierre à collier	409 A
Tourterelle des bois	3 D
Traquet espagnol	4125 G
— motteux	4125 F
— oreillard	4125 H
— rieur	4123 A
Troglodyte d'Europe	413 B

V

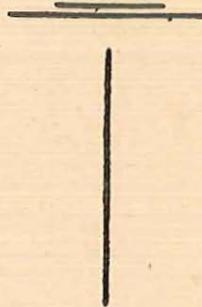
Vanneau huppé	03 G
Vautour moine	210 B
— fauve	210 C
Venturon alpin	4101 C
Verdier commun	4101 A

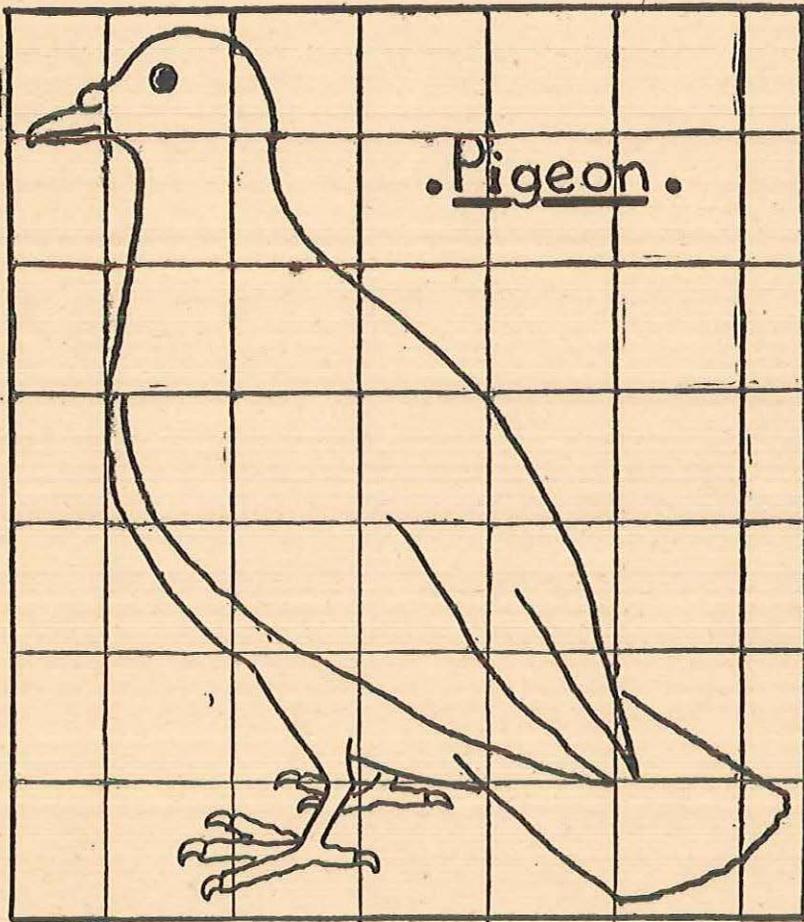


Silhouette

de Composition

Reproduire le dessin par quadrillage en triplant les dimensions des carrés. La buse, ainsi obtenue, aura sa véritable grandeur.





Silhouette de comparaison.

Reproduire le dessin par quadrillage en doublant les dimensions des carrés. Le pigeon, ainsi obtenu, aura sa véritable grandeur.

Dans la même collection :

(Suite)

- | | |
|--|---|
| <p>109. Le gruyère.
 110. La tréfilerie.
 111. La cité lacustre.
 112. Le maïs.
 113. Le kaolin.
 114. Le tissage à Armentières
 115. Construction du métro.
 116. Dolmens et menhirs.
 117. Les auberges de la jeunesse
 118. La mirabelle.
 119. Dar Chaâbane, village tunisien.
 120. Alpha, le petit noir de Guinée.
 121. Un torrent alpestre : l'Arve
 122. Histoire des mineurs.
 123. Le Cambrésis.
 124. La gare.
 125. Le petit pois de conserve.
 126. Le cidre.
 127. Annie la Parisienne.
 128. Sam, esclave noir.
 129 - 130 - 131. Bel oiseau, qui es-tu ?
 132. Je serai marinier.
 133. Le chanvre.
 134. Mont Blanc, 4.807 mètres
 135. Serpents.
 136. Le Cantal.
 137. Yantot, enfant des Landes
 138. Le riz.
 139. A la conquête du sol
 140. L'Alsace.
 141. La ferme bressane.
 142. Vive Carnaval !
 143. Colas de Kinsmuss.
 144. Guétatcheou, le petit éthiopien
 145. L'aluminium.
 146 - 147. Notre corps.
 148. L'olivier.
 149. La Tour Eiffel.
 150. Dans la mine.
 151. Les phares.
 152. Les animaux et le froid
 153. Les volcans.
 154. Le blaireau.
 155. Le port du Havre.
 156. La croisade contre les Albigeois.
 157. En Champagne.
 158. Le petit électricien.
 159. I. — Le portage humain.
 160. La lutherie.
 161 - 162. Habitant d'eau douce.
 163. Ernie, le petit australien.
 164. Les dents.
 165. Répertoire de lectures.
 166. Donzère-Mondragon.
 167. La peine des hommes à Donzère-Mondragon.
 168. La scierie.</p> | <p>169. Les champignons
 170. L'alfa.
 171. Le portage (2).
 172. Côtes bretonnes.
 173. Le carnaval de Nice.
 174. La Somme.
 175. Le petit arboriculteur.
 176. Les chevaux de course.
 177. Abdallah, enfant de l'océan.
 178. Une lettre à la poste
 179. Répertoire de lectures (tome II).
 180. Moissons d'autrefois.
 181. Vignettes CEL (I).
 182. Les 24 heures du Mans.
 183. Le portage (3) (brouettes et phariots).
 184. Les pompiers de Paris
 185. Le téléphone.
 186. Le petit mécanicien.
 187 - 188. Un village de l'Oise au XVII^e siècle
 189. Le tabac en A.O.F.
 190. Moissons modernes.
 191. Provins, cité du moyen âge.
 192. L'eau à la maison.
 193. Répertoire de lectures.
 194. La fabrication du drap.
 195. La fabrication des allumettes.
 196. Voici la St Jean.
 197. Sauterelles et criquets
 198. La chasse aux papillons.
 199. Et voici quelques champignons.
 200. Il pétille le champagne.
 201. Fulvius, enfant de Pompéi.
 202. Produits de la mer. I. Les crustacés
 203. Produits de la mer. II. Mollusques et coquillages.
 204. Mines de fer de Lorraine.
 205. Electricité de France.
 206 - 207. Beau champignon, qui es-tu ?
 208. La matière (I).
 209. L'énergie (II).
 210. Les machines atomiques (III).
 211. Le petit potier.
 212. Répertoire de lectures.
 213. Histoire de la lame de rasoir.
 214. Quatre danses provençales.</p> |
|--|---|



La brochure : 50 fr.

La collection complète : remise 5 %



Le gérant : FREINET



IMPRIMERIE "ÆGITHA"
COOPÉRATIVE OUVRIÈRE
CANNES (ALPES-MARITIM.)
27, RUE JEAN-JAURÈS, 27
