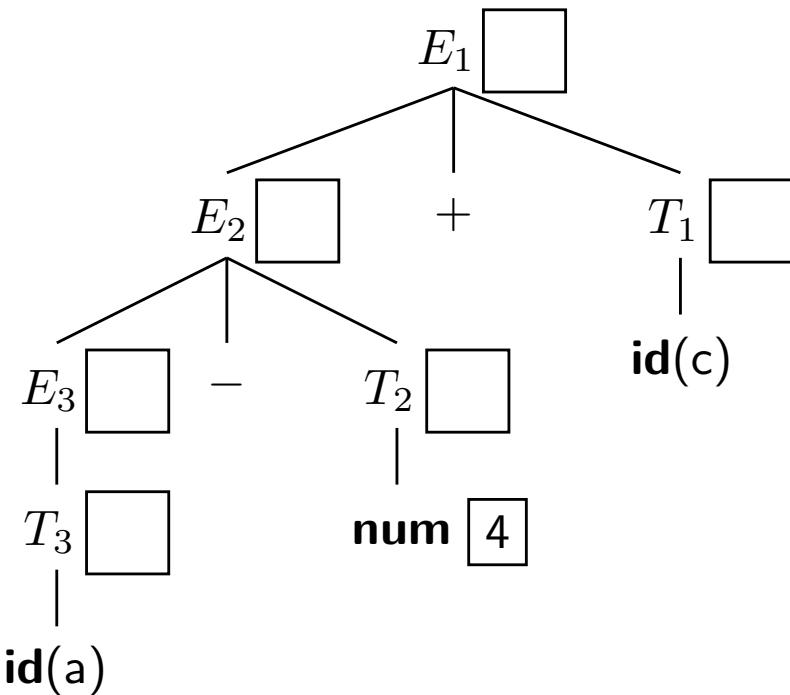


Exemple 5.11 avec l'entrée : $a - 4 + c$

Production	Règles Sémantiques
$E \rightarrow E_1 + T$	$E.\text{node} := \mathbf{new} \text{ Node}('+' , E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow E_1 - T$	$E.\text{node} := \mathbf{new} \text{ Node}('-', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow T$	$E.\text{node} := T.\text{node}$
$T \rightarrow (E)$	$T.\text{node} := E.\text{node}$
$T \rightarrow \mathbf{id}$	$T.\text{node} := \mathbf{new} \text{ Leaf}(\mathbf{id}, \mathbf{id}.\text{entry})$
$T \rightarrow \mathbf{num}$	$T.\text{node} := \mathbf{new} \text{ Leaf}(\mathbf{num}, \mathbf{num}.\text{val})$

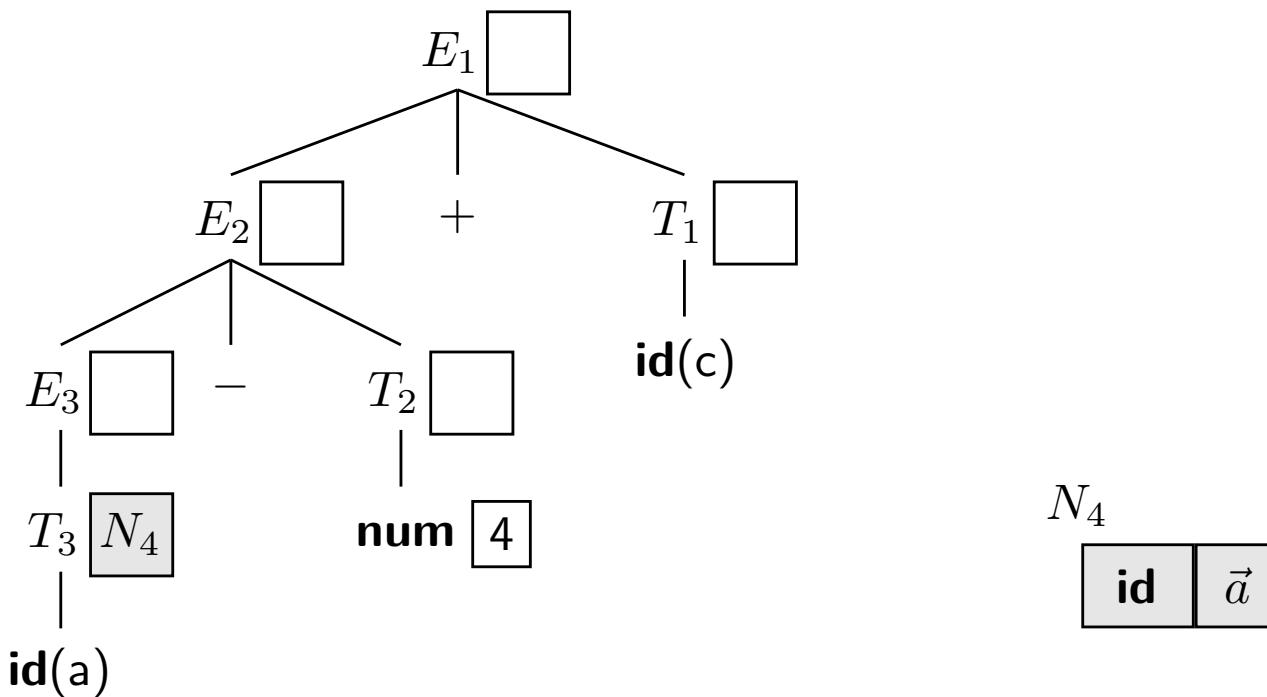
Exemple 5.11 avec l'entrée : $a - 4 + c$

