# CM1 (7 septembre)

* Opérateurs cons : 🡪 construction de liste en haskell
  + Diapo 7 : « ones » Construction d’une liste composer de 1
  + Ones = 1 : ones
    - 1 : la tête
    - Ones : le reste = la liste (peut-être vide)
* Déclaration :
  + Head :: [a] 🡪a
    - [a] : Arguments
    - a : le type de retour
* Diapo 8
  + Sum :: Num a => [a] -> a
    - a : type retourné
    - [a] : 1 seul paramètre
    - Num a => : Contrainte de type
      * Num : Classe de type
  + Sum[] = 0
    - [] : liste vide
      * Si liste vide on remplace par 0
    - Sum(x : xs) = x + sum xs
      * Sinon on remplace par le nouveau pattern
* Tuple : ensemble fini hétérogène 🡪(x, y)
* \_ 🡪 \* regexp