



# David Vallance

Né en 1989 Site internet [www.davidvallance.com](http://www.davidvallance.com)  
École ESAD, Valence Diplôme DNSEP design graphique  
Enseignants Alexis Chazard, Dominique Cunin, Annick Lantenois, David Poullard, Gilles Rouffineau, Samuel Vermeil

Derrière le titre du projet de diplôme de David Vallance, *L'état d'après?*, se cache un travail protéiforme dédié à l'expérimentation des moyens de production et de diffusion de la typographie et de l'édition numérique. Le programme MetaFont génère la création d'une typographie. La famille Backstroke, imaginée par l'étudiant, rend compte des spécificités propres au langage de dessin vectoriel conçu par Donald Knuth dans les années 1980. Les quatre caractères qui la composent s'appuient sur une structure de lettre commune. Ils fournissent un aperçu des enjeux du programme qui les sous-tend. Backstroke trouve dans la publication *.txt* n° 2, coéditée par les Éditions B42, un espace d'écriture critique à la disposition des étudiants de l'ESAD Grenoble-Valence.

*Letters (of) Letters (about) Letters* rapproche, dans une amusante mise en abyme qu'exprime l'intitulé, deux systèmes de correspondance. La réception postale de textes épistolaires ayant trait au livre et à la typographie est rendue possible via un abonnement à une newsletter en ligne.

Enfin, *Incomplete Books and Open Variations* met la contrainte technologique au cœur de la réponse graphique. Élaboré à l'aide de TeX, un programme de traitement de texte initialement voué à la publication de textes scientifiques, ce magazine imprimé à la demande est l'affirmation du rapport qu'entretient le contenu à son support et aux moyens de production. • GP

1. Aperçu du programme MetaFont à partir duquel ont été mis au point les caractères Hermann, Max, Donald et Gerrit, de la famille Backstroke.

2. Présentation de la famille Backstroke. Quatre variations d'un même squelette apportent un discours visuel sur le contexte technologique duquel elles sont issues.

```
beginchar "g", 12r #0/80, ex*
loop_decond * ex*
penpos1(0.1, 0.1); z1:=chasse/2, 1.020;
penpos1(0.1, 0.1); *pleincurbes, 180;
z2=(0.15, .7);
penpos1(0.1, .90);
z3:=chasse/2, 0.283;
penpos1(0.1, 0.283);
z4:=chasse-0.15, .7;
penpos1(0.1, .70);
z5:=chasse/2-0.2, 0.42;
penpos1(0.1, 0.42);
z6:=chasse/2-0.3, 0.023;
penpos1(0.1, 0.023);
z7:=chasse/2+0.3, 0.023;
penpos1(0.1, 0.023);
z8:=chasse_descendante/2;
penpos1(0.1, 0.1);
z9:=chasse/2_descendante/2;
penpos1(0.1, 0.1);
z10:=chasse_descendante/2;
penpos1(0.1, 0.1);
z11=(0.25, 0.05);
penpos1(0.1, 0.05);
z12:=chasse-0.25, 0.05;
penpos1(0.1, 0.05);
z13:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z14:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z15:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z16:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z17:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z18:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z19:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z20:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z21:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z22:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z23:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z24:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z25:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z26:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z27:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z28:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z29:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z30:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z31:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z32:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z33:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z34:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z35:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z36:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z37:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z38:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z39:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z40:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z41:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z42:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z43:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z44:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z45:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z46:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z47:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z48:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z49:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z50:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z51:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z52:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z53:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z54:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z55:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z56:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z57:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z58:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z59:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z60:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z61:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z62:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z63:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z64:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z65:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z66:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z67:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z68:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z69:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z70:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z71:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z72:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z73:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z74:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z75:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z76:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z77:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z78:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z79:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z80:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z81:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z82:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z83:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z84:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z85:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z86:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z87:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z88:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z89:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z90:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z91:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z92:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z93:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z94:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z95:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z96:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z97:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z98:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z99:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
z100:=chasse-0.1, 0.0;
penpos1(0.1, 0.0);
save_letter(z1);
endchar;
```

242 Backstroke Max Bas de casse g



### BACKSTROKE DONALD

«Accidentellement, la façon dont j'ai arrangé ces numéros illustre une distinction fondamentale entre un mathématicien et un imprimeur : le mathématicien met le 0 à côté du 1, tandis que l'imprimeur le place toujours à côté du 9.»

Donald Knuth, Josiah Gibbs Lecture, 1979

### BACKSTROKE GERRIT

«Le trait est l'artefact fondamental. Il n'y a rien en-deçà de la forme d'un trait simple. On ne peut pas différer la forme en dessinant d'abord les contours, car tout dessin commence par une forme.»