Production	Règles Sémantiques
$E \rightarrow E_1 + T$	$E.\text{node} := \text{new Node}(' + ', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow E_1 - T$	$E.\text{node} := \text{new Node}(' - ', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow T$	$E.\text{node} := T.\text{node}$
$T \rightarrow (E)$	$T.\text{node} := E.\text{node}$
$T \rightarrow \text{id}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{id}, \text{id}.entry)$
$T \rightarrow \text{num}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{num}, \text{num}.val)$



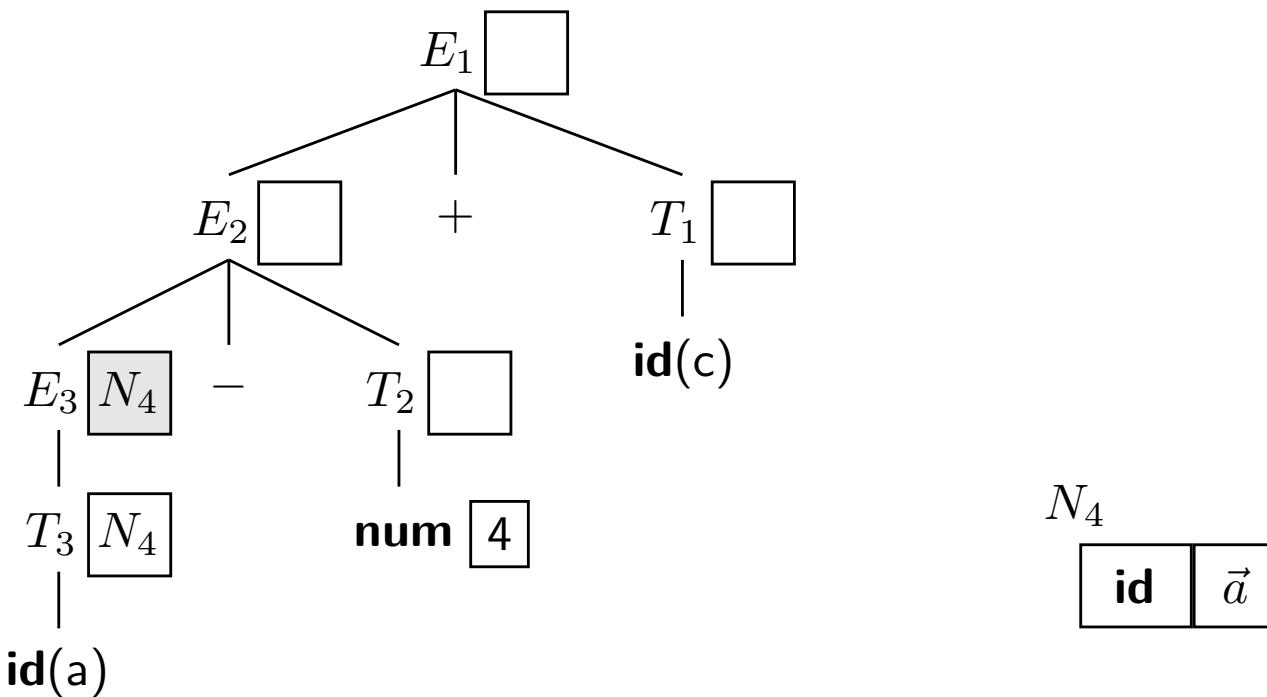
Exemple 5.11 avec l'entrée : $a - 4 + c$

