

(Séquence 2.4

Erreur et hypothèse





Détection d'erreur

La détection d'erreur a donc un coût.



La notion d'hypothèse

La preuve que les hypothèses sont respectées est maintenant à la charge de l'appelant.



Vocabulaire pour une application

Dans l'application (* (+ 1 2) 3):

- ► l'expression en position fonctionnelle est *
- la fonction est la multiplication (la multiplication est la valeur de la variable *)
- les paramètres d'appel sont les expressions (+ 1 2) et 3
- les *arguments* de la multiplication sont 3 et 3



Vocabulaire pour une définition

Dans la définition

```
(define (produit x y)
(* x y) )
```

- x et y sont les variables
- les *arguments* de l'appel à produit sont les valeurs de ces variables.

De nombreux abus de langage sont toutefois faits.



