# Liste des codes Options:

\*\*\*\*\*

```
- ?
AAF
         - ?
ACC
         - ?
ACZ
         - ?
AFH
         - ? LT
AJF
         - ? LT
AJG
         - ? LT
AJH
         - ?
AKT
ANU
         - ? Vu sur Club Joker châssis K DJ
         - ?
APJ
         - ?
ASK
         - ?
AVI
AZT
         -? Vu sur Doka Tristar RHD Thailand 24 K G 080 072
AN9
         - ?
         - ?
AQ0
         - ? Vu sur Doka Tristar 2WD 24 L
A02
A11
         - ?
         - ?
A14
         - ? Vu sur WBX 6 3,7L
A29
         - ?
A30
         - ?
A33
A61
         - Vitres bronze sur Golf 4 portes?
A68
         - Commun GTI France (châssis D et E / Rabbit et Plus)
         - ?
A70
         - ?
A79
A80
         - Vitres blanches, Golf 4 portes
```

#### - ? BIG - ? BPG BPQ - Vu sur Doka Syncro 16 châssis K **BWS** - ? - ? BZL B1W - ? Component parts set, complying with vehicle type for Bulgaria, various parts - Vu sur Joker J 091 344 Allemagne - ? BC5 **BR0** - ? - ? BU5 **B07** - ? - ? **B22 B34** - Pays d'essai de type Suisse (Typprüfland Schweiz) **B35** - ? Vu sur Trophy D 449 955 - Pack Pays bas avec M 050, M 085, M 506, M 528, M 912 B39 **B58** - Vu sur Westfalia Hollande avec 172, 181, 386, 550, 987. \*\*\*\*\*\* CDC - Chargeur CD, option USA 1993 (Golf cabriolet) CHT - Vu sur Doka Syncro 16 châssis K - Vu sur Doka Syncro 16 châssis K CHU - ? CIF - ? CNK - ? CTQ CUG - ? - ? CZE CH9 - Vu sur Doka Syncro 16 châssis K - ? Vu sur ex Swiss army 25 K 106 291 CW8 - ? CS8 CI8 -? Vu sur Syncro GL CH châssis L

\*\*\*\*\*\*

C30 - ? - ? **C60** - ? C61 - ? **C66** - ? C75 - ? C76 - ? C77 **C99** - ?

#### \*\*\*\*\*\*

- DDQ -? Vu sur WBX 6 3,7L
  DFJ -? Vu sur L 119 795
  DKW -?
  DMP -?
  DTC -?
  DUP Vu sur Atlantic WBX SS rigide L 028 140
  DUR -?
- DJ9 -? Vu sur Doka Syncro 16 TDDK9 -? Vu sur Doka Syncro 16 TDDL0 -? Vu sur Doka Syncro 16 TD
- ? **D06** - ? **D24** - ? **D26** - ? D27 - ? D30 - ? **D32** - ? **D41** D68 - ?
- D81 -?
  D82 -?
  D86 -?

- ECP Vu sur Atlantic WBX SS rigide L 028 140
  EMD -?
  ENX -?
- **ERI** -?
- **ERK** ? Vu sur GL 25 L 059 458
- ETM -? ESF -?
- **EZJ** -? Vu sur ex Swiss army 25 K 106 291
- **EB3** -?
- **ED9** -?
- **EHO** -?
- **EK7** -?
- **EK9** -?
- **EV7** -?
- **EY6** -?
- **E32** -?
- **E53** -?
- **E70** -?
- **E74** -?
- **E86** -?
- **E95** -?

#### \*\*\*\*\*\*

- **FAX** -?
- **FAY** -?
- FGS -? Vu sur T3 châssis J surélevé Ex Swiss post
- **FA1** -?
- **FQ3** -? (Vu sur WBX 6 3,7L)
- FT4 -?

FU4 - ? Vu sur ex Swiss army 25 K 106 291 FYB - ? FY8 -? Vu sur Club Joker chassis K DJ - ? F69 \*\*\*\*\*\* GBD - ? - ? GIQ GQI - ? GXV - ? \*\*\*\*\*\* - ? HCD HGP - ? Vu sur Top Joker châssis G HNY HQN -? Vu sur Syncro 25 K G 058 611 - Allemagne HRT -? Vu sur Syncro 25 K G 058 611 - Allemagne - ? HN7 HP3 -? Vu sur GL 25 L 059 458 HY6 - ? \*\*\*\*\*\* IAZ -? Vu sur Joker J 091 344 IBE - ? **ICW** - ? IFF IGM - ?