Production	Règles Sémantiques
$E \rightarrow E_1 + T$	$E.\text{node} := \text{new Node}('+' , E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow E_1 - T$	$E.\text{node} := \text{new Node}('-', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow T$	$E.\text{node} := T.\text{node}$
$T \rightarrow (E)$	$T.\text{node} := E.\text{node}$
$T \rightarrow \text{id}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{id}, \text{id}.entry)$
$T \rightarrow \text{num}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{num}, \text{num}.val)$



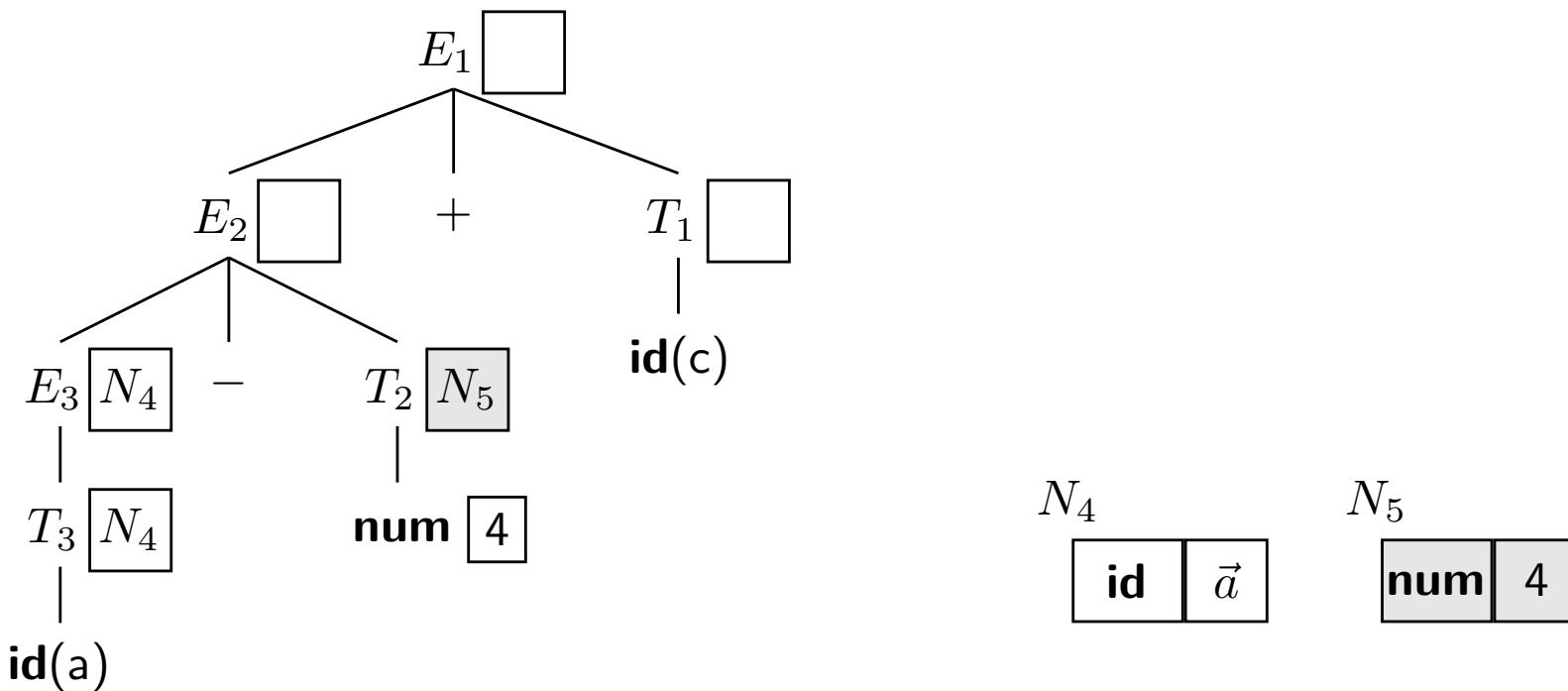
Exemple 5.11 avec l'entrée : $a - 4 + c$

Production	Règles Sémantiques
$E \rightarrow E_1 + T$	$E.\text{node} := \text{new Node}('+' , E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow E_1 - T$	$E.\text{node} := \text{new Node}('-', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow T$	$E.\text{node} := T.\text{node}$
$T \rightarrow (E)$	$T.\text{node} := E.\text{node}$
$T \rightarrow \text{id}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{id}, \text{id}.entry)$
$T \rightarrow \text{num}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{num}, \text{num}.val)$



