

Chapitre 10 – TP3 – B

Avec le logiciel de calcul formel Xcasfr, on obtient :

3. c. Pour déterminer les coordonnées de L :

1	resoudre([1-h/2=1-t,k=t,1-h-k/2=t],[h,k,t])
	$\left[\frac{4}{7}, \frac{2}{7}, \frac{2}{7} \right]$

4. a. Pour déterminer les coordonnées de P :

2	resoudre([1-2*t=1/2+u,2*t=2*u,1-5*t=u],[t,u])
	$\left[\frac{1}{6}, \frac{1}{6} \right]$