

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

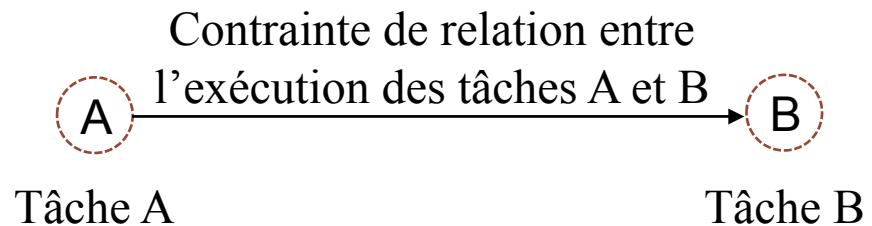
Graphe CPM

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM

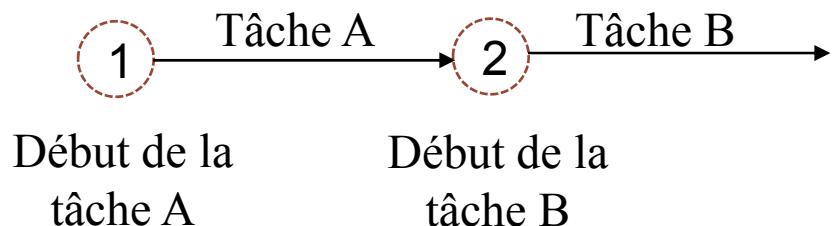
Méthode MPM (Méthode des Potentiels METRA)

Dans le concept de graphes :
 sommet → tâche
 arc → contrainte (durée)



Méthode CPM (Critical Path Method)

Dans le concept de graphes :
 sommet → événement
 arc → tâche



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM

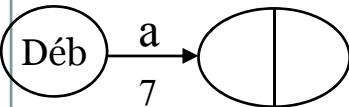
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM

Déb

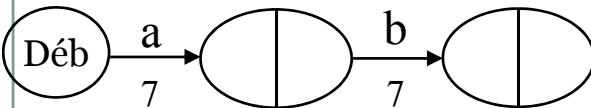
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM



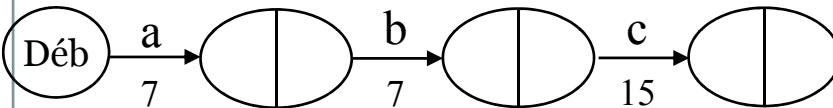
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM



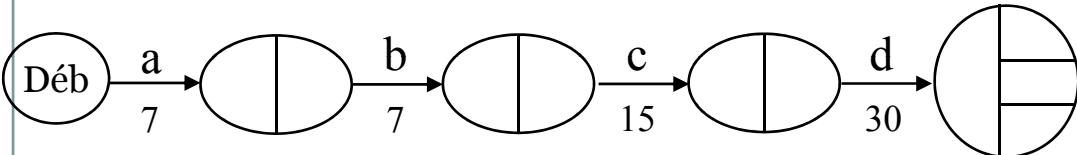
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM



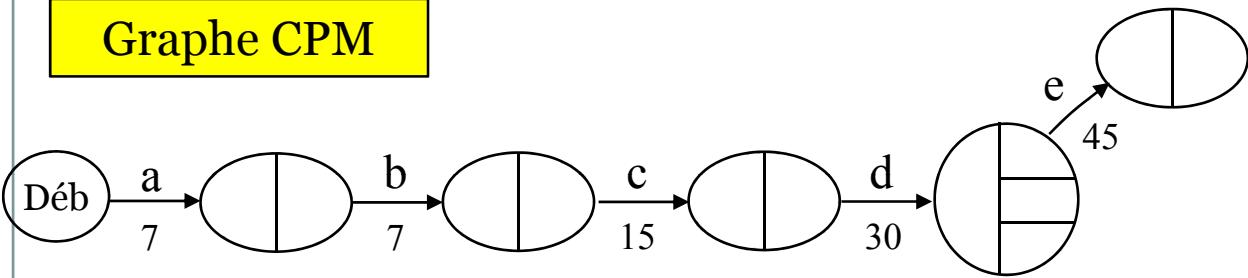
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM



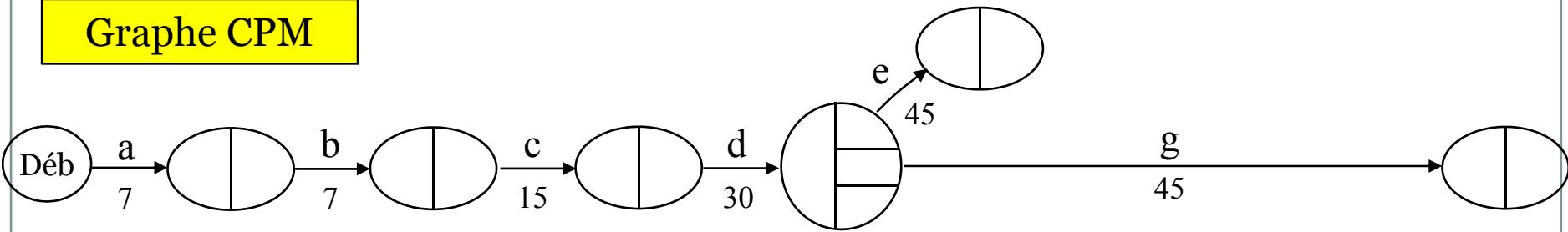
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM



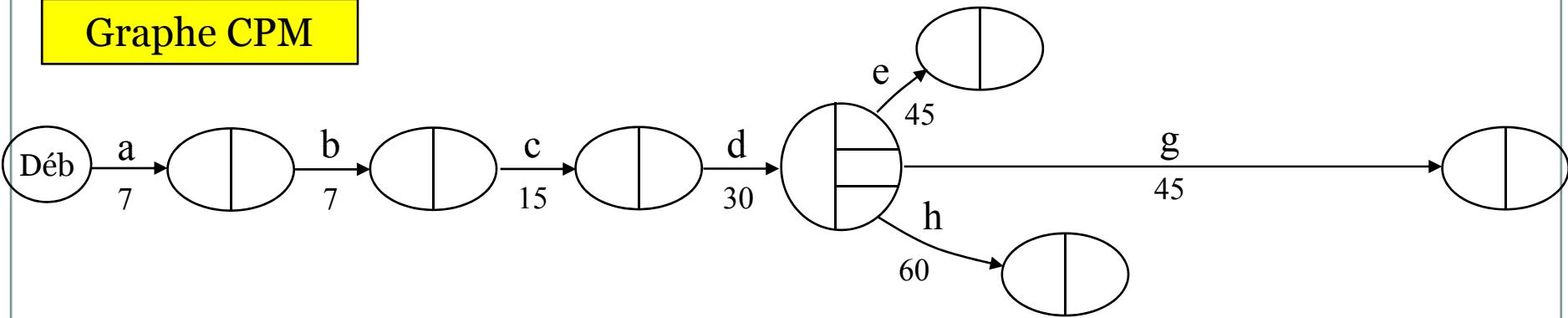
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM



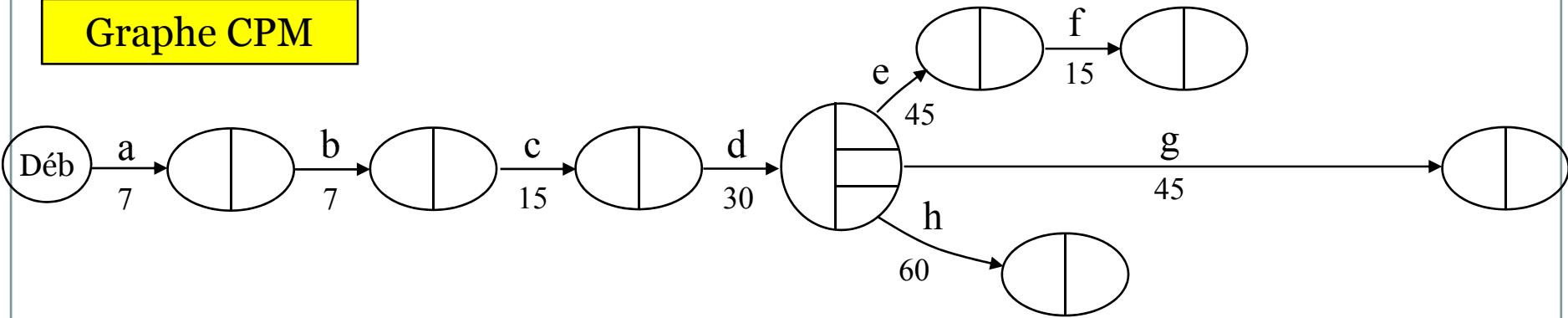
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM



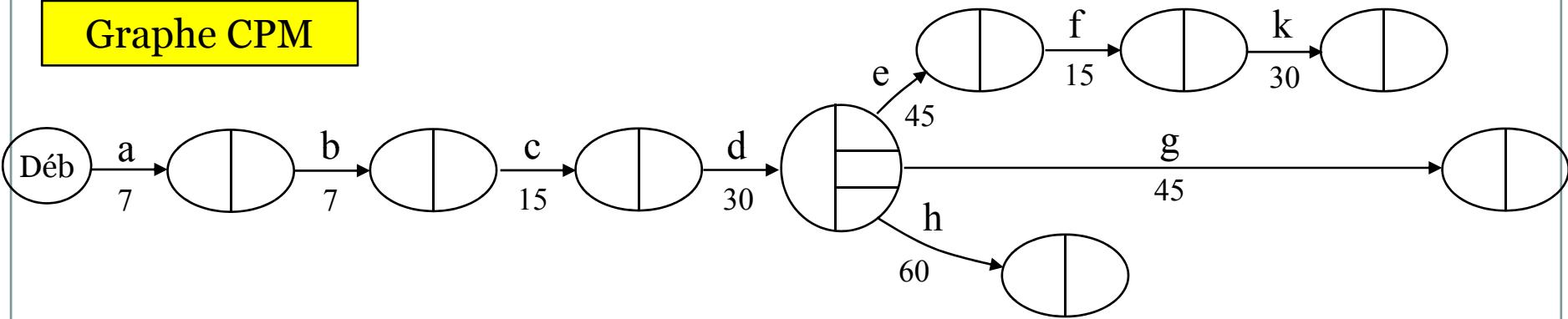
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

Graphe CPM



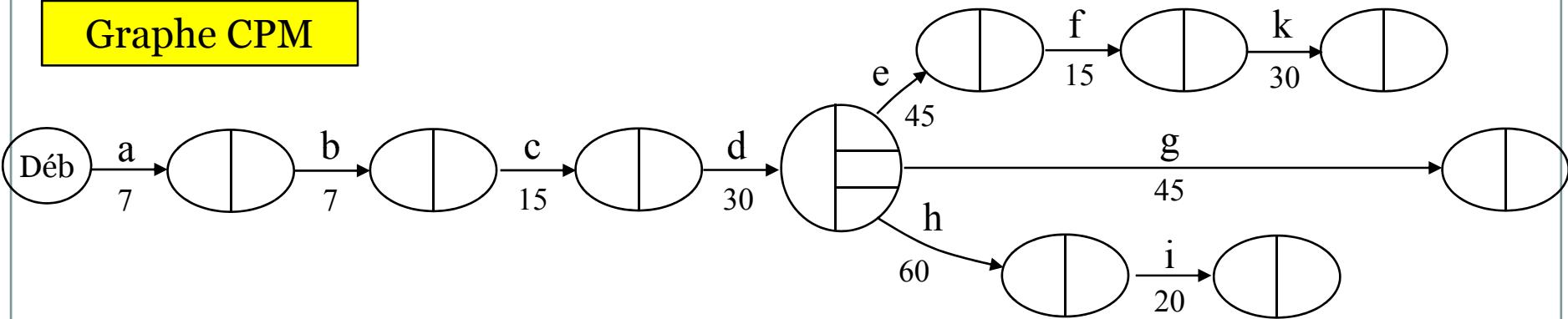
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



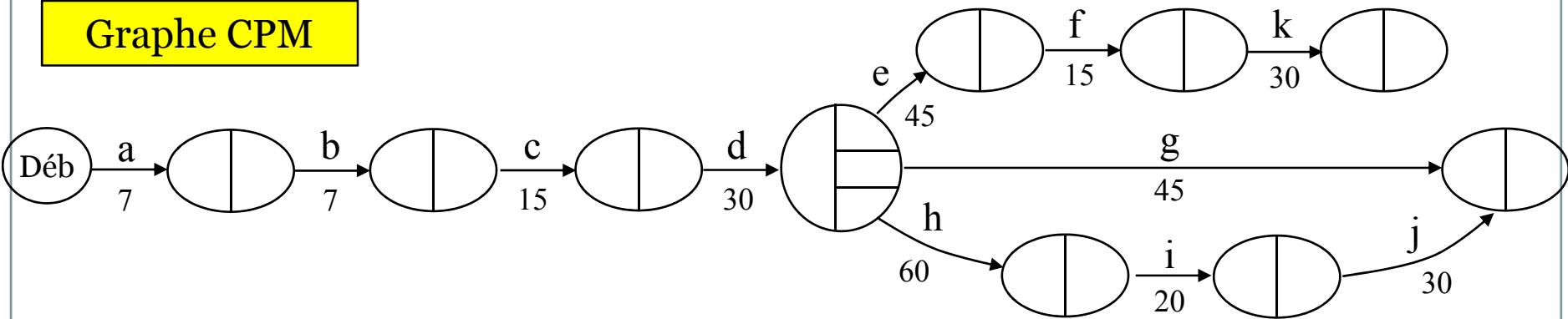
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	

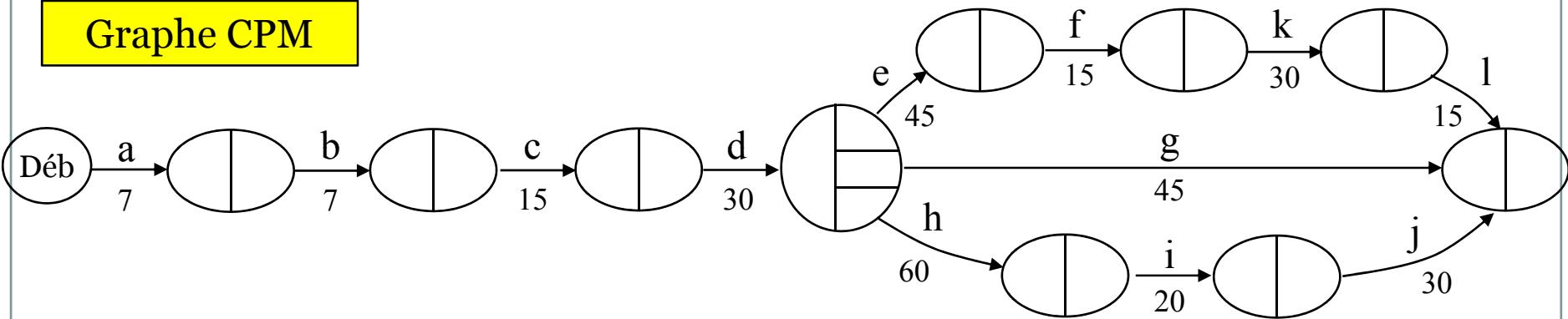
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