IGN - ? - ? IHY ILM - ? - ? Vu sur Westfalia G 107 084 IMB - ? INN - ? ITI - ? ITJ ITT - ? - ? **I5I** - ? I5J IL4 - ? IS3 -? Vu sur Syncro 25 K G 058 611 - Allemagne - ? Vu sur Doka Tristar Syncro 24 K G 035 206 IY6 \*\*\*\*\*\* - ? JJT - ? JKM JLV - ? Vu sur Atlantic châssis L - Pays I JN9 - ? Vu sur Westfalia G 021 414 pays D - ? JV3 J19 - ? Vu sur Westfalia châssis D - Pays CH J91 -? Vu sur Golf GTI 4 porte D 646 405 \*\*\*\*\*\* - ? KKQ - ? KKR - ? KKS - ? Vu sur Multivan châssis L - Pays D KL

```
- ?
KLY
KQL
        - ? Vu sur Top Joker châssis G
KUW
        - ?
        - ?
KVZ
******
LST
        - ?
        - ?
LE4
        - ?
LE6
LH4
        - ?
        - ?
LW6
        - ?
L6V
L89
        - ?
******
MRCE
        - Antenne de fenêtre (Scheibenantenne)
        -? Vu sur GL 25 L 059 458
MIZ
        - ?
MZE
MF9
        - ? Vu sur Doka Tristar 2WD 24 L
MG2
        - ?
        - ?
MG9
        - ?
MH0
        - ?
MH1
        - ? Vu sur Westfalia châssis D - CH
MU0
MU2
        - ?
        - ?
MW5
```

KLT

- ?

**NDI** -?

NNZ -?

**NPH** -? - Vu sur Atlantic châssis L - Pays Italie

NPS - 3

**NSY** -?

NTL -?

**NVP** -?

**NVQ** -?

NNZ -?

N50 -?

**N95** -?

\*\*\*\*\*\*

**OHN** - aussi vu sur véhicule export hors Europe

\*\*\*\*\*\*

P02 - Pack option : climatisation, pré-équipement radio avec 4 haut-parleurs

**P21** - Vu sur Vanagon USA châssis F

- Camping-car basique avec toit relevable, banquette arrière 3 place convertible ne lit, avec prolongement (en forme de "L"), 2 tables pivotantes, petite cuisine avec évier, réservoir d'eau 40 litres, petit tiroir, glacière de 28,3L (pas de réchaud gaz)

**P23** - Toit relevable couleur carrosserie

P24 - Armoire et coffre de rangement avec haut-parleurs radio intégrés (fourni par Westfalia), nécessaire comme base pour la climatisation dans les véhicules Westfalia

P26 - Chauffage indépendant à carburant avec ventilateur électrique et contrôle thermostatique (Westfalia / Eberspächer).

P27	- Camping-car complet avec toit relevable, banquette arrière 2 place, convertible en lit, espace de rangement sur la gauche, avec réservoir d'eau de 40 L, réchaud au
	propane à deux brûleurs, évier, réfrigérateur Trimix de 42,5L, tiroir plus large, 2 tables pivotantes, réservoir de propane rechargeable de 5,5L, extincteur à poudre
	chimique
P30	- ? Vu sur Westfalia France, châssis B et C aircooled
P32	- Pack option : P02 + essuie-glace arrière, weekender package
P34	- Pack option : P33 + rétroviseurs électrique dégivrant droit et gauche
P35	- Pack option : P02 + essuie-glace arrière
P36	- Pack option : pré-équipement radio avec 4 haut-parleurs, essuie-glace arrière, rétroviseurs électrique dégivrants droit et gauche
P37	- Pack option : P02 + climatisation, rétroviseurs électrique dégivrant droit et gauche
P50	- Pack option : pré-équipement radio avec 4 haut-parleurs
P74	- Multivan avec toit relevable Westfalia, et meuble penderie avec armoire suspendue
P89	- Pack options : Climatisation, essuie-glace arrière, glaces athermique (Tinted), enjoliveurs de roues
P90	- Pack option : P89 + verrouillage centralisé, vitres électriques, cruise control, batterie auxiliaire
P91	- Pack option : jantes aluminium, cruise control, verrouillage centralisé, vitres électriques

QAR -? QIW -?

