# Feuille de réponse p. 1

Nom:

x	Assas		Baillargues	Clapiers
$\Gamma(x)$	$\{Baillargues,\ Clapiers,$	$Grabels\}$	$\{Clapiers,\ Grabels\}$	$\{Pignan\}$
x	Grabels	Pignan		
$\Gamma(x)$	{	{}		

# tableau $\Gamma$

x	Assas	Baillargues	Clapiers	Grabels	Pignan
Distance(x)	0	2	5	3	

# tableau Distance

x	Assas	Baillargues	Clapiers	Grabels	Pignan
Pere(x)	-	Assas	Baillargues	Baillargues	

# tableau Pere

_	X:
	U:
	$\omega$ :

 $- \quad E:$ 

# Feuille de réponse p. 2

Distance				Père	
			après les initialisations		
$s_0$	0			-	
$s_1$	$\infty$			-	
$s_2$	$\infty$			-	
$s_3$	$\infty$			-	
$s_4$	$\infty$			-	
					choix de $x$
					$s_0$
			mise à jour de $Distance$ et de $Pere$		
$s_0$	0			-	
$s_1$	10			$s_0$	
$s_2$	$\infty$			-	
$s_3$	5			$s_0$	
	$\infty$			_	
					choix de $x$
					$s_3$
			mise à jour de <i>Distance</i> et de <i>Pere</i>		
$s_0$	0			-	
$s_1$	8			$\mathbf{s_3}$	
$s_2$	14			$s_3$	
$s_3$	5			$s_0$	
$s_4$	7			$s_3$	
					choix de $x$
					? ?
	0		mise à jour de <i>Distance</i> et de <i>Pere</i>		
$s_0$	0			-	
$s_1$	8	o		$s_3$	
$s_2$	?	?		? ?	
$s_3$	5			$s_0$	
$s_4$	7			$s_3$	

trace de l'algorithme