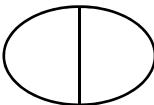
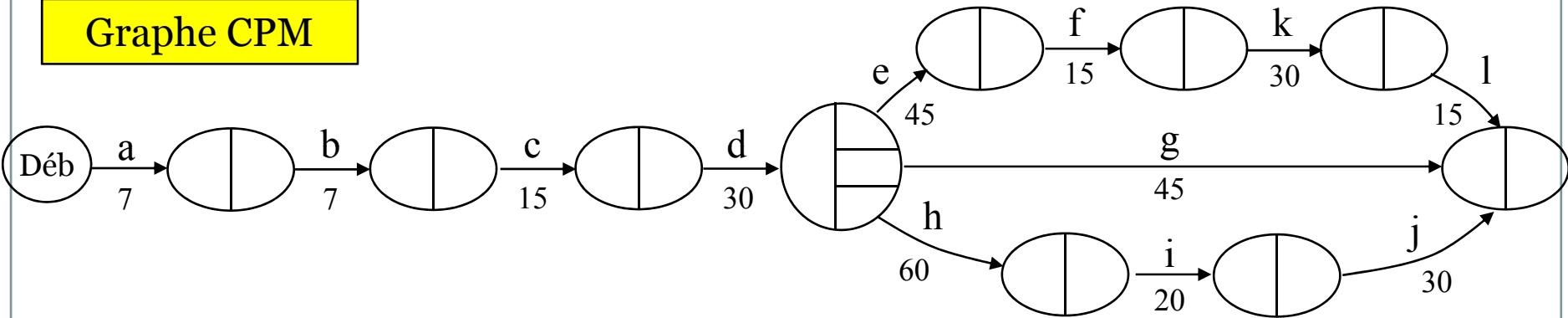
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



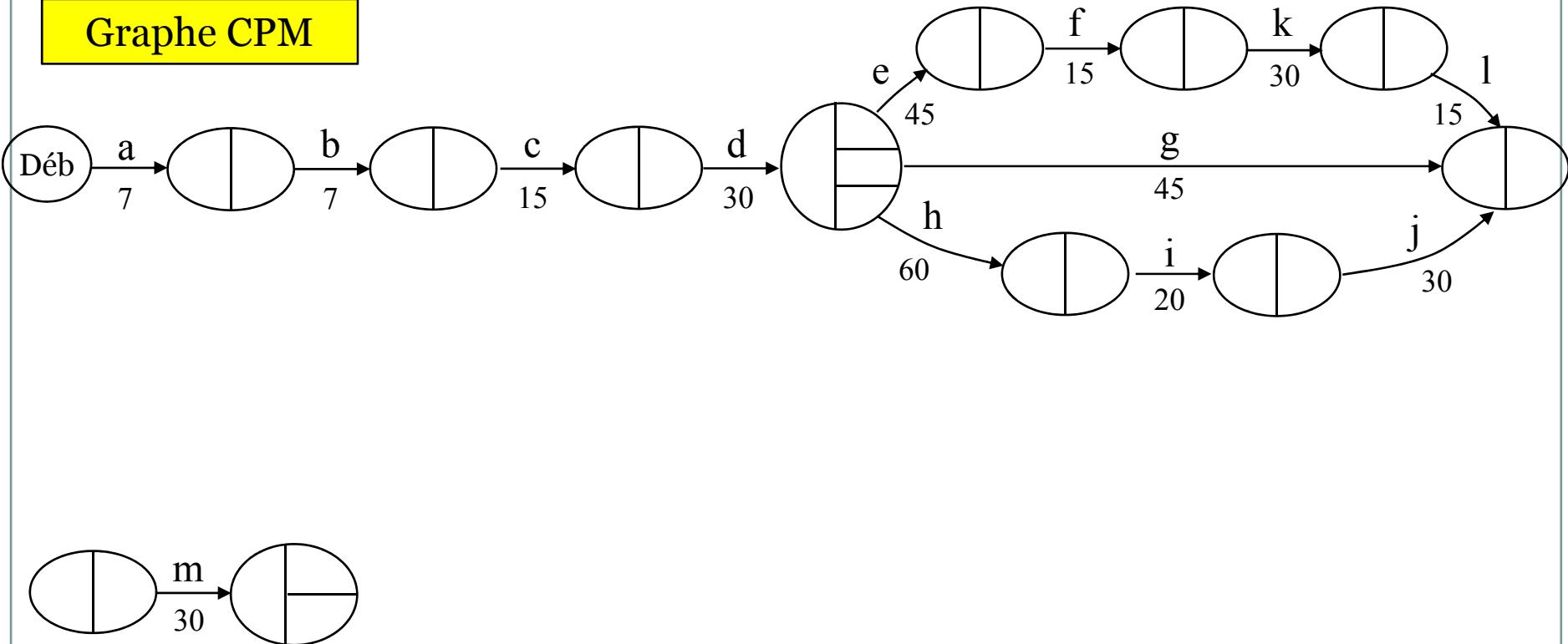
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



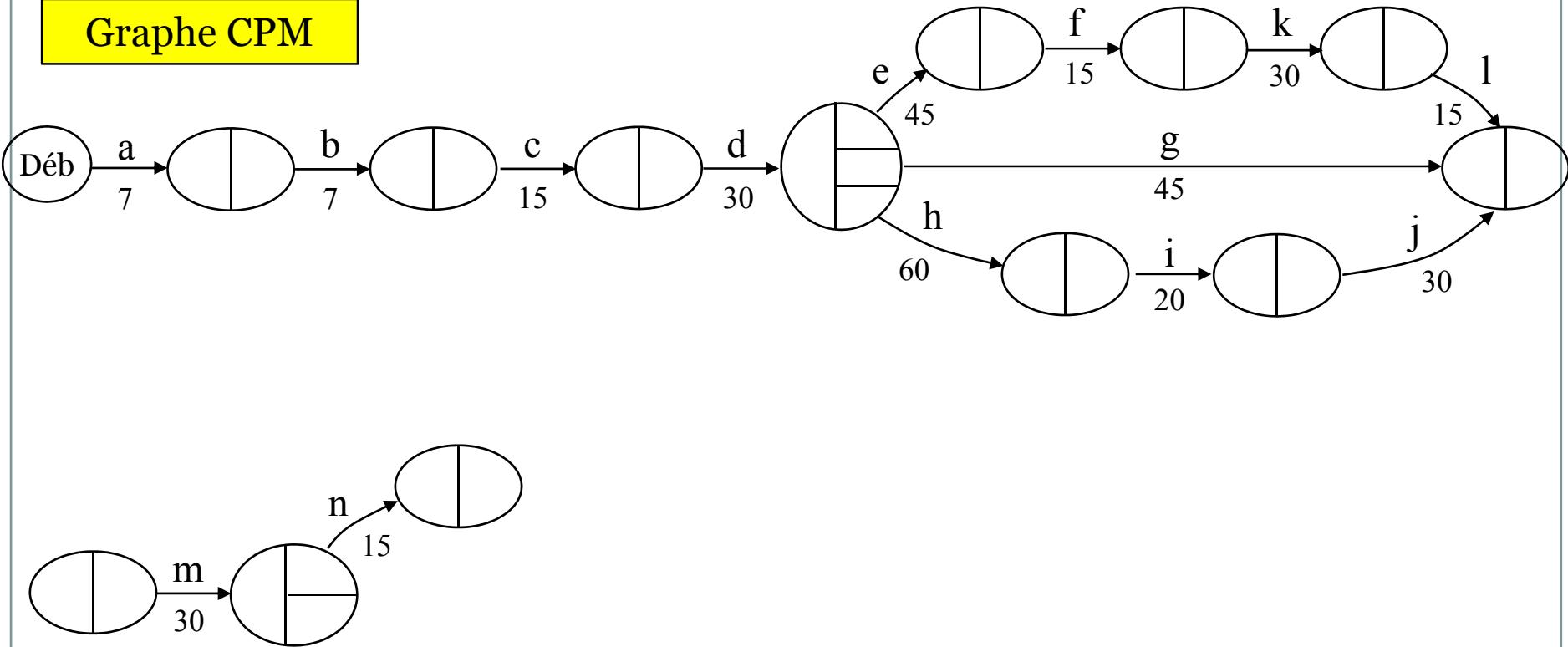
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



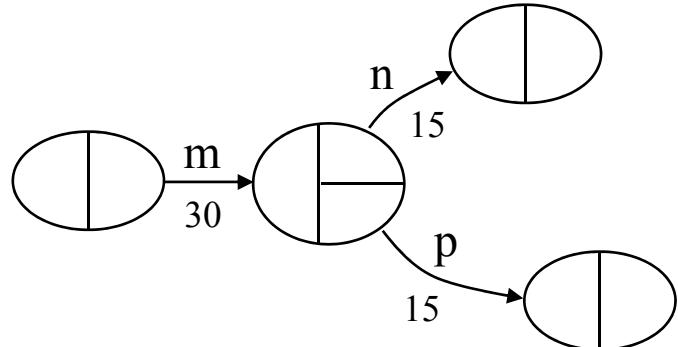
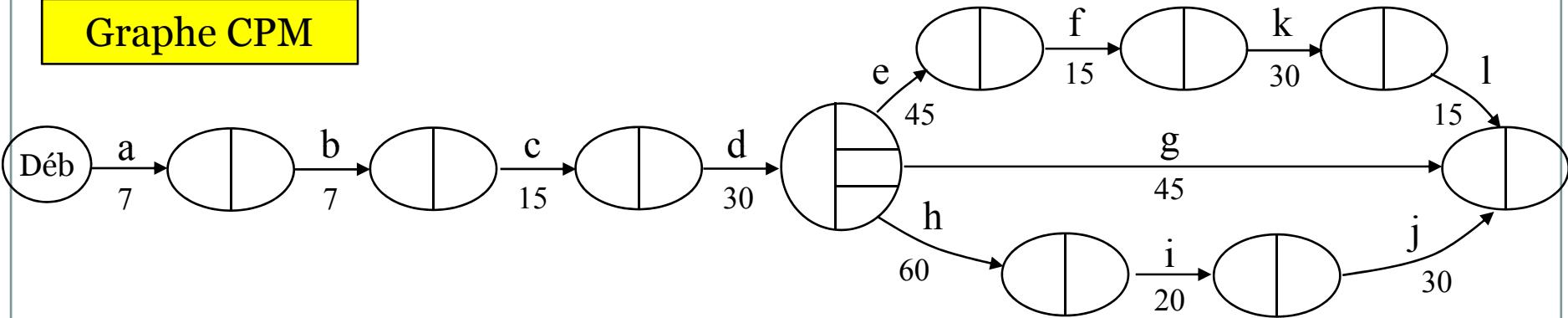
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

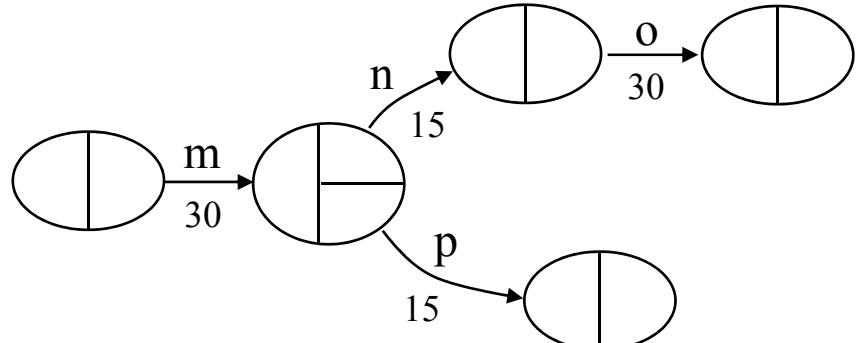
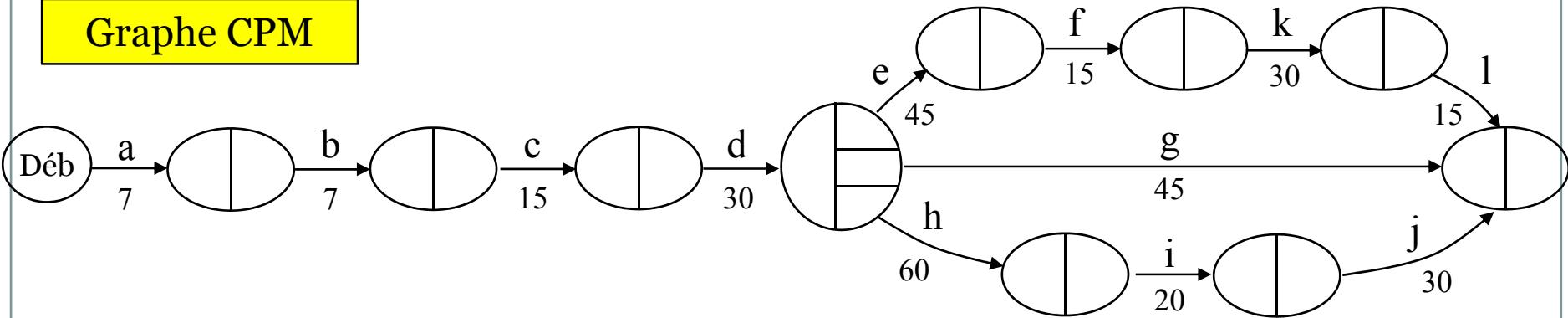
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