**QB1** -?

QN3 -?

QN4 -?

## \*\*\*\*\*\*

"Les autoradios"

RAA - Radio "Alpha" Mono Stéréo avec antenne manuelle (à partir de '90)
 RAB - Radio "Alpha" Mono Stéréo avec antenne électrique (à partir de '90)
 RAC - Radio "Alpha" avec antenne intégrée au pare-brise (à partir de '90)
 RBA - Radio "Beta" avec antenne manuelle (à partir de '90)

RBB - Radio "Beta" avec antenne électrique (à partir de '90) - Radio "Beta" avec antenne intégrée au pare-brise (à partir de '90) RBD - ? RBO RCB - Radio "Gamma" avec antenne manuelle (à partir de '90) - Radio "Gamma" avec antenne électrique (à partir de '90) RCD RCE - Radio "Gamma" avec antenne intégrée au pare-brise (à partir de '90) RDB - Radio "Delta" avec antenne manuelle - Radio "Delta" avec antenne électrique RDC - Radio "Delta" avec antenne intégrée au pare-brise RDD - ? Vu sur Syncro Vanagon USA type 255 RC7 et Syncro Vanagon USA Type 253 9C7 RFD RFK - Radio cassette stéréo premium Heidelberg. - Radio cassette stéréo premium Heidelberg avec système actif RFM - Alpha Radio Mono Stéréo R01 - Radio "Braunschweig" FM / MW **R02** - Radio "Braunschweig CR" FM / MW + lecteur cassettes (Premières années de construction : Radio "Emden") **R03** - Radio "Braunschweig CR" AM / FM (Push-button radio) R10 - Radio "Beta" Mono stéréo R11 **R20** - Radio AM / FM push-button radio avec 2 haut-parleurs R21 - ? Vu sur combi USA châssis F **R22** - Radio Stéréo avec lecteur de cassettes R30 - Radio cassette stéréo I avec autoreverse et 4 haut-parleurs R32 -? Vu sur Caravelle GL Kosovo R35 - Radio casette stéréo II avec 4 haut-parleurs - Radio Blaupunkt "Brunswick II" - USA R39 R44 - Radio "Emden II" **R50** - Radio "Ingolstadt II" **R55** -? Vu sur Golf GTI 4 porte D 646 405 R60 - Radio cassette Stéréo "Ingolstadt II" - ? Vu sur Syncro Vanagon USA Type 255 4C7 R74 - Radio cassette Stéréo "Heidelberg V", AM / FM avec anti-vol R75 R82 - Radio cassette stéréo « Heidelberg III », AM / FM

\*\*\*\*\*\*

R92

- Radio cassette stéréo « Heidelberg IV », AM / FM

SEE - ? - ? STD SY5 - ? svw - ? Vu sur Joker J 091 344 - Allemagne **S23** - ? Vu sur Doka Tristar J 099 202 - Suède **S26** - ? Vu sur Doka Tristar J 099 202 - Suède - ? Vu sur Westfalia D 068 331, moteur CS, France **S**79 - ? **S98** - ? **S99** \*\*\*\*\* TPB - ? - ? TPK TSG - ? - ? TSH - ? TE9 - ? TF2 - ? TN2 - ? Vu sur Syncro GL CH châssis L TQ6 - ? Vu sur Syncro GL CH châssis L TZ8 - ? T00 \*\*\*\*\*\* UZS - ? Vu sur Westfalia G 107 084 pays D - ? UA6 - ? UF2 - ? UH2 UH9 -? Vu sur Westfalia G 021 414 pays D

