

- **Portails d'entrée** → **onglets** → **- en haut** - à - **- découper** - avec - **- plaque**  
**- latéraux** - à - **- numéroté** - avec - **- règle**  
**- cutter**

\* **onglets** : **en haut** = **chapitres** sur la **partie supérieure** de la **couverture** de la brochure

| B(1)                                | B(2)        | B(3)        | B(4)         | B(5)         | B(6)         | B(7)         | B(8)         | onglets<br>total |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| Matériel                            | Généralités | Automne     | Hiver        | Printemps    | Été          | essaimage    | Elevage      |                  |
| <b>Travaux : Conduite de ruches</b> |             |             |              |              |              |              |              |                  |
| <b>(15)</b>                         | <b>(49)</b> | <b>(81)</b> | <b>(125)</b> | <b>(135)</b> | <b>(179)</b> | <b>(203)</b> | <b>(237)</b> | (8)              |
| <i>11</i>                           | <i>12</i>   | <i>13</i>   | <i>6</i>     | <i>14</i>    | <i>9</i>     | <i>9</i>     | <i>18</i>    | <b>92</b>        |

*11* = nombre d'onglets/chapitre - (1) = n° de **chapitre** (au haut de la **couverture** de la **brochure**)

- **onglets** : **latéraux** = **sous-chapitres** sur la **partie latérale** des pages des chapitres

| Matériel                    | B(1)            |
|-----------------------------|-----------------|
| - pour débiter .....        | - * <b>(15)</b> |
| - Emplacement .....         | - * <b>(15)</b> |
| - Matériel .....            | - * <b>(17)</b> |
| - Abeilles .....            | - * <b>(19)</b> |
| - Ruches .....              | - * <b>(20)</b> |
| - Modèles .....             | - * <b>(21)</b> |
| - Eléments de ruche .....   | - * <b>(24)</b> |
| - Equipement visite .....   | - * <b>(31)</b> |
| - Matériel spécialisé ..... | - * <b>(34)</b> |
| - Miellerie .....           | - * <b>(37)</b> |
| - Illustrations .....       | - * <b>(39)</b> |

| Généralités                 | B(2)            |
|-----------------------------|-----------------|
| - Généralités .....         | - * <b>(49)</b> |
| - Saison .....              | - * <b>(50)</b> |
| - Travaux .....             | - * <b>(50)</b> |
| - Conduite .....            | - * <b>(51)</b> |
| - Techniques de base .....  | - * <b>(63)</b> |
| - Programme .....           | - * <b>(53)</b> |
| - Méthode : Jo Guth .....   | - * <b>(54)</b> |
| - Méthode : Pfefferle ..... | - * <b>(57)</b> |
| - Méthode : Guerriat .....  | - * <b>(58)</b> |
| - Divers .....              | - * <b>(65)</b> |
| - Formulaire .....          | - * <b>(67)</b> |

| Automne                      | B(3)             |
|------------------------------|------------------|
| - Généralités .....          | - * <b>(81)</b>  |
| - Retour de transhumance ..  | - * <b>(82)</b>  |
| - Récolte .....              | - * <b>(83)</b>  |
| - Extraction-Filtration .... | - * <b>(88)</b>  |
| - Maturation .....           | - * <b>(89)</b>  |
| - Stockage : cadres .....    | - * <b>(92)</b>  |
| - Visite d'automne .....     | - * <b>(95)</b>  |
| - Prépa. hivernage .....     | - * <b>(100)</b> |
| - Nourrissements .....       | - * <b>(108)</b> |
| - Stimulation .....          | - * <b>(111)</b> |
| - proprement dit .....       | - * <b>(112)</b> |
| - compléments .....          | - * <b>(119)</b> |
| - Traitements .....          | - * <b>(121)</b> |

| Hiver                         | B(4)             |
|-------------------------------|------------------|
| - Généralités .....           | - * <b>(125)</b> |
| - Grand nettoyage .....       | - * <b>(125)</b> |
| - Contrôle d'efficacité ..... | - * <b>(128)</b> |
| - Préparation saison .....    | - * <b>(129)</b> |
| - Administration .....        | - * <b>(131)</b> |
| - Repos hivernal .....        | - * <b>(132)</b> |

| Printemps                      | B(5)             |
|--------------------------------|------------------|
| - Généralités .....            | - * <b>(135)</b> |
| - Observations : trou de vol . | - * <b>(135)</b> |
| - Classification des ruches    | - * <b>(142)</b> |
| - Provisions .....             | - * <b>(143)</b> |
| - Nourrissement .....          | - * <b>(144)</b> |
| - Besoins en eau .....         | - * <b>(145)</b> |
| - Visite de printemps .....    | - * <b>(147)</b> |
| - Matériel .....               | - * <b>(150)</b> |
| - Travaux .....                | - * <b>(152)</b> |
| - Transvasement .....          | - * <b>(157)</b> |
| - Contrôles .....              | - * <b>(158)</b> |
| - Réorganisation .....         | - * <b>(163)</b> |
| - Production : miel .....      | - * <b>(169)</b> |
| - Pose : hausse .....          | - * <b>(174)</b> |