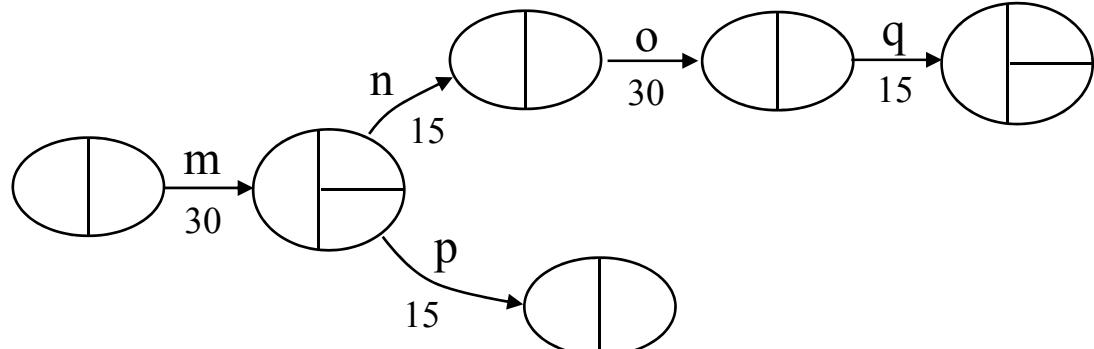
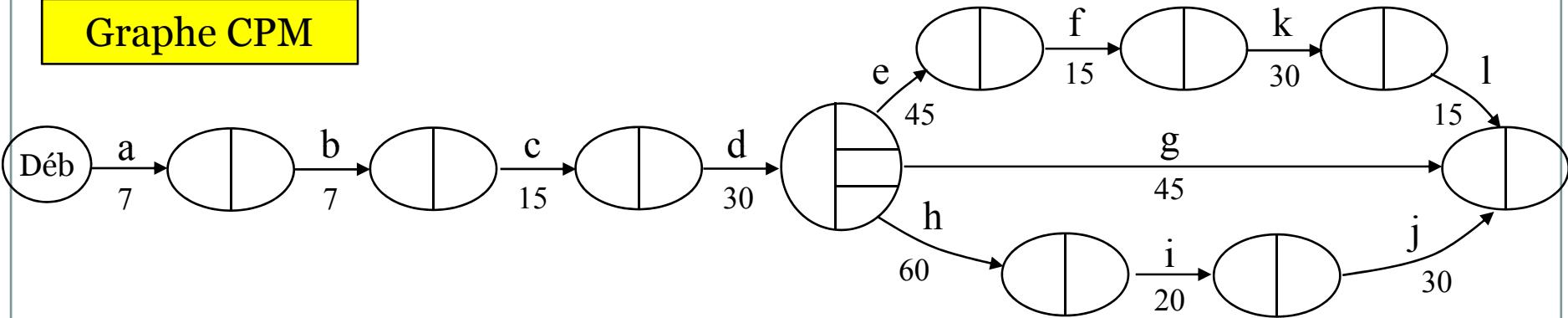
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

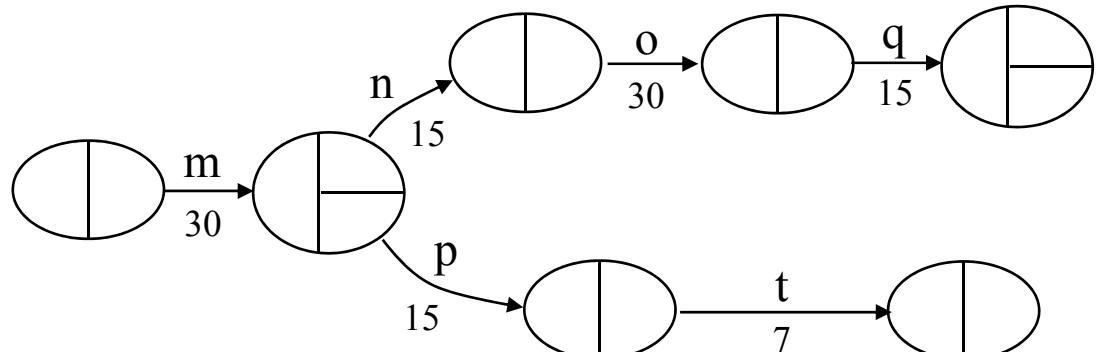
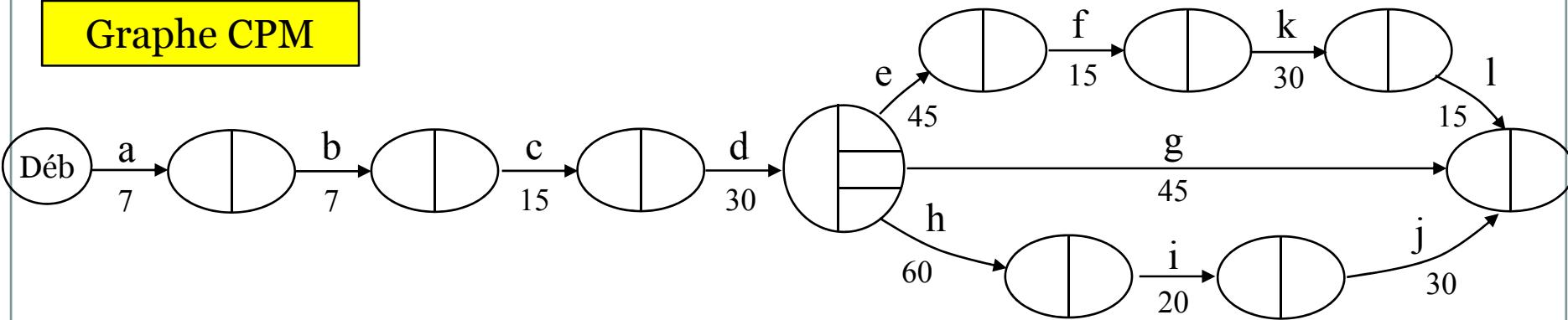
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

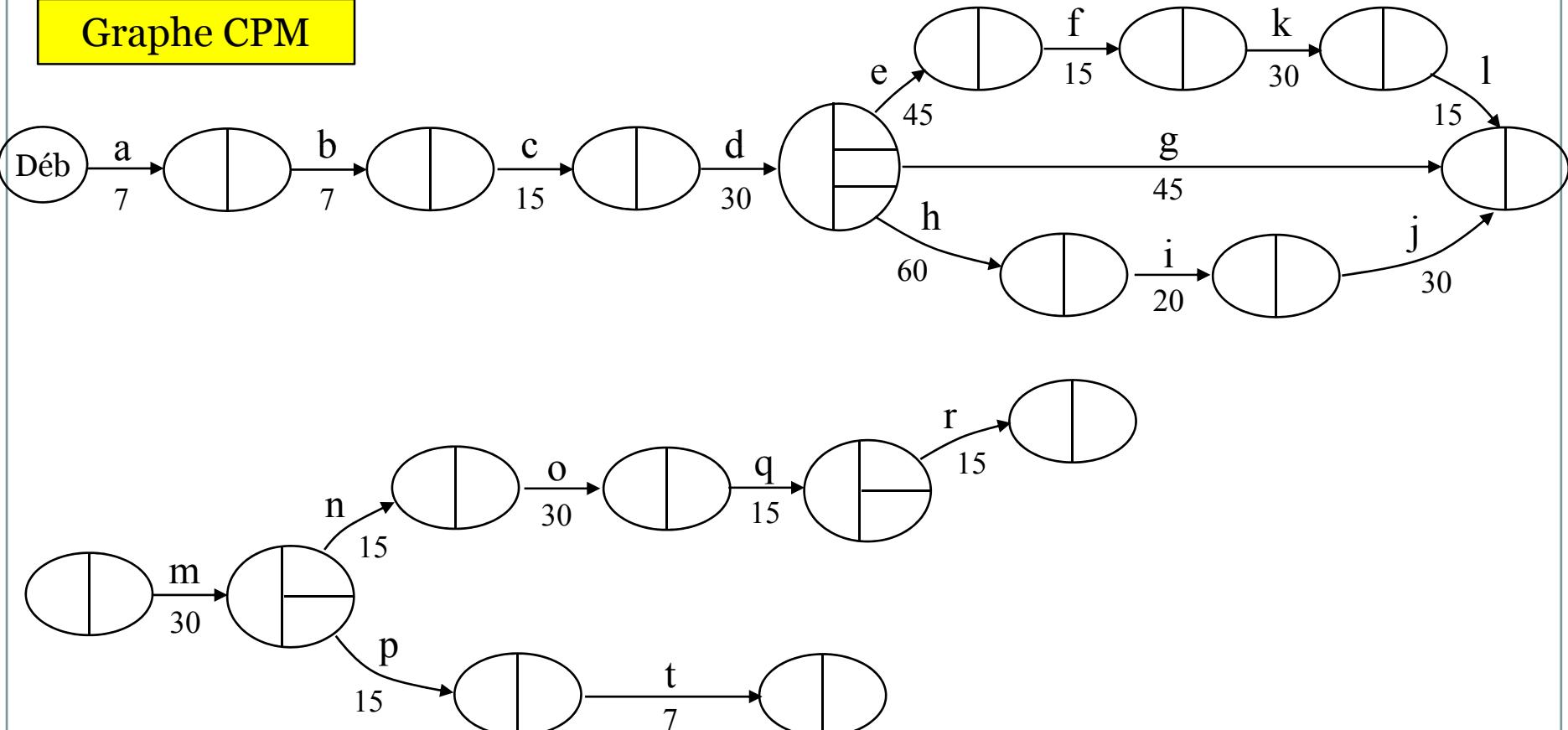
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

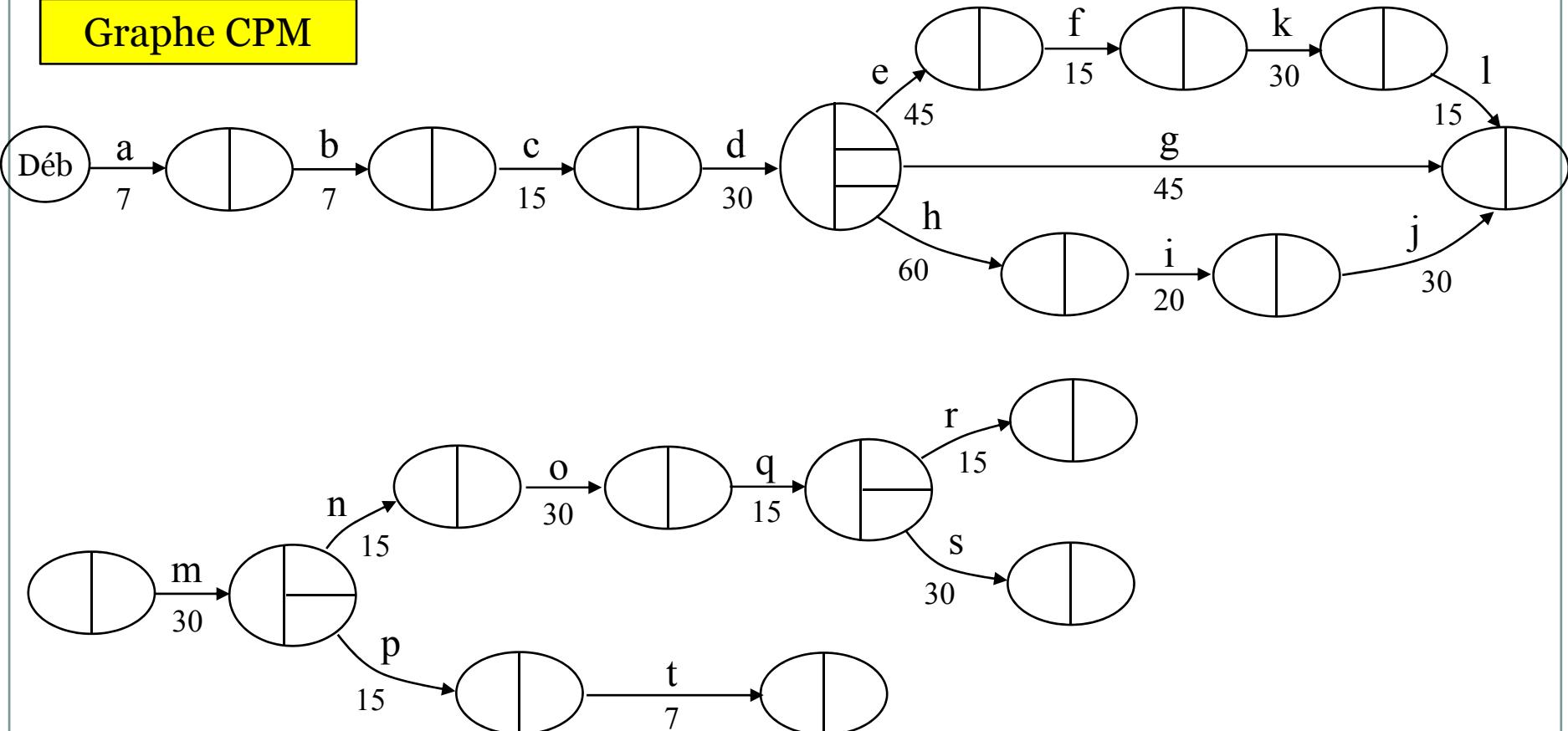
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