UW4 -? Vu sur Westfalia G 021 414 pays D U29 - ? - ? U40 \*\*\*\*\*\* - ? VFK - ? VFL -? Vu sur Westfalia G 107 084 pays D VZU VC9 - ? - ? VQ5 V68 - ? \*\*\*\*\*\* WA2 - Série spéciale "Sportline", couleur L041, moteur 2H (France) (**Golf cabriolet**) WA3 - Série spéciale "Bel Air" Bi-ton, couleur L97A et pare-chocs bleu (Allemagne) (Golf cabriolet) - Série spéciale "Classicline", couleur L6CU, moteur 2H, intérieur cuir beige (Allemagne) (**Golf cabriolet**) WA4 WA5 - Série spéciale "Classicline", couleur LC5N (Allemagne) (Golf cabriolet) - ? Vu sur Caravelle C Rouge Tornade, France, châssis J WA6 - ? Vu sur Caravelle C Rouge Tornade, France, châssis J WA8 WA9 - Pare-chocs type Carat sur Joker WB1 - Club Joker 3 avec kit carrosserie Carat - Série spéciale "Génésis", couleur LC4U, moteur 2H, Allemagne (Golf cabriolet) WB1 - Club Joker 1 avec kit carrosserie Carat WB4 WB8 - Tristar châssis L (1990) WB8 - Série spéciale "Acapulco", couleur LB5T, moteur 2H, code 726 (Allemagne) (Golf Cabriolet) - Série spéciale "Youngline" (Golf Cabriolet) WC5 - Série spéciale "Etienne Aigner" (Golf Cabriolet) WD2 WE9 - Série spéciale "Classicline", couleur LC3Y, code 752 (**Golf cabriolet**)

- WE9 Série spéciale "Quartett", couleur L041 (Belgique) (Golf cabriolet)
- WE9 Série spéciale "Quartett", couleur LY5V, moteur 2H (Belgique) (Golf cabriolet)
- **WG2** Ensembles d'équipements pour Joker 1 Syncro.
- **WG3** Ensembles d'équipements pour Joker 3 Syncro.
- **WG4** Ensembles d'équipements pour Club Joker 1 Syncro.
- **WG5** Ensembles d'équipements pour Club Joker 3 Syncro.
- WG5 Série spéciale "Youngline", moteur EX (France) (Golf Cabriolet)
- WG8 ? Vu sur Syncro Norvège, type 255 0A7, moteur 2,1L type DJ + Syncro 255 097, millésime 1991, moteur 1,6L type JX
- WH4 Atlantic Syncro, toit relevable, avec pack options: M 050, M 058, M 219, M 386, M 430, M 433, M 462, M 478, M 534, M 561, M 568, M 657, M 692.
- **WH8** -? Vu sur Vanagon USA type 253 9C7, millésime 1990
- **WJ1** Pour véhicule type 251 0B1, millésime 1989, gyrophare (M 370), augmentation de la quantité d'essence standard (M 085)
- **WK9** Série spéciale "Classicline", couleur bleu LC5N, moteur DX, (Italie) (**Golf Cabriolet**)
- **WL4** ? Vu sur Doka Rouge Tornade, mot DJ, châssis L, Suède Nord
- **WQ6** Série spéciale "Classicline", couleur bleu LC5N, moteur EX, intérieur cuir beige (France) (**Golf Cabriolet**)
- WT3 Série spéciale "Sportline", couleur rouge LP3G, moteur 2H (Suisse) (Golf Cabriolet)
- **WZ1** Pack options: M 519, M 675, M 778, M 787, M 928, M 984, M 998, M 999
- WZ2 Pack options: M 292, M 519, M 657, M 675, M 690, M 778, M 787, M 928, M 998, M 999
- **WZ6** -? Vu sur Atlantic châssis L Pays I
- WZ8 Atlantic Syncro, toit rehaussé, avec pack options: M 050, M 058, M 137, M 219, M 386, M 430, M 433, M 462, M 478, M 534, M 561, M 568, M 621
- W1H Série spéciale "Sportline", couleur L041, moteur 2H (Golf Cabriolet)
- W1] Série spéciale "Classicline", couleur bordeaux LC3Y, moteur 2H, code 752 (Golf Cabriolet)
- Série spéciale "Youngline", couleur L90E ou LK5T, moteur EX ou EW (France) (Golf Cabriolet)
- W02 ? Vu sur Vanagon Syncro USA, type 255 4C7, millésime 1989, moteur 2,1L type MV
- **W02** Série spéciale "Youngline", couleur L041, moteur EX (France) (**Golf Cabriolet**) (1992)
- **W02** Série spéciale "Sportline", couleur rouge LP3G, moteur DX, code 707 (France) (**Golf Cabriolet**)
- - ? Vu sur Vanagon Syncro USA, type 253 9C7, année millésime 1989 + sur Vanagon Syncro USA, type 255 4C7, millésime 1989, moteur 2,1L type MV + sur Vanagon Syncro USA, type 253 9C7, millésime 1990
- Série spéciale "Classicline", couleur bleu LC5N et LC6U, moteur DX, intérieur cuir beige (France) (Golf Cabriolet)
- **W04** Série spéciale "Classicline", couleur bleu LC5N, intérieur tissus (France) (**Golf Cabriolet**)
- W05 Série spéciale "Youngline" (Golf Cabriolet)
- **W06** Pick-up avec plateau élargi Westfalia
- **W06** Série spéciale "Sportline" (**Golf Cabriolet**)
- **W07** Modèle de base double cabine avec assemblage de sièges 2-0.
- **W08** Modèle de base double cabine avec assemblage de sièges 2-3
- W08 Série spéciale "Classicline", couleur vert LC6U, moteur DX (France) (Golf Cabriolet)
- W08 Série spéciale "Havanna", (Allemagne) (Golf Cabriolet)

