

LA LOGIQUE SYMBOLIQUE

Il suffit d'avoir bien compris le mécanisme de la logique symbolique pour posséder un passe-temps non seulement passionnant et que l'on a toujours sous la main, mais également utile, réellement utile, dans tous les domaines. Grâce à elle, votre pensée deviendra nette et précise ; vous pourrez comprendre clairement tout problème ; vous vous habituerez à organiser vos idées avec méthode et d'une façon toujours accessible, et, par-dessus tout, vous pourrez déceler tous les sophismes, réduire en poudre tous les raisonnements spécieux et sans valeur que l'on rencontre si fréquemment dans les livres, dans les journaux, dans les discours et même dans les sermons, et qui trompent si facilement qui-conque n'a pas pris la peine d'apprendre cet art passionnant. Faites un seul essai : c'est tout ce que je vous demande !

L.C.

29, Bedford Street, Strand, 21 février 1896

- Trios de propositions concrètes proposées en guise de syllogismes et qu'il s'agit d'examiner :

Tous les lions sont féroces.

Quelques lions ne boivent pas de café.

Quelques créatures qui ne boivent pas de café sont féroces.

Aucun fossile ne peut être malheureux en amour.

Une huître peut être malheureuse en amour.

Les huîtres ne sont pas des fossiles.

Toutes les guêpes sont inamicales.

Aucun chiot n'est inamical.

Les chiots ne sont pas des guêpes.

Aucune grenouille n'est poète.

Quelques canards ne sont pas poètes.

Quelques canards ne sont pas des grenouilles.



*Ce qui est compréhensible ne m'intrigue jamais.
La logique m'intrigue,
La logique est incompréhensible*

*- Groupes de propositions concrètes, proposées comme prémisses de sorites,
et dont il s'agit de trouver la conclusion :*

*Les bébés sont illogiques.
Nul n'est méprisé quand il peut venir à bout d'un crocodile.
Les gens illogiques sont méprisés.*

*Tout individu sain d'esprit peut devenir logicien.
Aucun malade mental ne peut être juré.
Aucun de vos fils ne peut devenir logicien.*

*Les chiots qui ne savent pas rester tranquilles accueillent toujours avec reconnaissance le prêt d'une corde à sauter.
Un chiot boiteux ne vous dirait pas " merci " si vous offriez de lui prêter une corde à sauter.
Aucun chiot, s'il n'est boiteux, ne s'intéresse jamais au tricot.*

*Aucun chaton qui aime le poisson n'est réfractaire à l'étude ;
Aucun chaton sans queue n'est prêt à jour avec un gorille ;
Les chatons moustachus aiment toujours le poisson ;
Aucun chaton amoureux de l'étude n'a les yeux verts ;
Aucun chaton n'a de queue s'il n'est moustachu.*

*Quand je travaille sur un exercice de logique sans ronchonner,
vous pouvez être sûr que c'en est un que je comprends.
Ces sorites ne sont pas disposés régulièrement,
comme les exercices auxquels je suis habitué.*



*Aucun exercice facile ne me donne jamais mal à la tête.
Je ne comprends pas les exercices qui ne sont pas disposés régulièrement,
comme ceux auxquels je suis habitué.
Je ne ronchonne jamais devant un exercice, à moins qu'il ne me donne mal à la tête.*

*Toute idée de moi qui ne peut s'exprimer sous forme de syllogisme
est vraiment ridicule.*

*Aucune de mes idées sur les chaussons aux pommes
ne mérite d'être notée par écrit.*

*Aucune idée de moi que je ne parviens pas à vérifier
ne peut être exprimée sous forme de syllogisme.*

*Je n'ai jamais d'idée vraiment ridicule
sans la soumettre sur le champ à mon avoué.*

Mes rêves ont tous trait aux chaussons aux pommes.

*Je ne soumetts aucune de mes idées à mon avoué
si elle ne mérite pas d'être notée par écrit.*

Extraits de « La Logique symbolique » in *Œuvres de Lewis Carroll*, Gallimard, La Pléiade, pages 1490, 1567 et sqq ; « Solutions » p. 1584 et sqq.

Commentaire de Claude Roy in *Les Cahiers de L'Herne*, Lewis Carroll (sous la direction de Jean Gattegno).

« La méthode de Lewis Carroll consiste à enseigner la logique dans la grande rigueur de ses mécanismes et, en même temps, à mettre en garde contre ses abus, en choisissant délibérément des termes parfaitement absurdes. Ainsi, Lewis Carroll propose à ses lecteurs d'étudier des propositions concrètes, et d'en trouver la conclusion...

Il ne faut pas se dépêcher de penser que la leçon ironique de Lewis Carroll logicien est une plaisanterie aimable et gratuite, et que des exemples de logique comme les siens, où la relation entre les termes est cocassement privilégiée par rapport au sens et au contenu des termes eux-mêmes, n'existent que dans le caprice de l'auteur d'Alice. La rigueur rationnelle devenue si rigoureuse qu'elle tranche en effet, comme une lame de guillotine coupe une tête, la logique si froide qu'en effet imperturbée, imperturbable, le (faux) raisonnement sans une faille, mais muré, nous en avons des exemples par centaines aujourd'hui. »