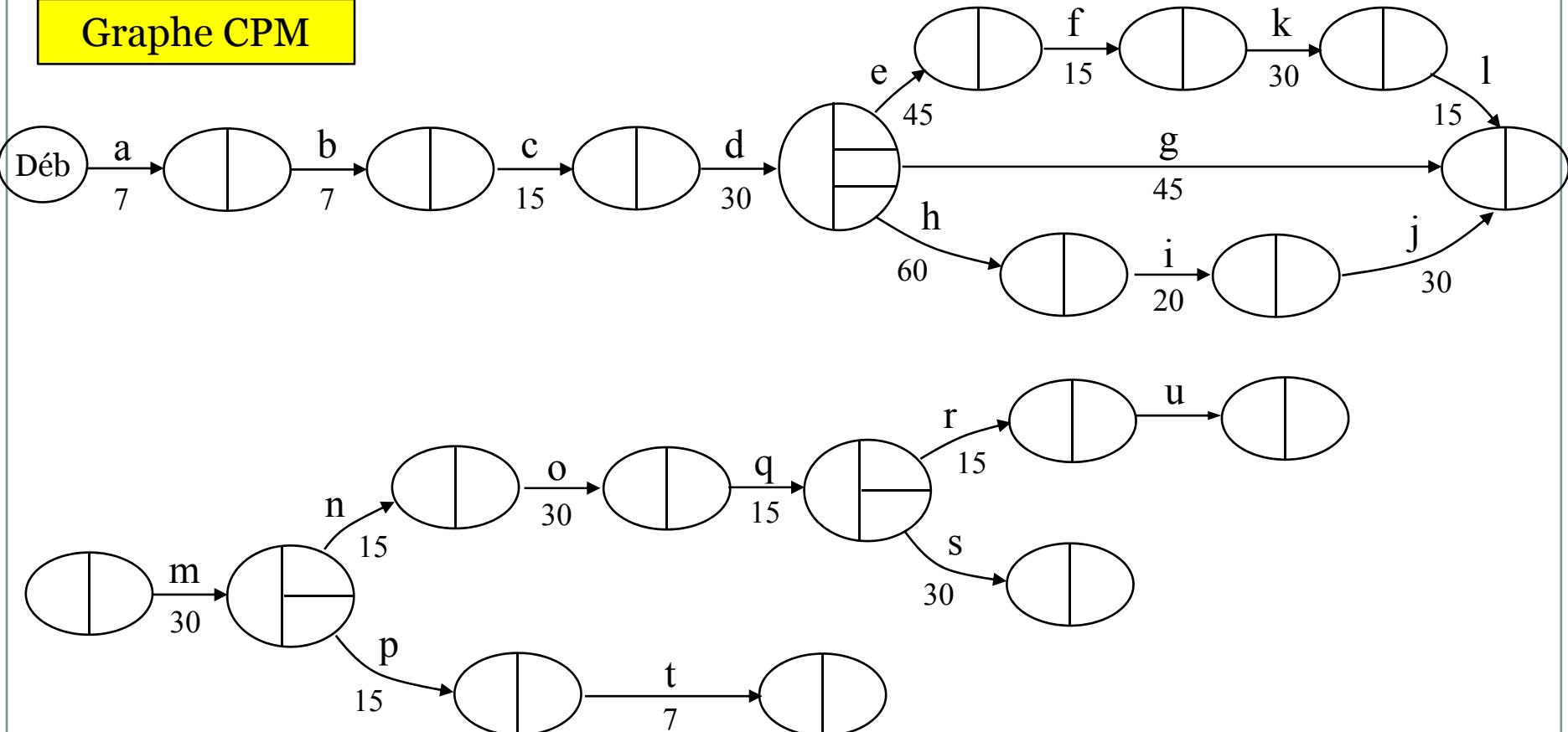
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

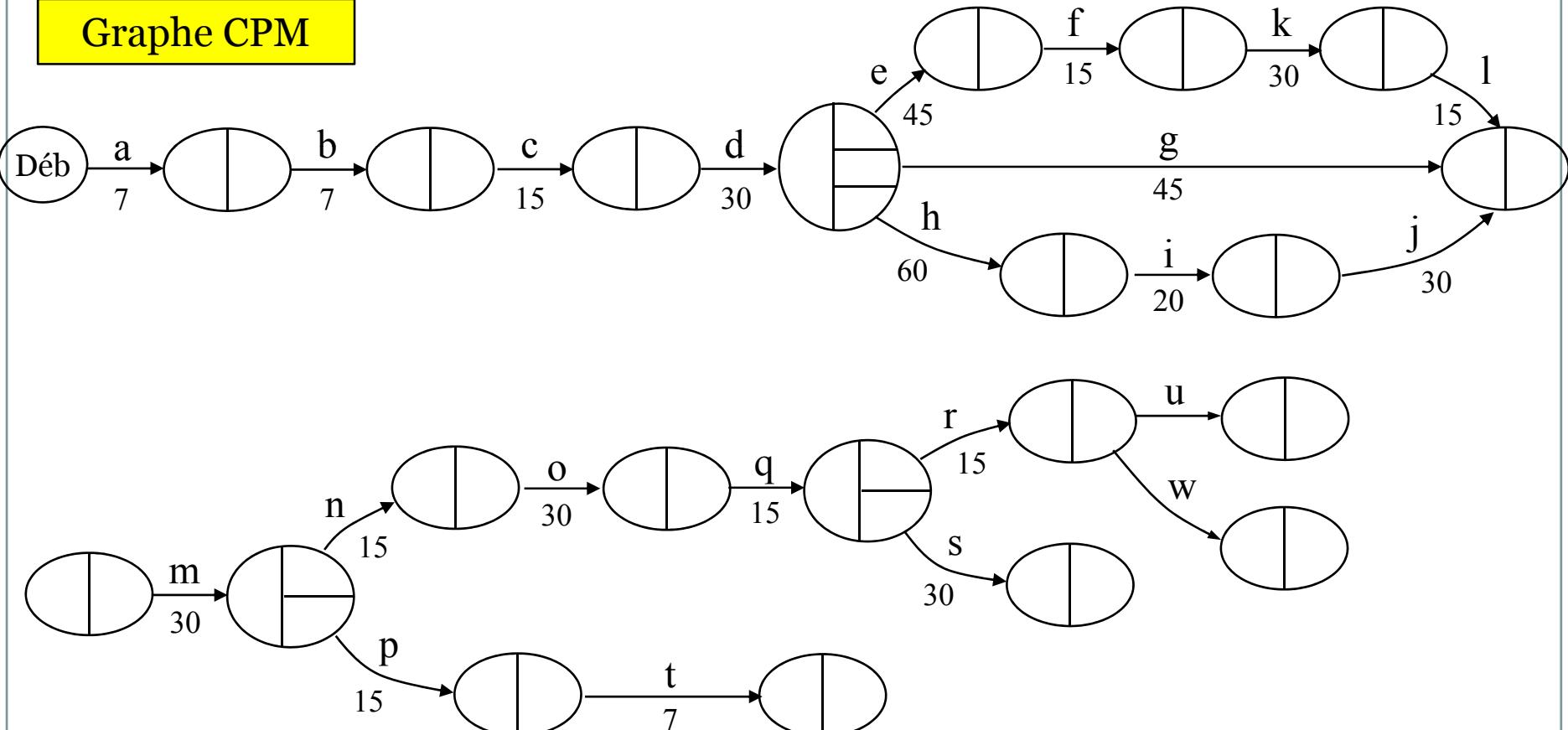
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

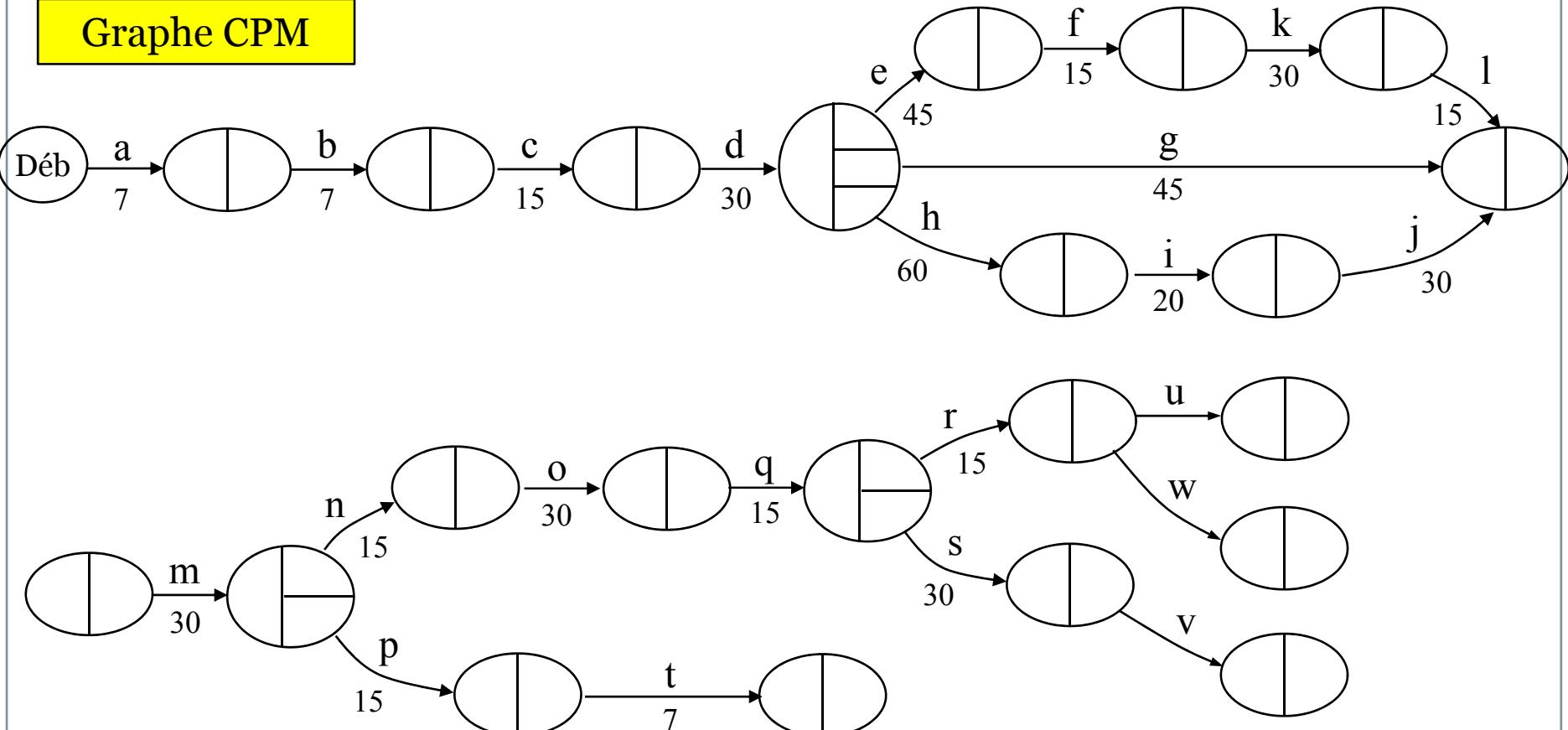
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

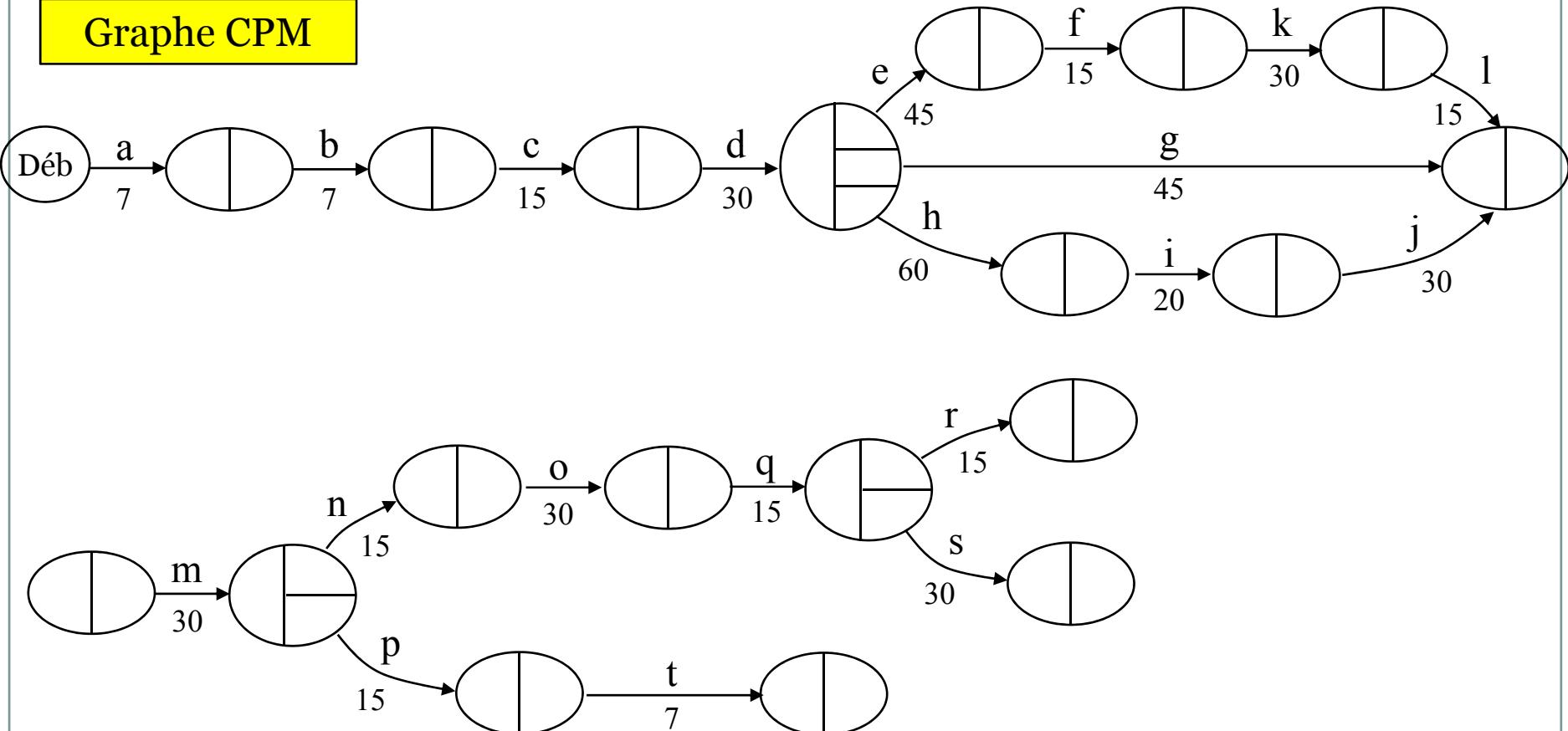
Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