- **W09** ? Vu sur Doka Tristar RHD Thailand 24 K G 080 072
- **W12** Équipement pour Joker 3
- W14 Club Joker 3
- W18 Série spéciale "Azur", bleu LA5Y, code 701 (Allemagne) (Golf Cabriolet)
- **W20** Série spéciale "White spécial", 1986 (**Golf Cabriolet**)
- **W21** -? Vu sur bus Post type 251 0B1, millésime 1988, moteur 1,7L type KY
- W21 Série spéciale "Havanna", (Allemagne) (Golf Cabriolet)
- **W22** ? Vu sur California type 253 PC2 et 253 992 Suisse toit relevable, châssis K
- **W22** Série spéciale "Mister Moon", couleur LA5Y (Allemagne) (**Golf Cabriolet**)
- **W23** ? Vu sur California type 253 PC2 et 253 992 Suisse toit relevable, châssis K
- w25 Série spéciale ?, couleur L90E, moteur EW (Allemagne) (Golf Cabriolet)
- **W34** Série spéciale "White spécial", couleur L90E, code sellerie 21 (Allemagne) (**Golf Cabriolet**)
- W35 Série spéciale "Youngline", couleur LA5Y, moteur EX (1993) (Golf Cabriolet)
- W37 California toit relevable, avec pack options: M 050, M 054, M 058, M 102, M 206, M 219, M 308, M 386, M 425, M 430, M 433, M 462
- **W38** California toit relevable, avec pack options: M 528, M 534, M 550, M 552, M 561, M 568, M 652, M 657, M 675, M 692, M 693, M 950, M 984, M 987, M 999
- W39 California toit rehaussé, avec pack options: M 050, M 054, M 058, M 102, M 137, M 206, M 219, M 308, M 386, M 425, M 430, M 433, M 462
- **W40** California toit rehaussé, avec pack options: M 528, M 534, M 550, M 552, M 561, M 568, M 621, M 652, M 657, M 675, M 692, M 693, M 980, M 984, M 987, M 999
- W41 Identique W40, mais sans M 621 (alternateur 90A)
- **W45** Carénage périphérique type Carat (kit carrosserie)
- **W46** Série spéciale "White spécial", couleur L90E (**Golf Cabriolet**)
- **W53** Série spéciale "White spécial", couleur L90E (**Golf Cabriolet**)
- **W56** Atlantic toit relevable, avec pack options: M 050, M 058, M 219, M 386, M 430, M 433, M 462, M 534, M 561, M 568, M 657, M 692
- w57 Série spéciale Wolfsburg Edition, couleur LB3V, moteur JH, 1986 (USA) (Golf Cabriolet)
- **W58** Atlantic toit rehaussé avec pack options: M 050, M 058, M 137, M 219, M 386, M 430, M 433, M 462, M 534, M 561, M 568, M 621
- **W60** Identique W58, mais sans alternateur 90A (M 621)
- **W61** Série spéciale "Best Seller", 1986 (**Golf Cabriolet**)
- **W62** Équipement pour Joker 1
- **W63** Joker 3
- W64 Club Joker 1
- **W64** Golf série spéciale "Pirelli" sans élargisseurs et pare-chocs peints couleur caisse (Golf)
- W65 Club Joker 3
- **W65** Golf série spéciale "Pirelli" avec élargisseurs et pare-chocs peints couleur caisse (**Golf**)
- **W68** Pack de base Club Van
- **W69** Pack de base Club Van Syncro
- W70 Série spéciale "White spécial" (Golf Cabriolet)
- W71 Série spéciale "White spécial", 1985 (Golf Cabriolet)
- **W73** ? Vu sur L 119 795