Gerrit Noordzij, *Le trait*, 2005

### BACKSTROKE MAX

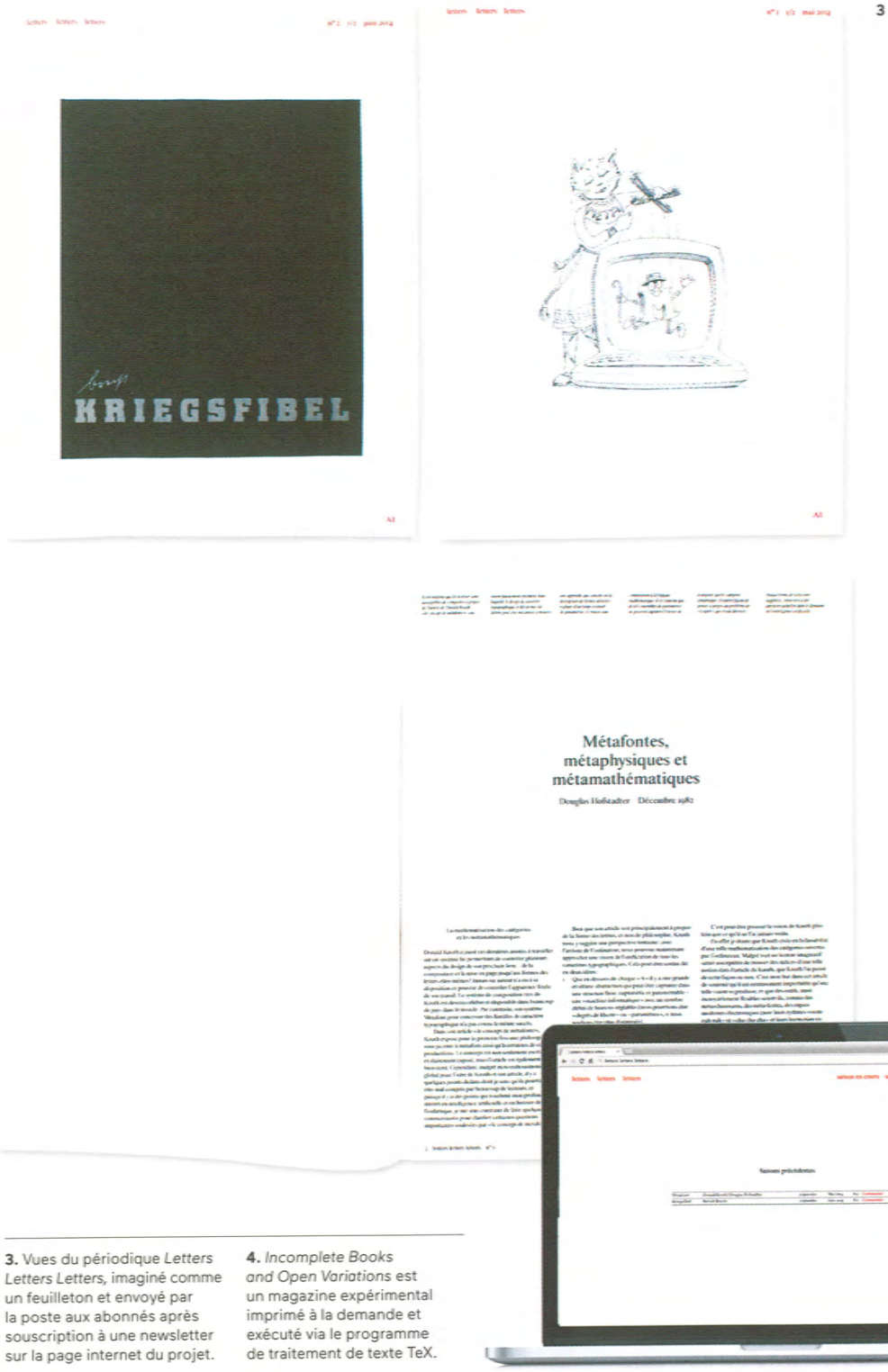
«Considérons ce matériau de plus près, nous pourrions alors observer qu'il est propre à développer un rythme précis s'exprimant en proportions calculables qui constituent la physionomie de l'imprimé et représentent la caractéristique de l'art typographique.»