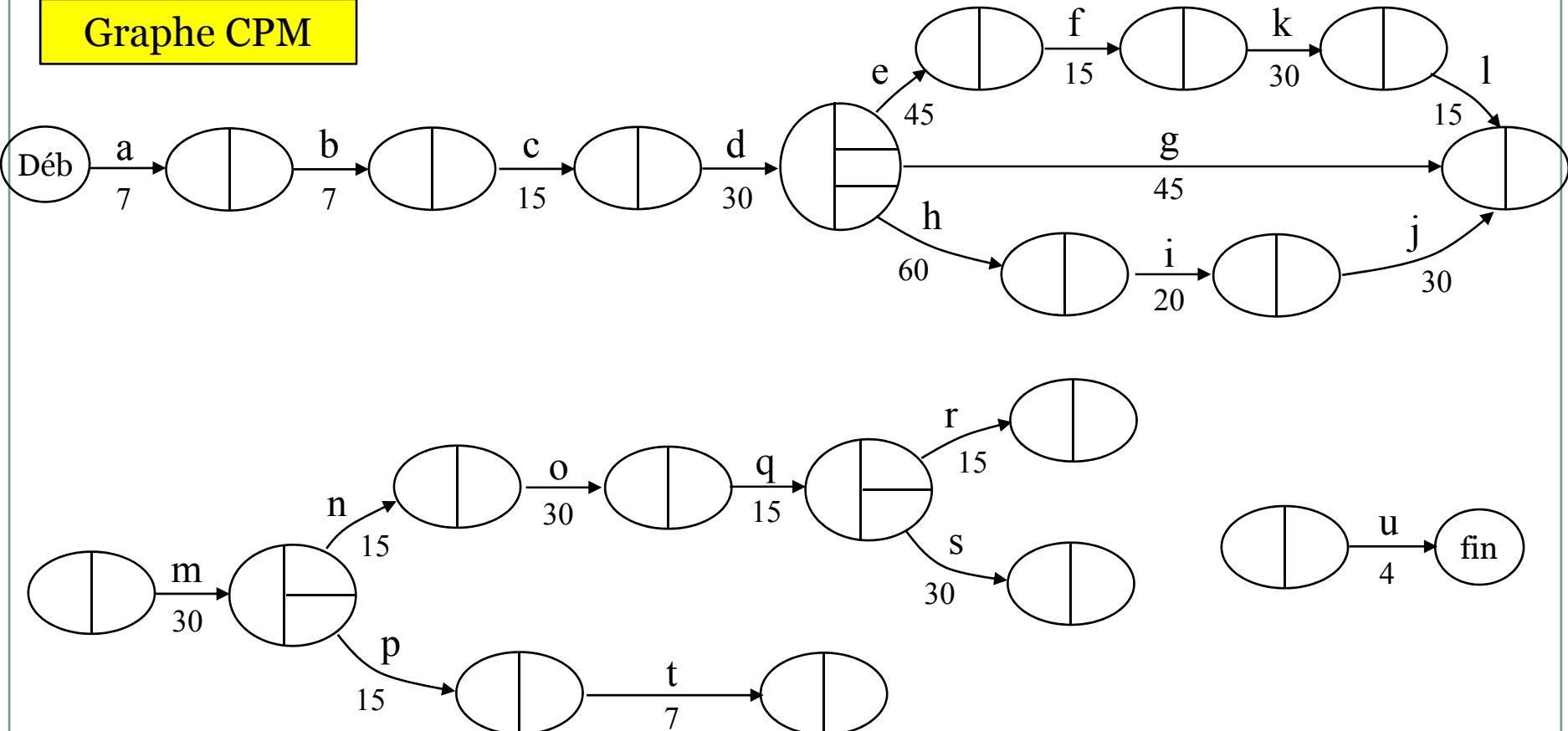
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

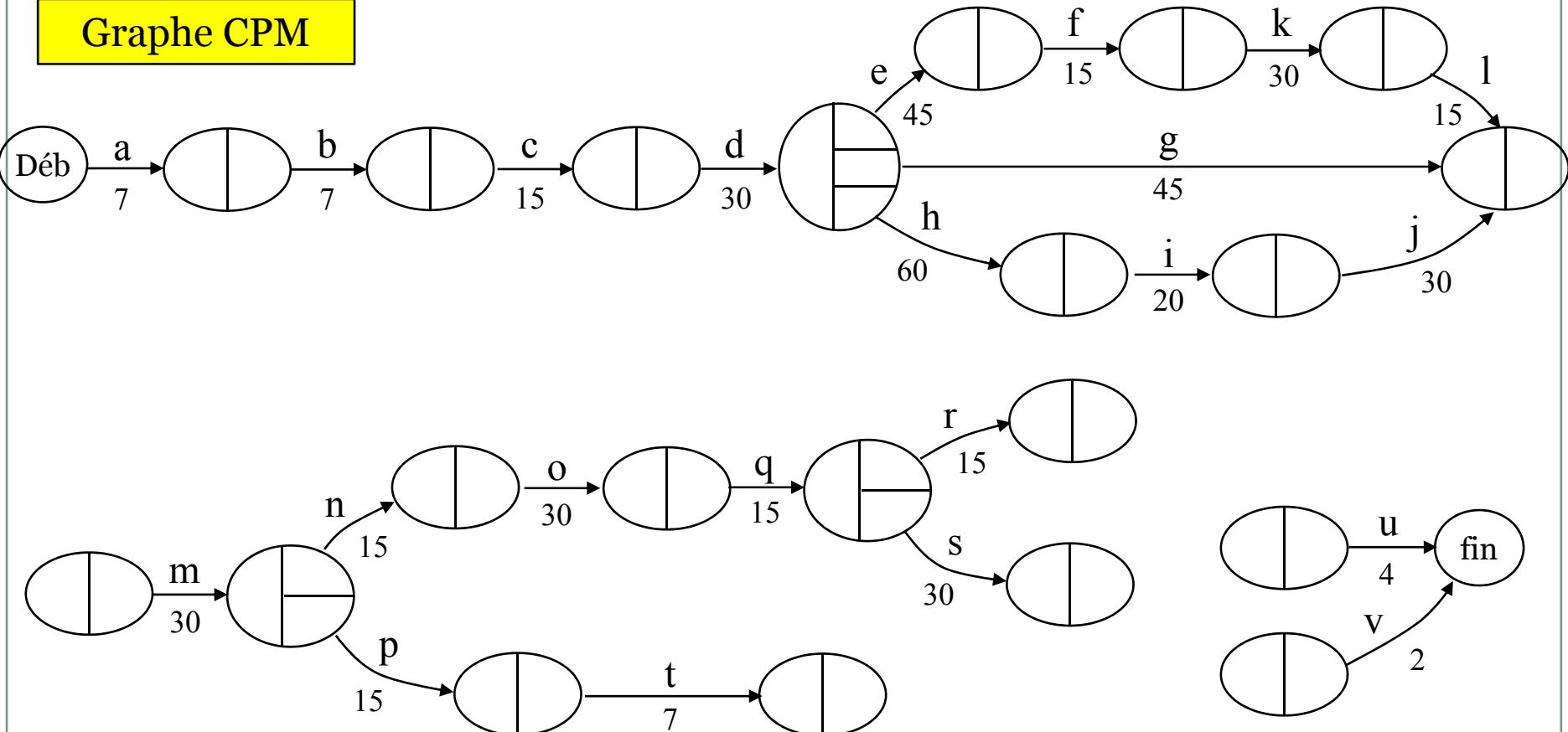
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

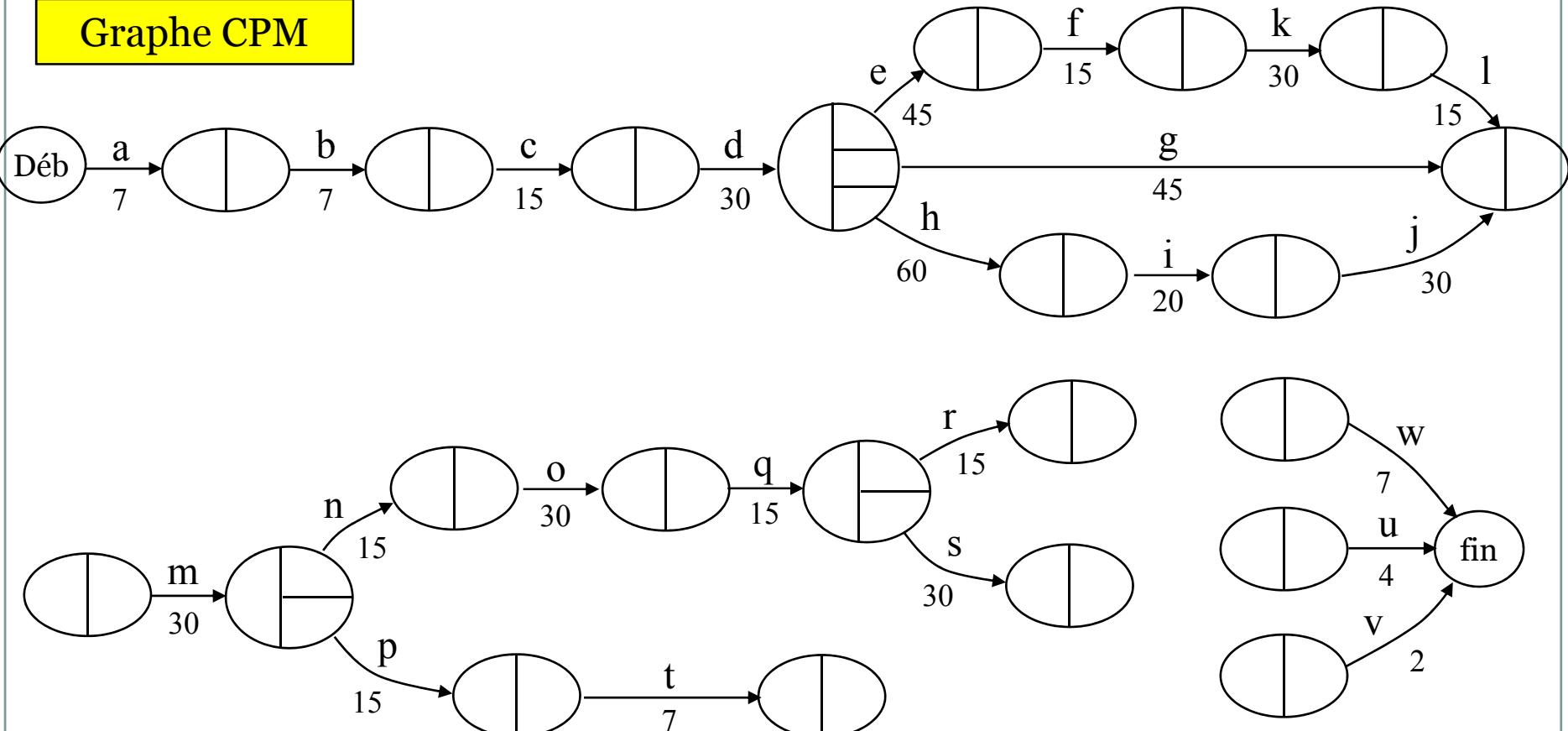
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

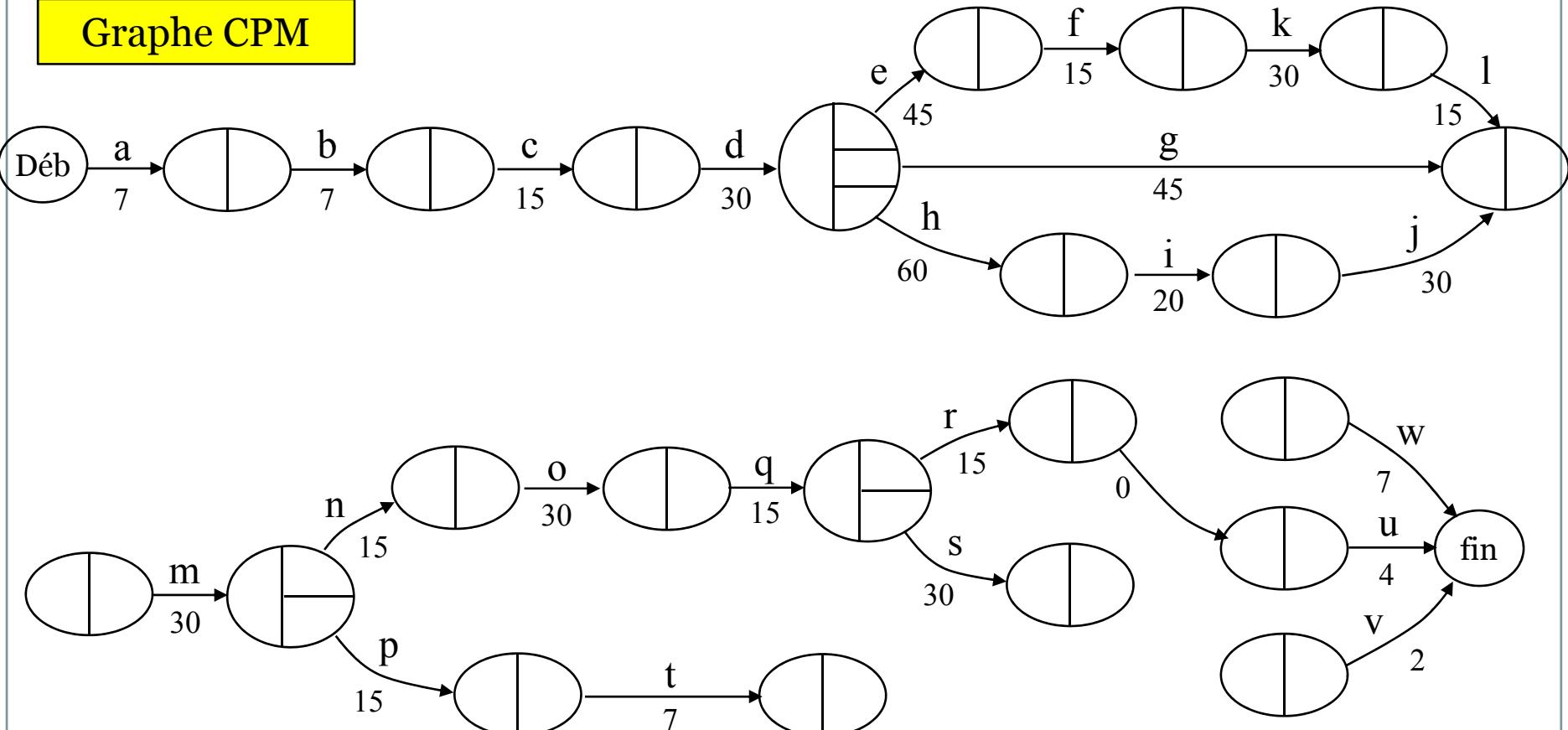
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

