

<https://laurentbloch.net/BlogLB/reverse-sans-append>



# reverse sans append

- Zinformatiques - Cours de bioinformatique au CNAM -

Date de mise en ligne : vendredi 18 novembre 2005

---

Copyright © Blog de Laurent Bloch - Tous droits réservés

---

Comme promis voici une réalisation de la procédure `reverse` qui ne fait pas appel à la procédure `append`. En outre elle est itérative.

```
(define (mon-reverse L)
  (define (epuise L dest)
    (if (null? L)
        dest
        (epuise (cdr L) (cons (car L) dest))))
  (epuise L '()))
```