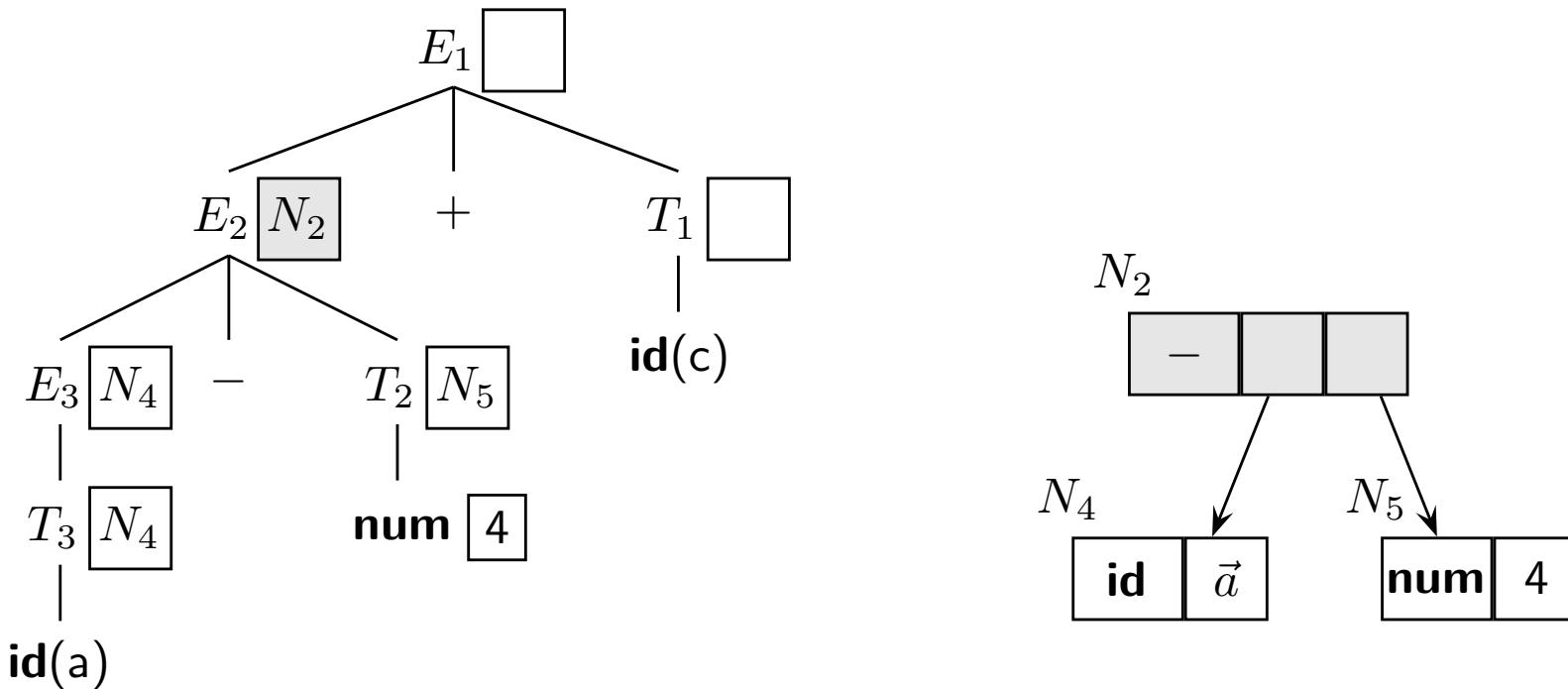
Exemple 5.11 avec l'entrée : $a - 4 + c$

Production	Règles Sémantiques
$E \rightarrow E_1 + T$	$E.\text{node} := \text{new Node}('+' , E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow E_1 - T$	$E.\text{node} := \text{new Node}('-', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow T$	$E.\text{node} := T.\text{node}$
$T \rightarrow (E)$	$T.\text{node} := E.\text{node}$
$T \rightarrow \text{id}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{id}, \text{id}.entry)$
$T \rightarrow \text{num}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{num}, \text{num}.val)$



