

## Volumétrie du codage au 14 oct. 2016

Cumul des lignes de code constituant le logiciel Altaïr, par langage utilisé, au 14 octobre 2016.

Logiciel de métrique utilisé pour les décomptes : logiciel **Cloc** version 1.64.

### Lignes de code R

*Scripts R (rapports d'analyse)*

Langage	fichiers	lignes vides	commentaires	code
R	25	1945	2167	3742

*Bibliothèque altair (pyramides des âges)*

Langage	fichiers	lignes vides	commentaires	code
R	2	105	266	278

### Lignes de code C++

*Interface*

Langage	fichiers	lignes vides	commentaires	code
C++	29	1706	561	14709
C/C++ Header	19	426	151	1368
Qt5 qmake .pro	8	270	0	638
Windows Resource File	1	3	1	37
CUMUL	64	2675	727	18130

*Application noyau lhx*

Langage	fichiers	lignes vides	commentaires	code
C++	9	1605	716	6068
C/C++ Header	11	282	88	885
Qt5 qmake .pro	4	132	0	403
CUMUL	26	2037	818	7792

## Volumétrie du codage au 14 oct. 2016

### *Bibliothèque Rcpp sft*

Langage	fichiers	lignes vides	commentaires	code
C	1	43	17	99
C/C++ Header	1	6	0	7
CUMUL	2	49	17	106

## AUTRES

### *script support*

Langage	fichiers	lignes vides	commentaires	code
Bourne Shell	5	24	2	123

*Installeurs NSIS pour Windows : environ 300 lignes de code*

## Totaux

Langage	Fichiers	Lignes de code
C++	70	23 030
C	2	106
R	27	4 020
Shell	5	123
NSIS	1	300
<b>Total général</b>	<b>105</b>	<b>27 579</b>
<i>dont code recyclé de sources externes</i>	<b>15</b>	<b>14 000</b>
<i>dont code propre au logiciel Altaïr</i>	<b>90</b>	<b>13 500</b>

Nombre de lignes de code propres au logiciel Altaïr : **environ 13 500**