while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

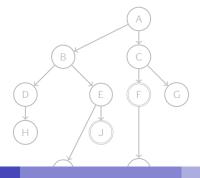
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else \; Liste <- \; Liste \; Uf \; \{(Ch \; Uf \; \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
-	-	-	-	{{ A }}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

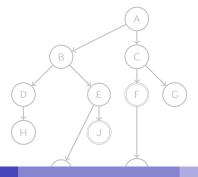
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	-	-	Faux	{{A}}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

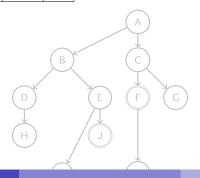
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	-	-	Faux	{{A}}}	



while $Ch!=\{\}$ et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

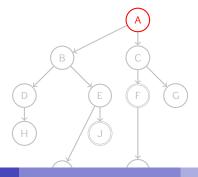
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

 $n1 \leftarrow successeur(n);$

 ${\sf Ch\ Premier}({\sf Liste});$

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	-	Faux	{}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

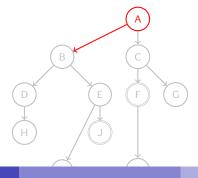
 $Uf\left\{ n1\right\} ;\,n<\text{-}Vrai;$

 $else \; Liste \; \hbox{$<$-$ Liste Uf $(Ch \; Uf $\{n1\})$};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	В	Faux	{}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

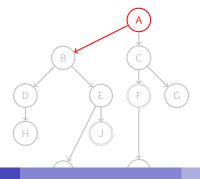
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	В	Faux	{}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\label{eq:ch} \mbox{\{Ch\}; n <- dernierNoeud(Ch);}$

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

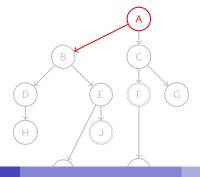
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	В	Faux	{}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\{Ch\}; n \leftarrow dernierNoeud(Ch);$

n1 <- successeur(n);

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

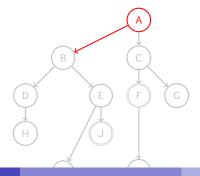
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	В	Faux	{{AB}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\label{eq:ch} \mbox{\{Ch\}; n <- dernierNoeud(Ch);}$

n1 <- successeur(n);

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

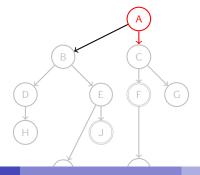
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	C	Faux	{{AB}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

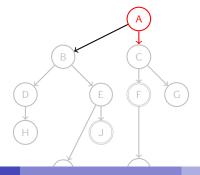
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste \leftarrow Liste Uf $\{(Ch Uf \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	С	Faux	{{AB}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\label{eq:ch} \mbox{\{Ch\}; n <- dernierNoeud(Ch);}$

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

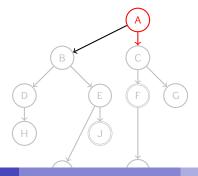
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	С	Faux	{{AB}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\label{eq:ch} \mbox{\{Ch\}; n <- dernierNoeud(Ch);}$

n1 <- successeur(n);

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

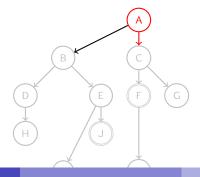
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α	С	Faux	{{AB},{AC}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

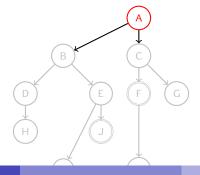
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\label{eq:ch} \mbox{\{Ch\}; n <- dernierNoeud(Ch);}$

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

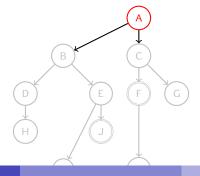
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

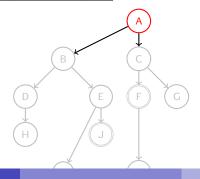
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}					



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

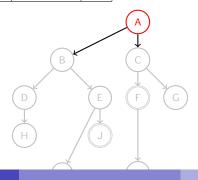
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else \; Liste <- \; Liste \; Uf \; \{(Ch \; Uf \; \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}					



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

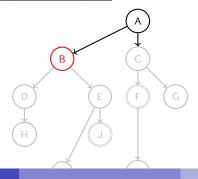
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{AC}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

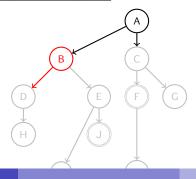
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В	D		{AC}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

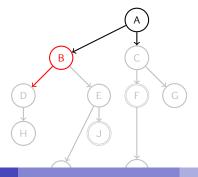
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

 $n1 \leftarrow successeur(n);$

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В	D		{AC}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

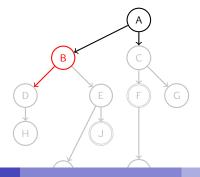
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В	D		{AC}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

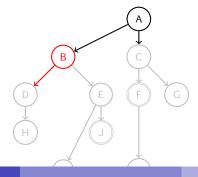
Uf {n1}; n <- Vrai;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В	D		{{AC},{ABD}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\{Ch\}; n \leftarrow dernierNoeud(Ch);$

n1 <- successeur(n);

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

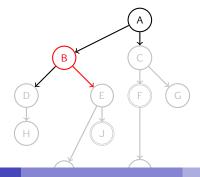
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else \; Liste \; \hbox{$<$-$ Liste Uf $\{(Ch\; Uf \{n1\})\}$;} \\$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste); return n;

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В	E		{{AC},{ABD}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