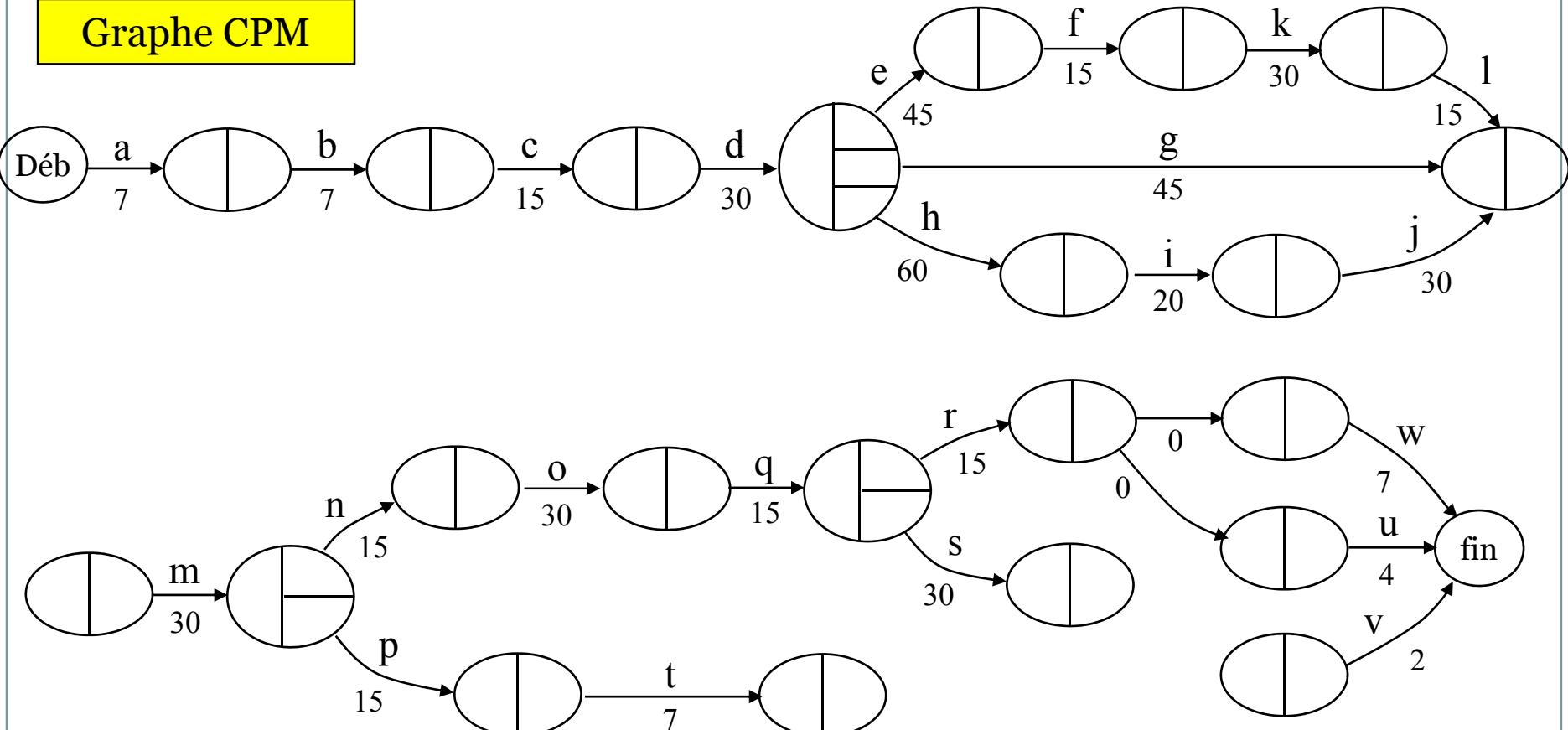
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

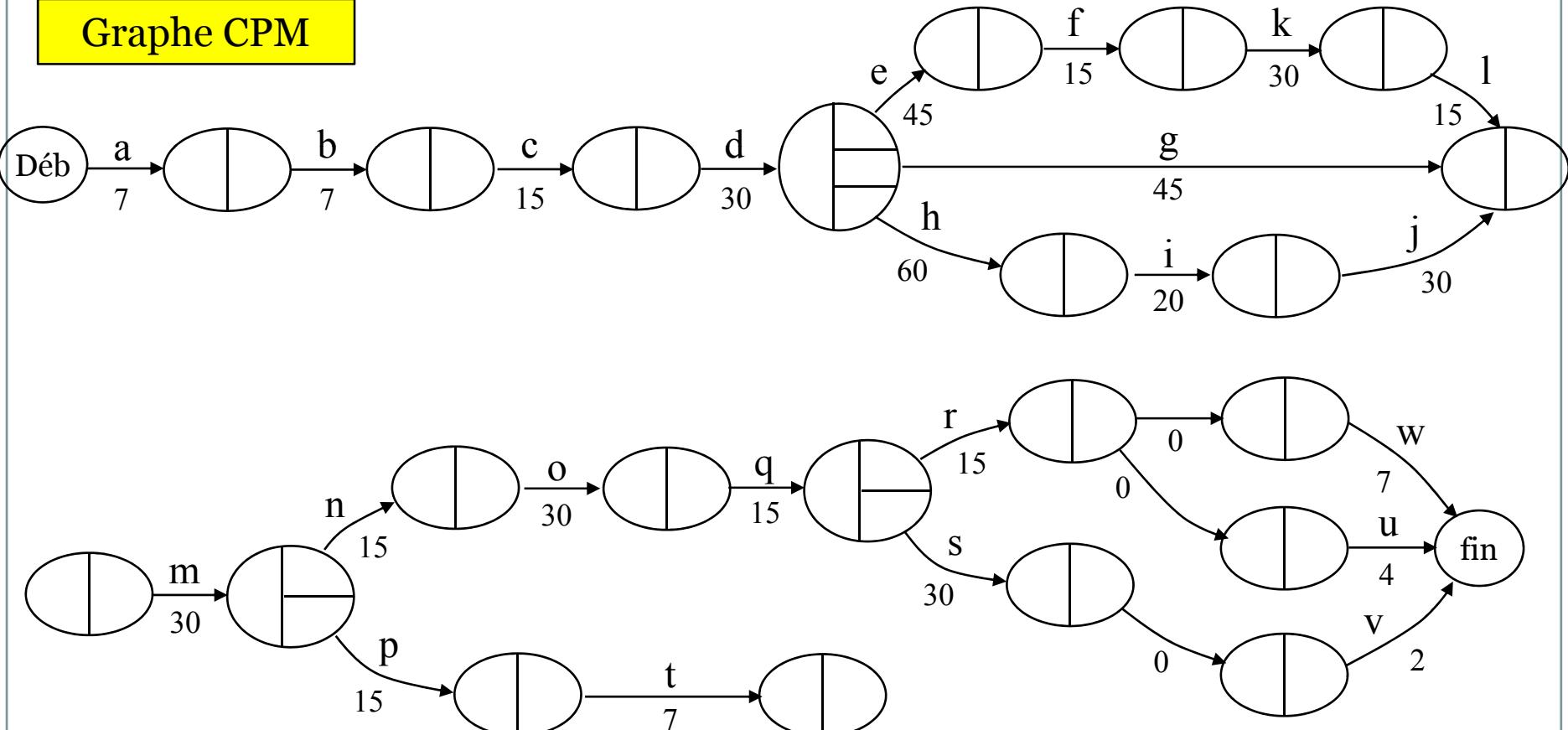
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

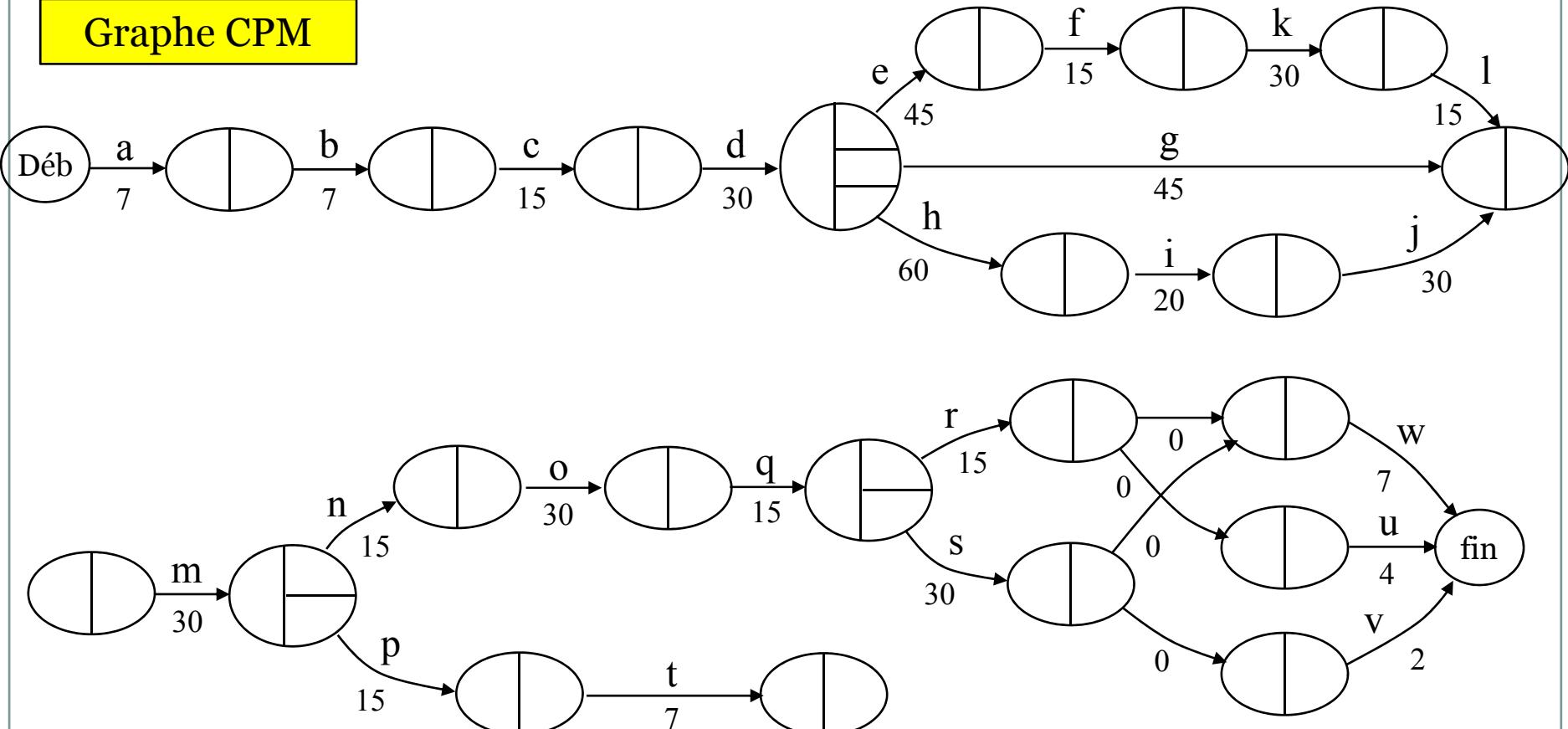
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

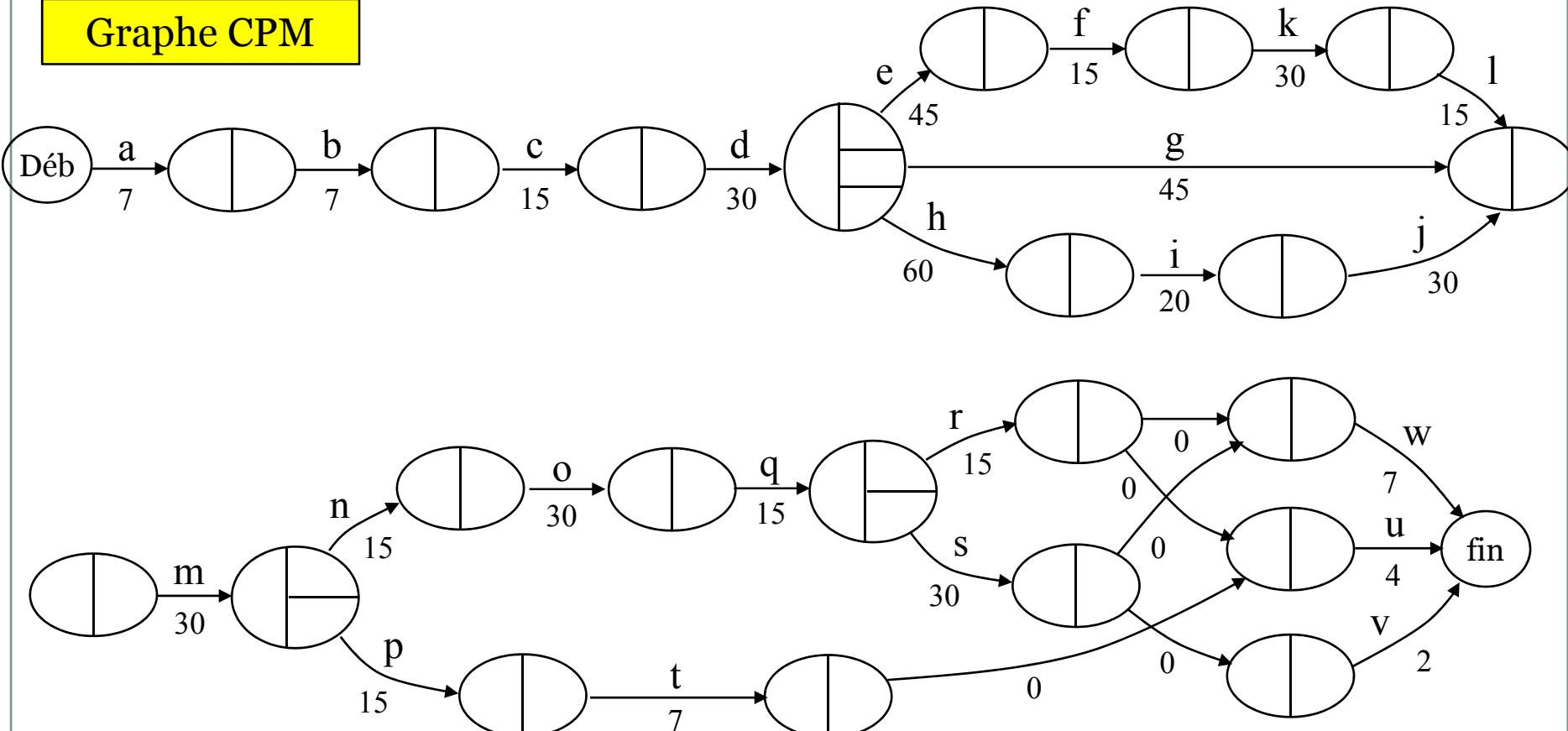
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