| Été                        | B(6)             |
|----------------------------|------------------|
| - Généralités .....        | - * <b>(179)</b> |
| - Travaux : juillet .....  | - * <b>(181)</b> |
| - Transhumance .....       | - * <b>(185)</b> |
| - Techniques de base ..... | - * <b>(188)</b> |
| - Problèmes .....          | - * <b>(193)</b> |
| - Comportement agressif    | - * <b>(194)</b> |
| - Pillage .....            | - * <b>(195)</b> |
| - Colonie orpheline .....  | - * <b>(197)</b> |
| - Ruche bourdonneuse ...   | - * <b>(198)</b> |

| Essaimage                   | B(7)      |
|-----------------------------|-----------|
| - Généralités .....         | - * (203) |
| - Règles biologiques        | - * (205) |
| - Facteurs .....            | - * (207) |
| - Signes précurseurs .....  | - * (211) |
| - Mesures préventives ..... | - * (212) |
| - Essaim naturel .....      | - * (215) |
| - Utilisations : essaim     | - * (221) |
| - Essaim artificiel .....   | - * (225) |
| - Piégeage .....            | - * (231) |

| Elevage                       | B(8)              |
|-------------------------------|-------------------|
| - Généralités .....           | - * (237)         |
| - Objectifs .....             | - * (238)         |
| - Notions préalables .....    | - * (241)         |
| - Sélections .....            | - * (??)          |
| - Critères .....              | - * (??)          |
| - Cotation .....              | - * (??)          |
| - Barèmes .....               | - * (??) - (??)   |
| - Critères : reine .....      | - * (??)          |
| - Calendrier .....            | - * (244)         |
| - Matériel, méthode .....     | - * (247) - (247) |
| - Méthode : CEARS .....       | - * (251)         |
| - Formation : nucléi .....    | - * (253)         |
| - Station de fécondation ...  | - * (254)         |
| - Utilisations : reines ..... | - * (255)         |
| - Marquage .....              | - * (261)         |
| - Bibliographie .....         | - * (265)         |
| - Livres .....                | - * (267)         |
| - Sites .....                 | - * (271)         |

• **Mise au point** : comme tout ce qui est → 

|            |
|------------|
| - nouveau  |
| - innovant |

→ 

|                |
|----------------|
| cette brochure |
|----------------|

 → 

|   |
|---|
| - bouscule les habitudes d'utilisation d'un livre |
| - elle ne se lit pas mais se consulte             |

----- o O o -----

\* c'est une **source d'informations** à utiliser comme → 

|                            |
|----------------------------|
| - un dictionnaire internet |
|----------------------------|

 à 

|                    |
|--------------------|
| consulter naviguer |
|--------------------|

 pour

- avec des **systèmes** de → 

|              |
|--------------|
| - recherches |
| - navigation |

 → 

|                 |
|-----------------|
| - sommaire      |
| - onglets       |
| - réf. croisées |

\* elle est **complétée et couplée** → 

|                              |
|------------------------------|
| - avec des fiches techniques |
|------------------------------|

 = guides de lecture → 305  
- pour former une **unité** avec encore d' 

|                 |
|-----------------|
| autres éléments |
|-----------------|

|  |             |
|--|-------------|
| - projet, objectifs                          | → 286 - 306 |
| - moyens : matériels, humain, financier, ... |             |
| - mise en oeuvre, résultats attendus, ...    |             |

\* cela constitue un 

|                   |
|-------------------|
| ensemble d'outils |
|-------------------|

 → 

|                            |
|----------------------------|
| - élaborés selon des →     |
| - dont il faut connaître → |

|                           |
|---------------------------|
| - objectifs, principes    |
| - lignes directrices      |
| - résultats attendus, ... |
| - modes d'emploi          |
| - fonctionnements         |
| - utilisations            |

|          |              |                           |
|----------|--------------|---------------------------|
| - les .- | - comprendre | - optimale, à un niveau - |
| - leur - | - utiliser   |                           |
|          | - adapter    |                           |

|              |   |
|--------------|---|
| - débutant   | complément aux cours guide : de lectures, de travaux élaboration de documents |
| - débrouillé |   |
| - formateur  |   |

- pour → 

|                  |
|------------------|
| - exploitation - |
|------------------|

 - l'apiculture

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| - apprendre ..  | - l'apiculture |
| - pratiquer ..  |                |
| - enseigner ... |                |

----- o O o -----