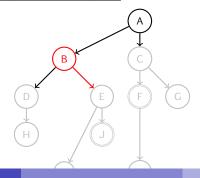
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В	Ε		{{AC},{ABD}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\{Ch\}; n \leftarrow dernierNoeud(Ch);$

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

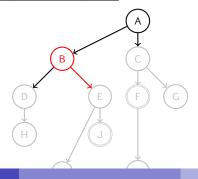
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В	E		{{AC},{ABD}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\label{eq:ch} \mbox{\{Ch\}; n <- dernierNoeud(Ch);}$

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

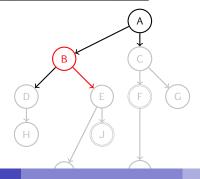
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В	Ε		{{AC},{ABD},{ABE}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\label{eq:ch} \mbox{\{Ch\}; n <- dernierNoeud(Ch);}$

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

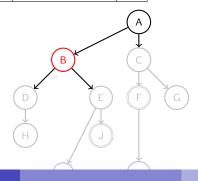
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else \; Liste \; \hbox{$<$-$ Liste Uf $\{(Ch\; Uf \{n1\})\}$;} \\$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

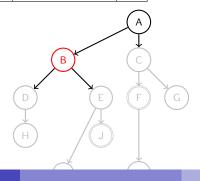
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

 $\label{eq:ch} \mbox{\{Ch\}; n <- dernierNoeud(Ch);}$

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

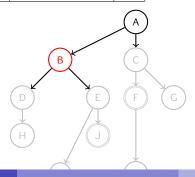
 $Uf\left\{ n1\right\} ;\,n<\text{-}Vrai;$

 $else \; Liste \; \hbox{$<$-$ Liste Uf $\{(Ch\; Uf \{n1\})\}$;} \\$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}					



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

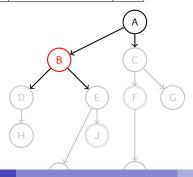
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

 $else \; Liste <- \; Liste \; Uf \; \{(Ch \; Uf \; \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB} {AC}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

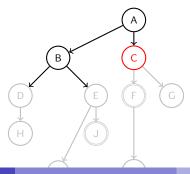
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste \leftarrow Liste Uf $\{(Ch Uf \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	С			{{ABD},{ABE}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

III <- successeur(II),

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

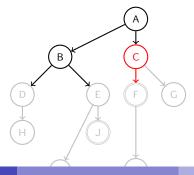
 $Uf\left\{ n1\right\} ;\,n<\text{-}Vrai;$

 $else \; Liste \; \hbox{$<$-$ Liste Uf $\{(Ch\; Uf \{n1\})\}$;} \\$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	С	F		{{ABD},{ABE}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

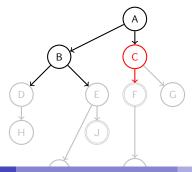
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	С	F		{{ABD},{ABE}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

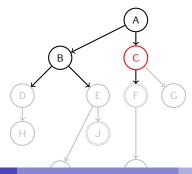
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else \; Liste <- \; Liste \; Uf \; \{(Ch \; Uf \; \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	С	F		{{ABD},{ABE}}	



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

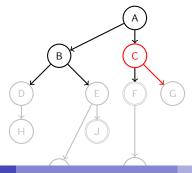
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	С	F	Vrai	{{ABD},{ABE}}	$\{A,C,F\}$



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while $\mathsf{non}(\mathsf{n})$ et $\mathsf{n1}$ est valide do if $\mathsf{n1}$ est solution then Sol Ch

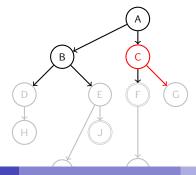
 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

 $else \; Liste \; \hbox{$<$-$ Liste Uf $\{(Ch\; Uf \{n1\})\}$;} \\$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	С	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

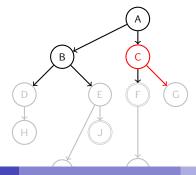
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

else Liste <- Liste Uf $\{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

	Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
ĺ	{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
	{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
l	{AC}	С	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	$\{A,C,F\}$



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

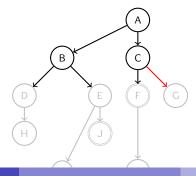
 $Uf\left\{ n1\right\} ;\,n<\text{-}Vrai;$

 $else \; Liste \; \hbox{$<$-$ Liste Uf $\{(Ch\; Uf \{n1\})\}$;} \\$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Į	Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
	{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
	{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
Į	{AC}	С	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

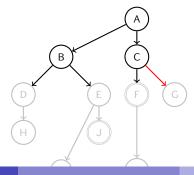
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else \; Liste <- \; Liste \; Uf \; \{(Ch \; Uf \; \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

	Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
Г	{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
	{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
	(AC)	С	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	$\{A,C,F\}$



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

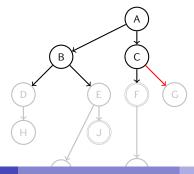
Uf $\{n1\}$; $n \leftarrow Vrai$;

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
{AC}	С	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}



while Ch!= {} et non(n) do Liste <- Liste

{Ch}; n <- dernierNoeud(Ch);

n1 <- successeur(n);

while non(n) et n1 est valide do if n1 est solution then Sol Ch

 $Uf\left\{ n1\right\} ;n<\text{-}Vrai;$

 $else\ Liste <-\ Liste\ Uf\ \{(Ch\ Uf\ \{n1\})\};$

n1 <- successeur(n);

Ch Premier(Liste);

	Ch	n	n1	fin	Liste	Sol
Γ	{A}	Α		Faux	{{AB},{AC}}	
	{AB}	В			{{AC},{ABD},{ABE}}	
L	{AC}	С	G	Vrai	{{ABD},{ABE}}	{A,C,F}