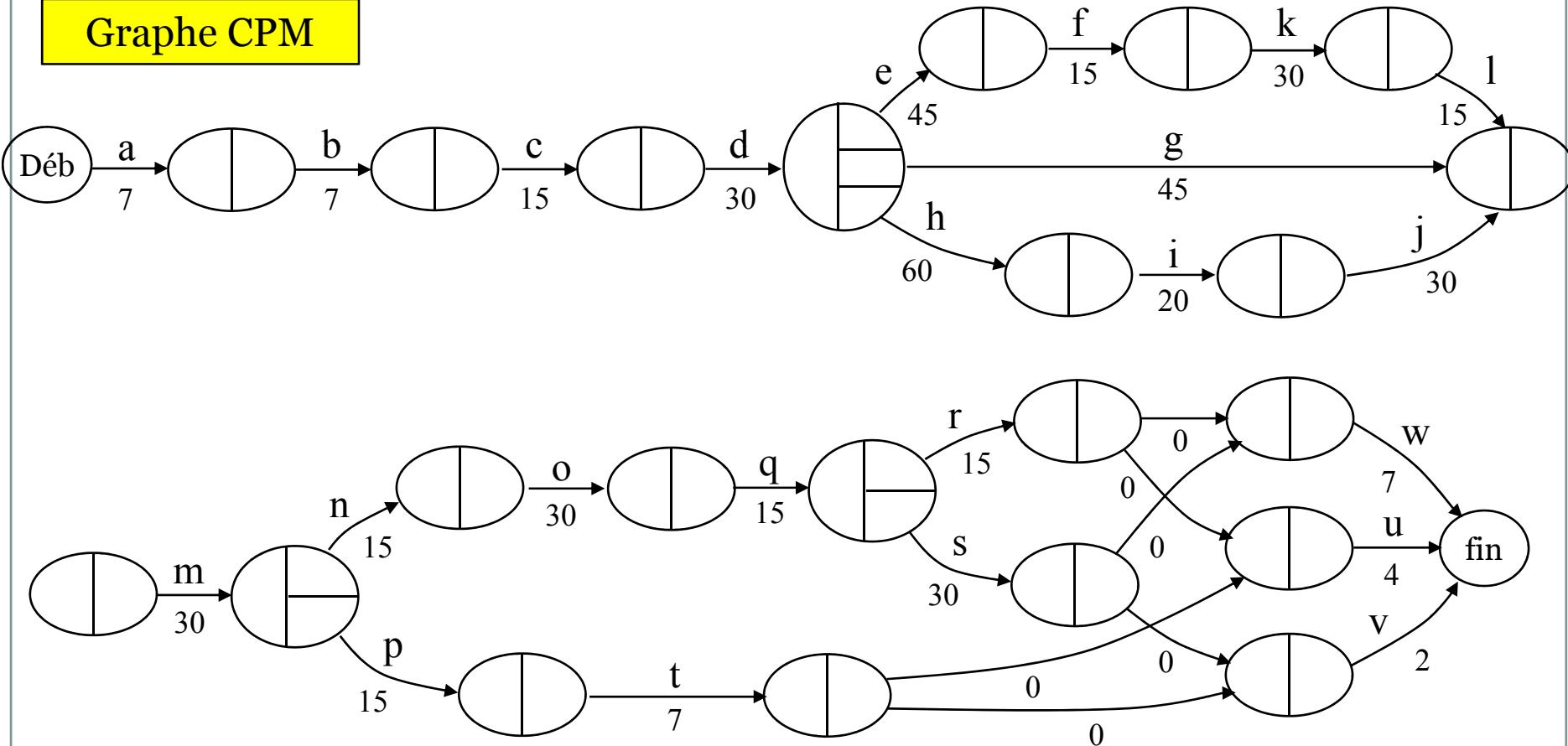
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

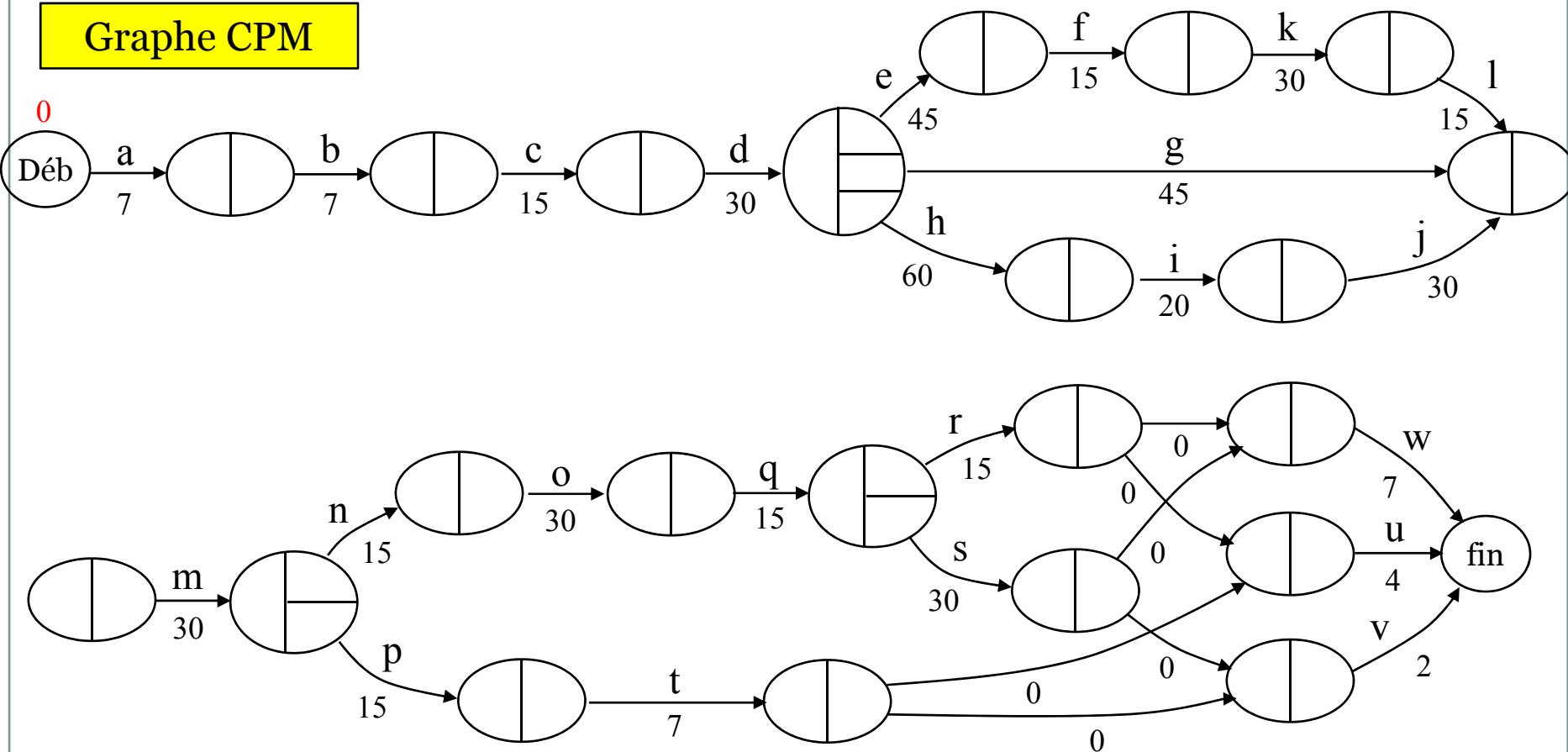
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	l	m	n p	o	q	t	r s	u w	v w	u v	fin	fin	fin	

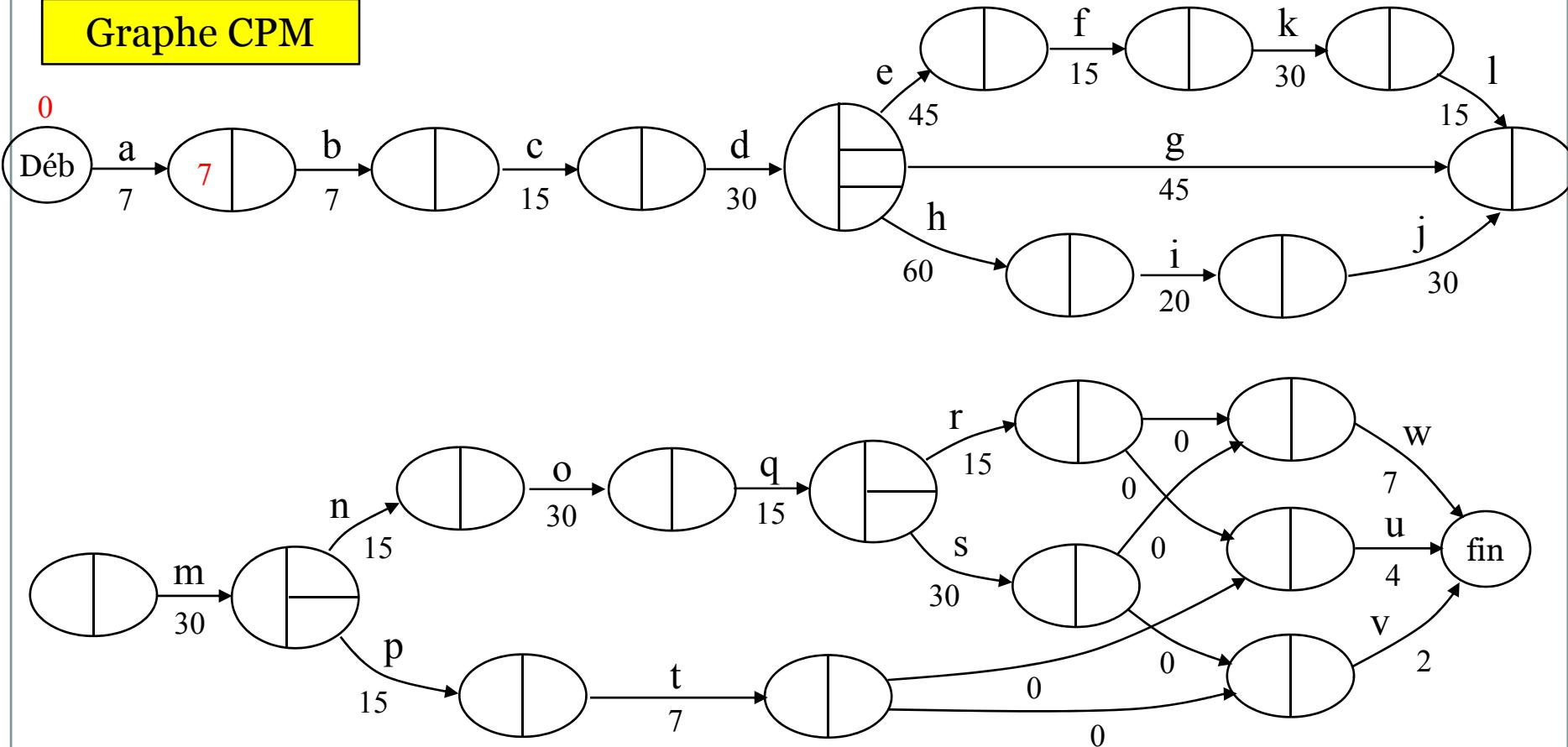
Graph CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

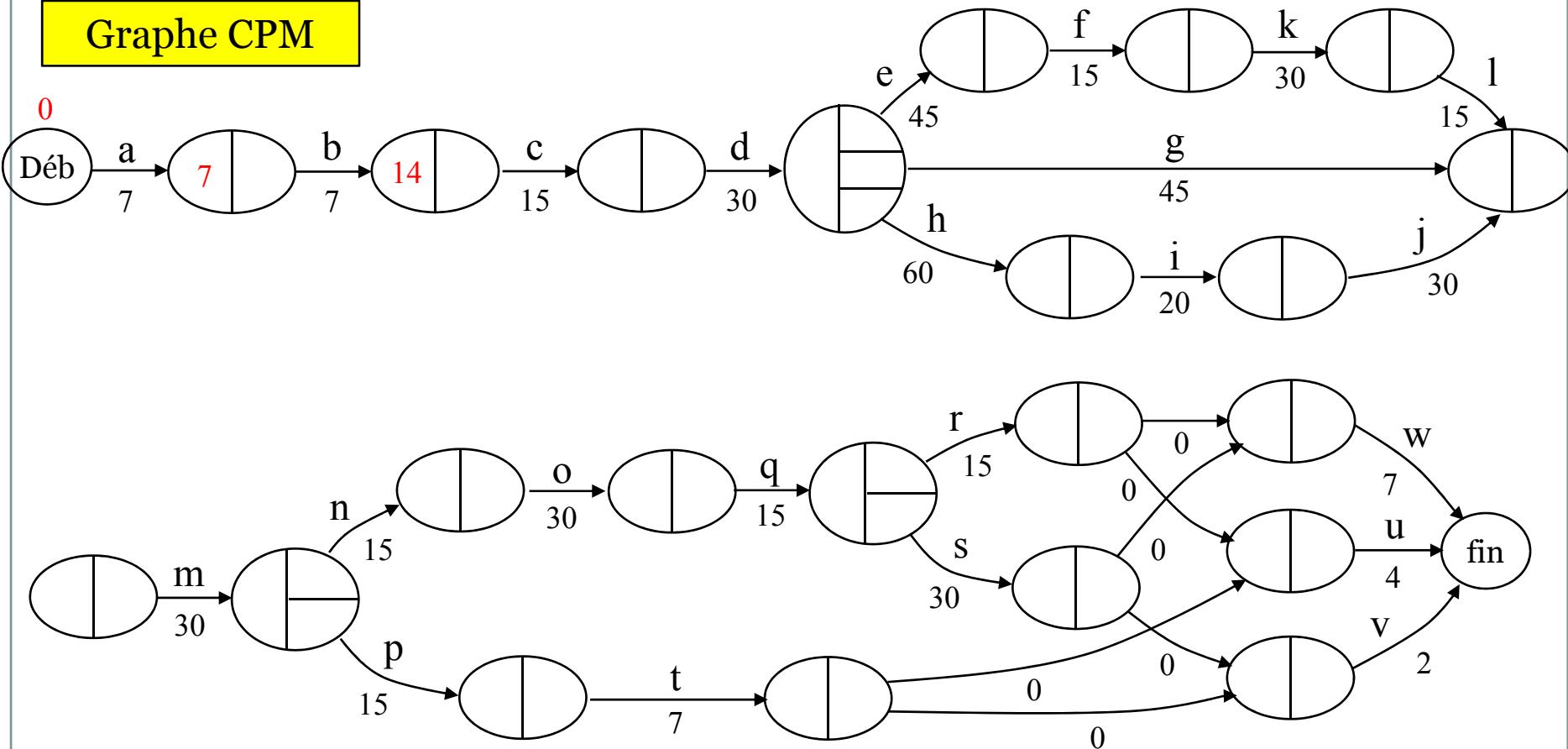
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