W75	- Pare-chocs type Carat, couleur gris nuage, et phares rectangulaires
W76	- Série spéciale "Tristar" (Syncro 1987)
W77	- Série spéciale "Quartett", couleur bleu LY5V, Allemagne (Golf cabriolet)
W81	- ? Vu sur Multivan Magnum 1987
W85	- ? Vu sur Multivan Magnum 1987
W89	- Club Van, également avec des pièces Carat
W92	- ? Vu sur Syncro Vanagon 253 9C7
W92	- Série spéciale " ?", couleur LA5Y, moteur EX, Allemagne (Golf cabriolet)
W93	- Série spéciale " Sondermodelle", couleur Mandelbeige, tous moteur sauf GLI, avec code 711, Allemagne (Golf cabriolet)
W94	- Série spéciale " Sondermodelle" pour tous les modèles et motorisation, couleur Havanna Braunmettalic, Allemagne (Golf cabriolet)
W95	- Série spéciale " Sondermodelle", couleur bleu ? noir ? moteur DX, avec code 711, Allemagne (Golf cabriolet)
W97	- Série spéciale " Sondermodelle", couleur Mandelbeige, GLI, avec code 711, Allemagne (Golf cabriolet)

XNK -? XS6 -?

### \*\*\*\*\*\*

Z24 Z25 - Pack Caravelle GL

- Pack Caravelle GL, comme Z24, mais avec compte-tours et horloge digitale

<b>Z01</b>	- Pack intempéries : Phares antibrouillards avant et essuie-glace arrière intermittent avec relais		
<b>Z02</b>	- Pack équipement : Compte-tours, bande de caoutchouc sur les pare-chocs et fenêtres aérateurs dans les portes de la cabine		
<b>Z</b> 03	- Pack Bus Luxe 1980 > 1982		
<b>Z04</b>	- Pack GL		
<b>Z</b> 05	- Pack « M » compteur journalier et horloge, bandes caoutchoucs sur les pare-chocs avant et arrière, déflecteur avant ouvrant sur les portes de cabine, feux de reculs		
<b>Z14</b>	-?		
<b>Z20</b>	- Modèle de base Caravelle CL		
<b>Z21</b>	- Identique à Z20, avec en option, horloge analogique, remplacée par compte-tours, et horloge digitale		

<b>Z30</b>	- Pack Caravelle GL dans le Syncro
<b>Z31</b>	- Pack Caravelle GL en Syncro, comme Z30, mais avec compte-tours et horloge digitale
<b>Z</b> 35	- Pack ? pour Syncro Caravelle 256 4A5 pour UK et Irlande
<b>Z53</b>	- Pack Taxi
<b>Z84</b>	- Pack intempéries : Phares antibrouillards arrière, essuie-glace arrière intermittent, phares avant halogènes
<b>Z85</b>	- Pack option : Compte-tours, horloge digitales, compteur journalier, bandes de caoutchouc sur les pare-chocs, fenêtre de ventilation dans les portes de la cabine

## Codes Option « SK »

SK9016	- Couleur Bleu Star metalic
SK9048	- Couleur Bleu Orly metalic
SK9138	- Couleur Jaune Postes
SK9173	- Couleur Jaune
SK9211	- Couleur Blutorange (RAL 2002)
SK9220	- Couleur Gelborange (R200)
SK9310	- Couleur Rouge Tornade
SK9312	- Couleur Rouge Cerise
SK9360	- Couleur Rouge Pompier
SKxxxx	- Couleur Rouge Rubis L96Q (RAL 3003)
SK9508	- Couleur Bleu
SK9610	- Couleur Vert Army CH
SK9676	- Couleur Vert Army D (RAL 6011)
SK9682	- Vert foncé (Dunkelgruen) (L68Q)
SK9963	- Couleur Calypso metalic

Toutes reproductions, copies, diffusion, partielle, ou intégrale de ce document ne peut se faire qu'avec l'accord <u>écrit</u> de l'auteur.