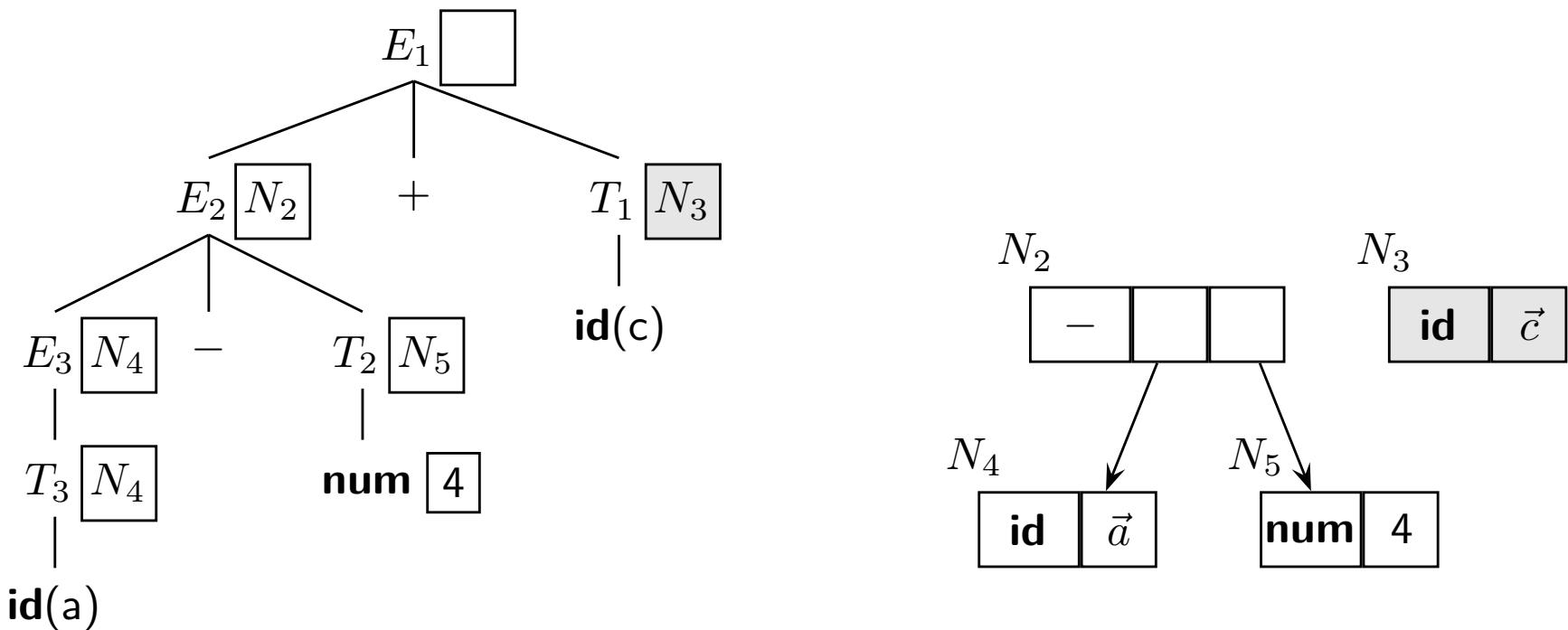
Exemple 5.11 avec l'entrée : $a - 4 + c$

Production	Règles Sémantiques
$E \rightarrow E_1 + T$	$E.\text{node} := \text{new Node}(' + ', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow E_1 - T$	$E.\text{node} := \text{new Node}(' - ', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow T$	$E.\text{node} := T.\text{node}$
$T \rightarrow (E)$	$T.\text{node} := E.\text{node}$
$T \rightarrow \text{id}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{id}, \text{id}.entry)$
$T \rightarrow \text{num}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{num}, \text{num}.val)$



Exemple 5.11 avec l'entrée : $a - 4 + c$

Production	Règles Sémantiques
$E \rightarrow E_1 + T$	$E.\text{node} := \text{new Node}('+' , E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow E_1 - T$	$E.\text{node} := \text{new Node}(' - ', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow T$	$E.\text{node} := T.\text{node}$
$T \rightarrow (E)$	$T.\text{node} := E.\text{node}$
$T \rightarrow \text{id}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{id}, \text{id}.entry)$
$T \rightarrow \text{num}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{num}, \text{num}.val)$



Exemple 5.11 avec l'entrée : $a - 4 + c$

Production	Règles Sémantiques
$E \rightarrow E_1 + T$	$E.\text{node} := \text{new Node}(' + ', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow E_1 - T$	$E.\text{node} := \text{new Node}(' - ', E_1.\text{node}, T.\text{node})$
$E \rightarrow T$	$E.\text{node} := T.\text{node}$
$T \rightarrow (E)$	$T.\text{node} := E.\text{node}$
$T \rightarrow \text{id}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{id}, \text{id}.entry)$
$T \rightarrow \text{num}$	$T.\text{node} := \text{new Leaf}(\text{num}, \text{num}.val)$