Max Bill, "Sur la typographie", 1946

### BACKSTROKE HERMANN

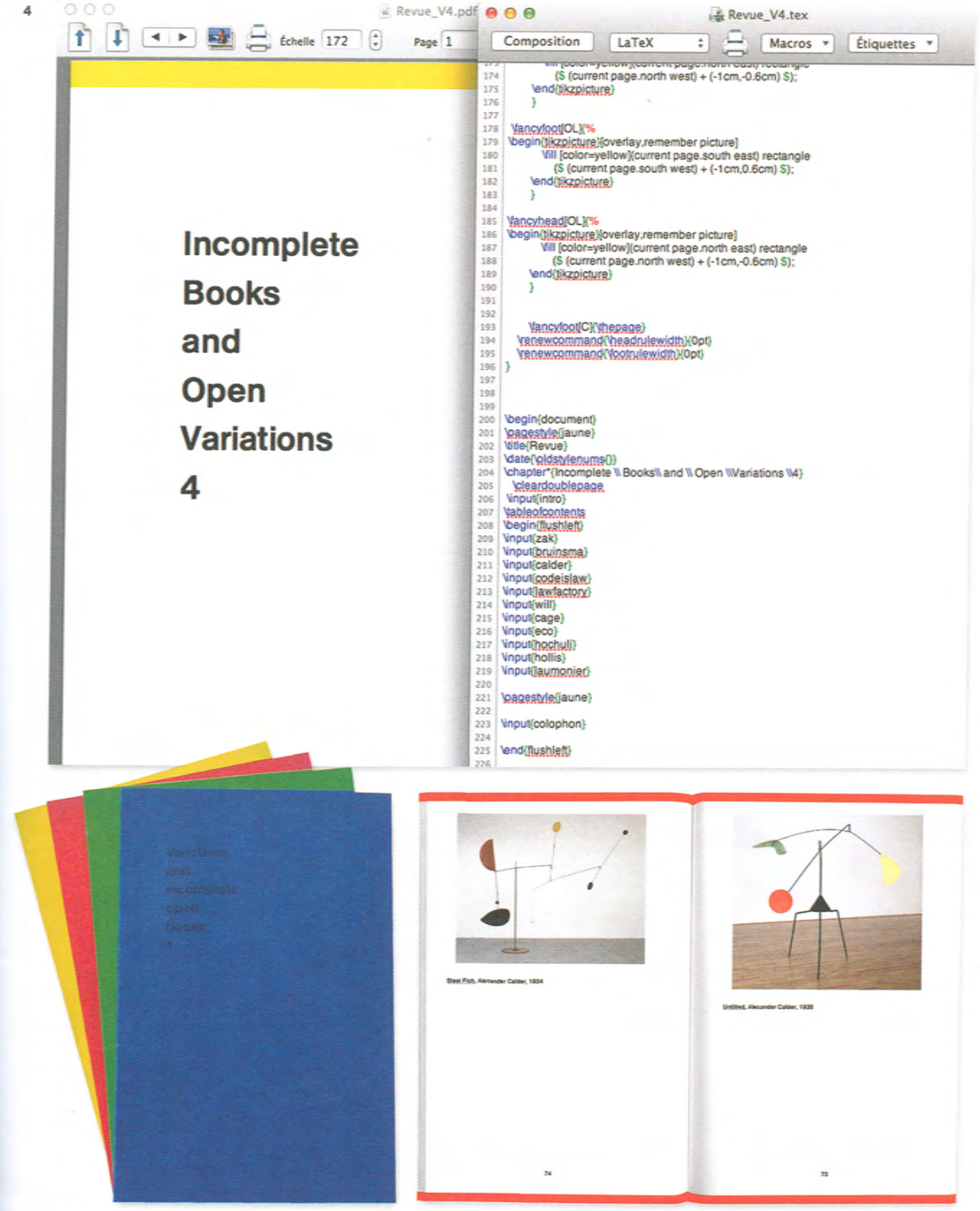
«Malheur, si la machine l'emporte et que les caractères sont modelés d'après son jugement ! Qui devra alors se soucier si la lettre émergente est froide et sans âme ? »

Hermann Zapf, 1970



3. Vues du périodique Letters Letters Letters, imaginé comme un feuilleton et envoyé par la poste aux abonnés après souscription à une newsletter sur la page internet du projet.

4. *Incomplete Books and Open Variations* est un magazine expérimental imprimé à la demande et exécuté via le programme de traitement de texte TeX.



```

174 ($ (current page.north west) + (-1cm,-0.6cm) S);
175 \end{kzpicture}
176 }
177
178 \Yancyfoot[OL]{%
179 \begin{kzpicture}[overlay,remember picture]
180 \fill [color=yellow](current page.south east) rectangle
181 ($ (current page.south west) + (-1cm,0.6cm) S);
182 \end{kzpicture}
183 }
184
185 \Yancyhead[OL]{%
186 \begin{kzpicture}[overlay,remember picture]
187 \fill [color=yellow](current page.north east) rectangle
188 ($ (current page.north west) + (-1cm,-0.6cm) S);
189 \end{kzpicture}
190 }
191
192
193 \Yancyfoot[C]{\thepage}
194 \Yancynewcommand{\headrulewidth}{0pt}
195 \Yancynewcommand{\footrulewidth}{0pt}
196 }
197
198
199
200 \begin{document}
201 \pagestyle{jaune}
202 \title{Revue}
203 \date{\today}
204 \chapter{Incomplete \LaTeX Books and \LaTeX Open Variations 4}
205 \cleardoublepage
206 \input{intro}
207 \tableofcontents
208 \begin{flushleft}
209 \input{zak}
210 \input{brunisma}
211 \input{cahier}
212 \input{codeislav}
213 \input{lavfactory}
214 \input{willi}
215 \input{cage}
216 \input{eco}
217 \input{hochuli}
218 \input{hollis}
219 \input{laumonier}
220
221 \pagestyle{jaune}
222
223 \input{colophon}
224
225 \end{flushleft}
226

```

