

# Représentation des ensembles

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$		
$\in$		
" "		
" + "		

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	
$\in$		
" "		
" + "		

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$		
" "		
" + "		

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$	$\Theta(n)$	
" "		
" + "		

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$	$\Theta(n)$	$\Theta(n)$
"_"		
"+"		

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$	$\Theta(n)$	$\Theta(n)$
" - "	$\Theta(n)$	
" + "		

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$	$\Theta(n)$	$\Theta(n)$
"-"	$\Theta(n)$ (il faut chercher et tasser)	
"+"		



# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$	$\Theta(n)$	$\Theta(n)$
"-"	$\Theta(n)$ (il faut chercher et tasser)	$\Theta(n)$
"+"		

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$	$\Theta(n)$	$\Theta(n)$
"-"	$\Theta(n)$ (il faut chercher et tasser)	$\Theta(n)$ (il faut chercher)
"+"		

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$	$\Theta(n)$	$\Theta(n)$
"-"	$\Theta(n)$ (il faut chercher et tasser)	$\Theta(n)$ (il faut chercher)
"+"	$\Theta(n)$	

# Complexité des opérations de base

Opération	Tableau	liste chaînée
$\emptyset$	$\Theta(1)$	$\Theta(1)$
$\in$	$\Theta(n)$	$\Theta(n)$
"-"	$\Theta(n)$ (il faut chercher et tasser)	$\Theta(n)$ (il faut chercher)
"+"	$\Theta(n)$	$\Theta(n)$