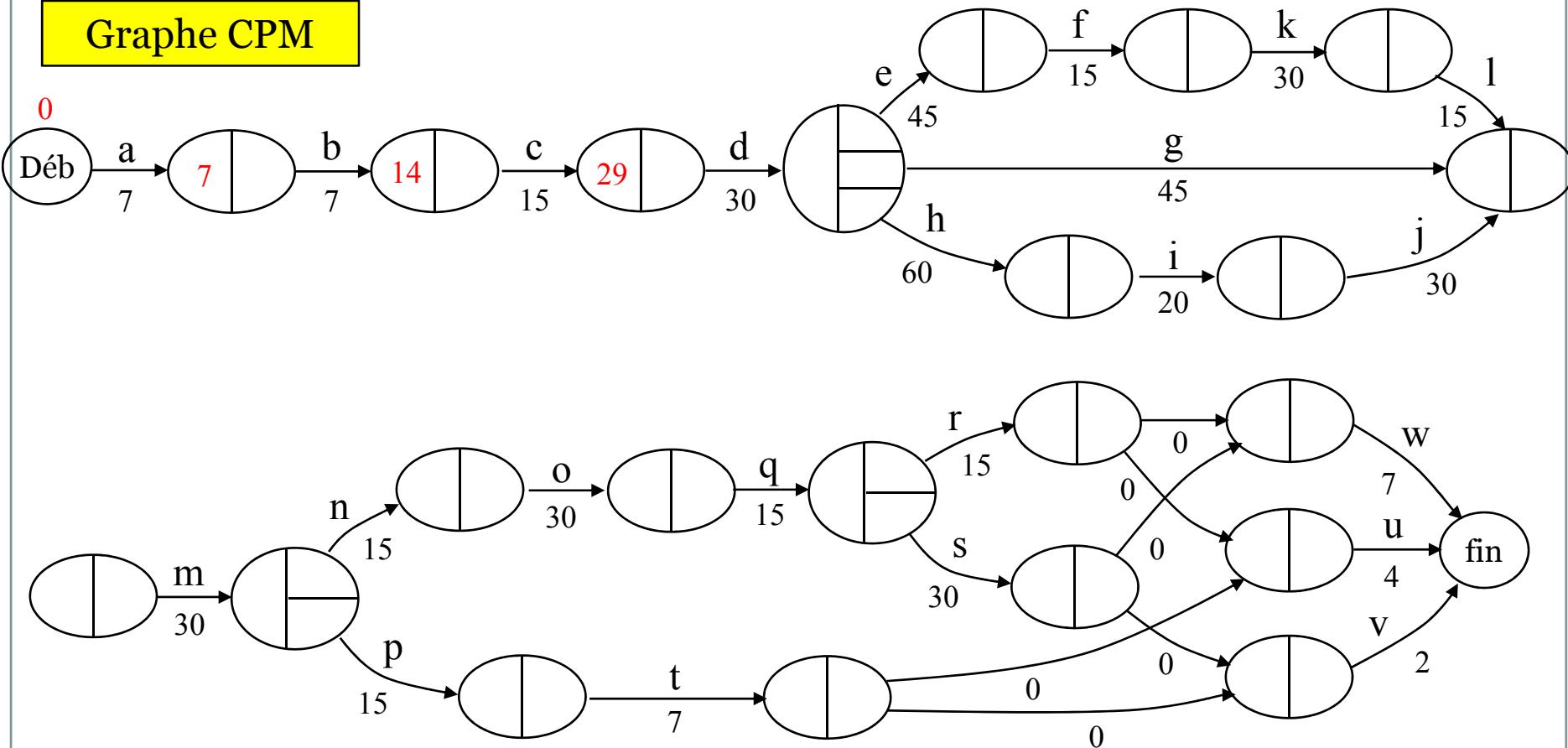
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

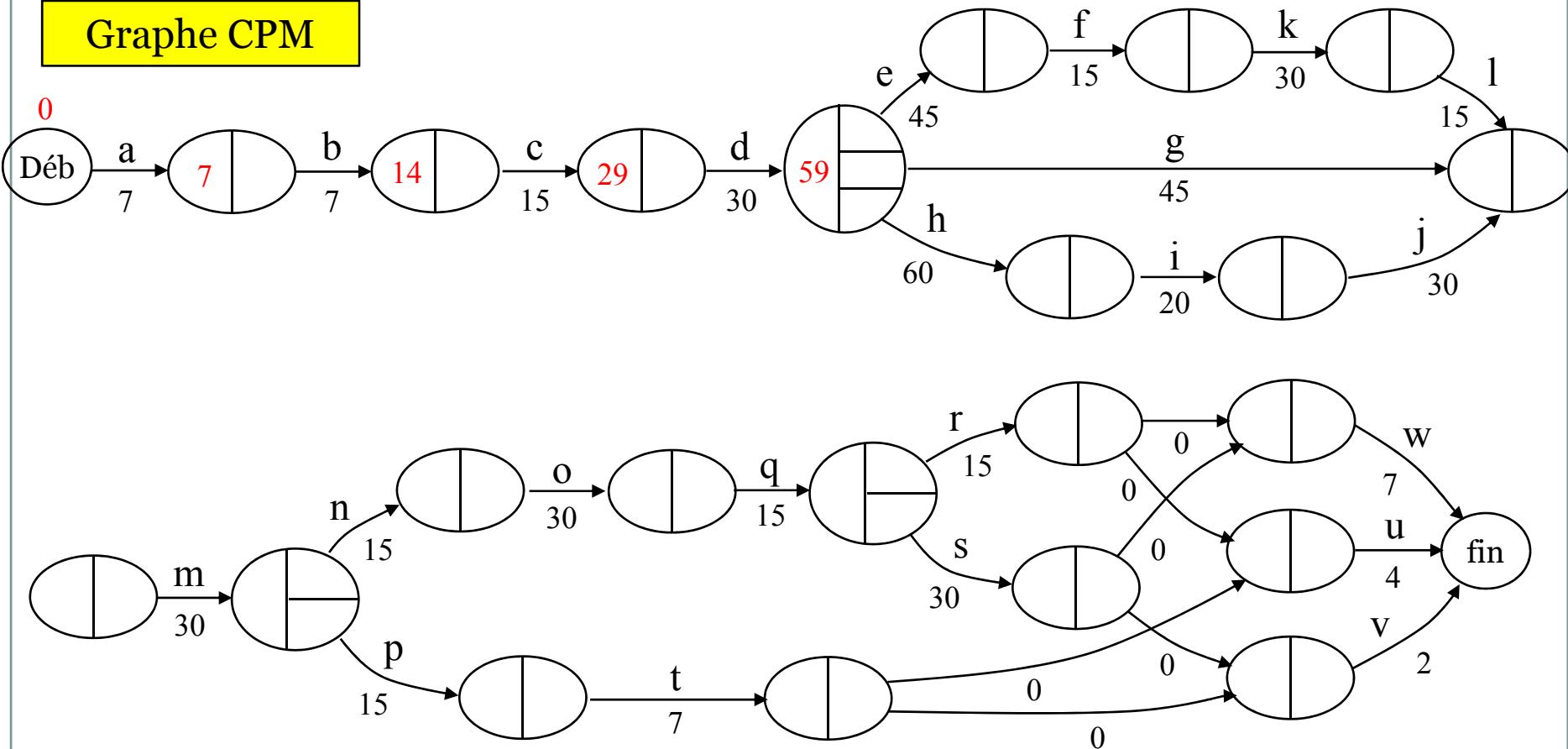
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

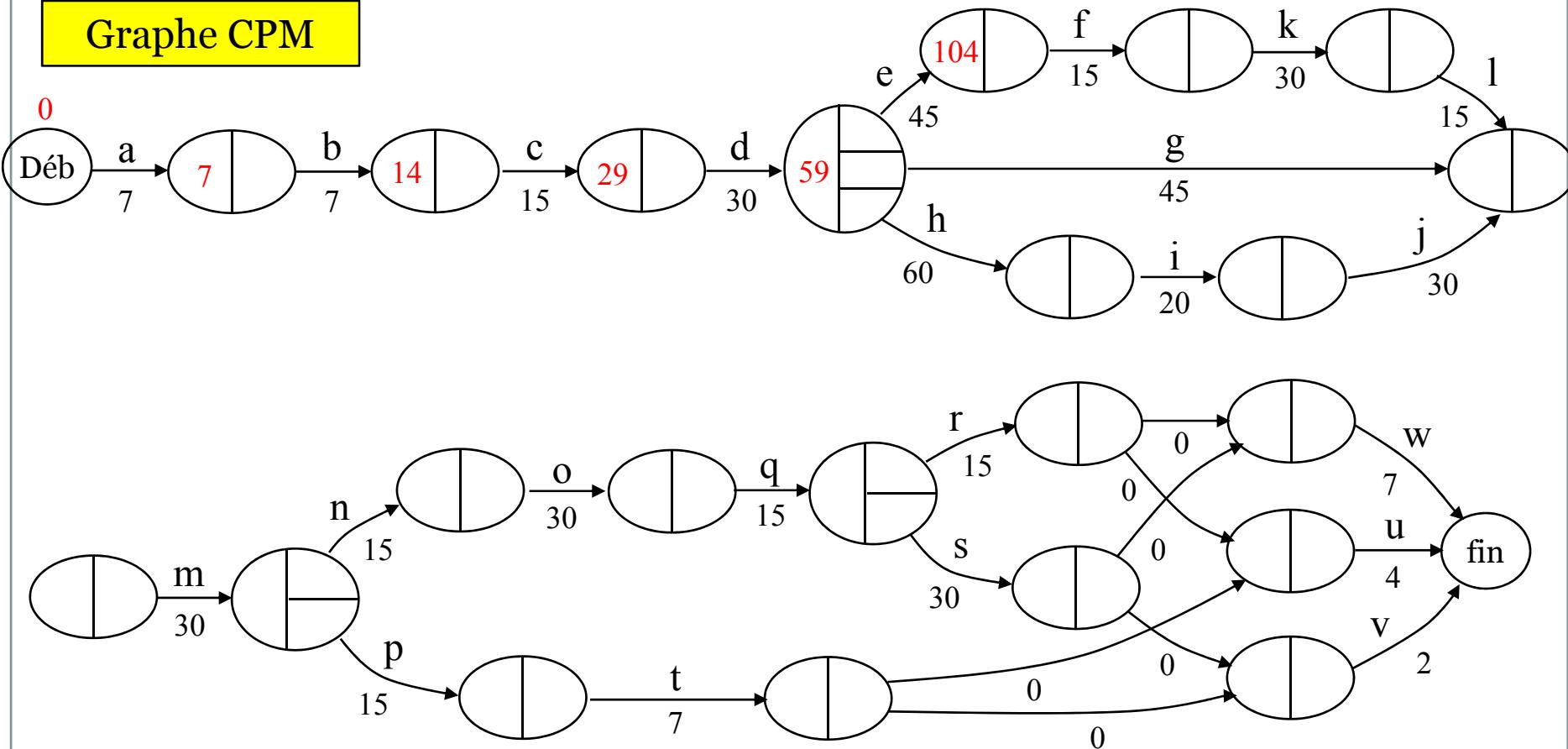
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

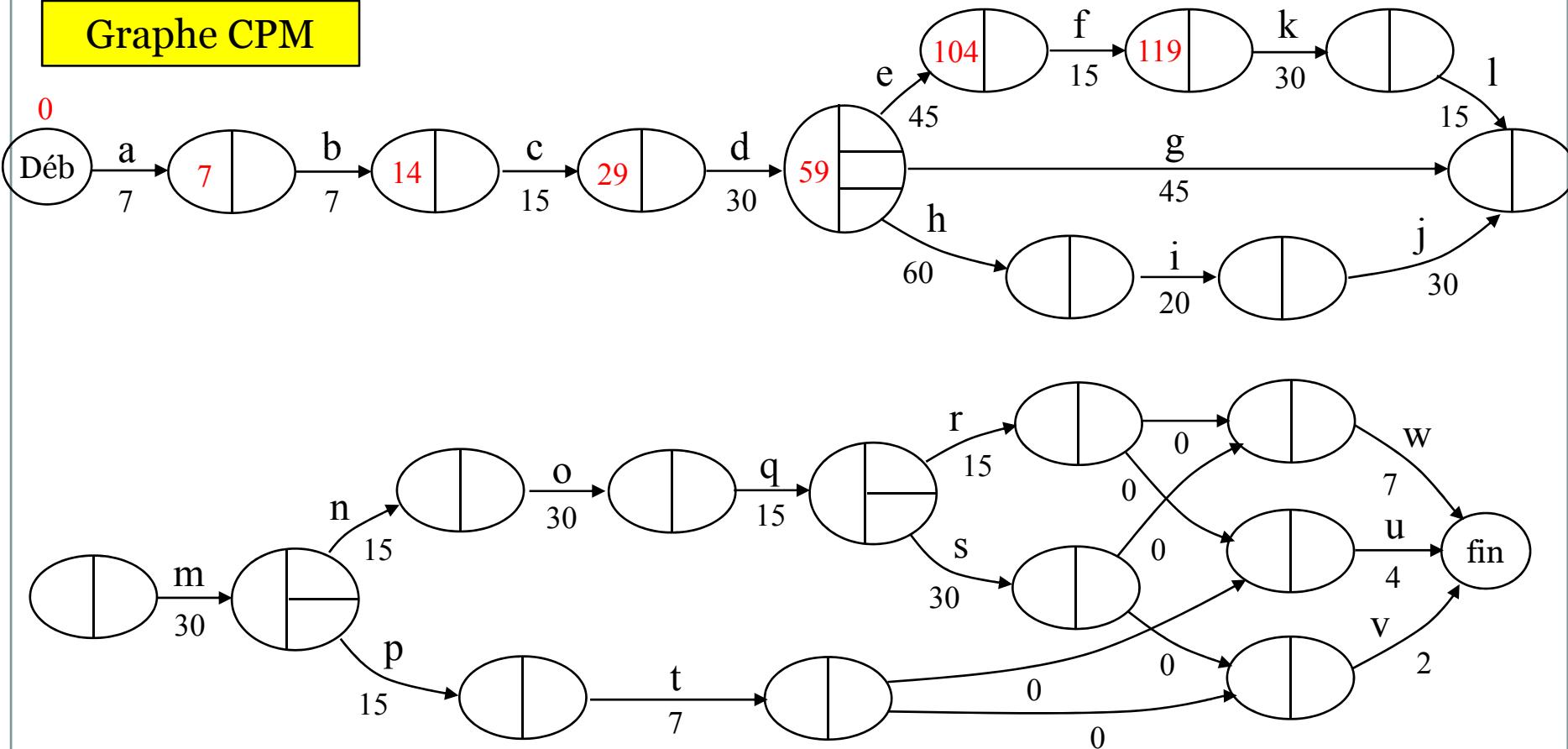
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

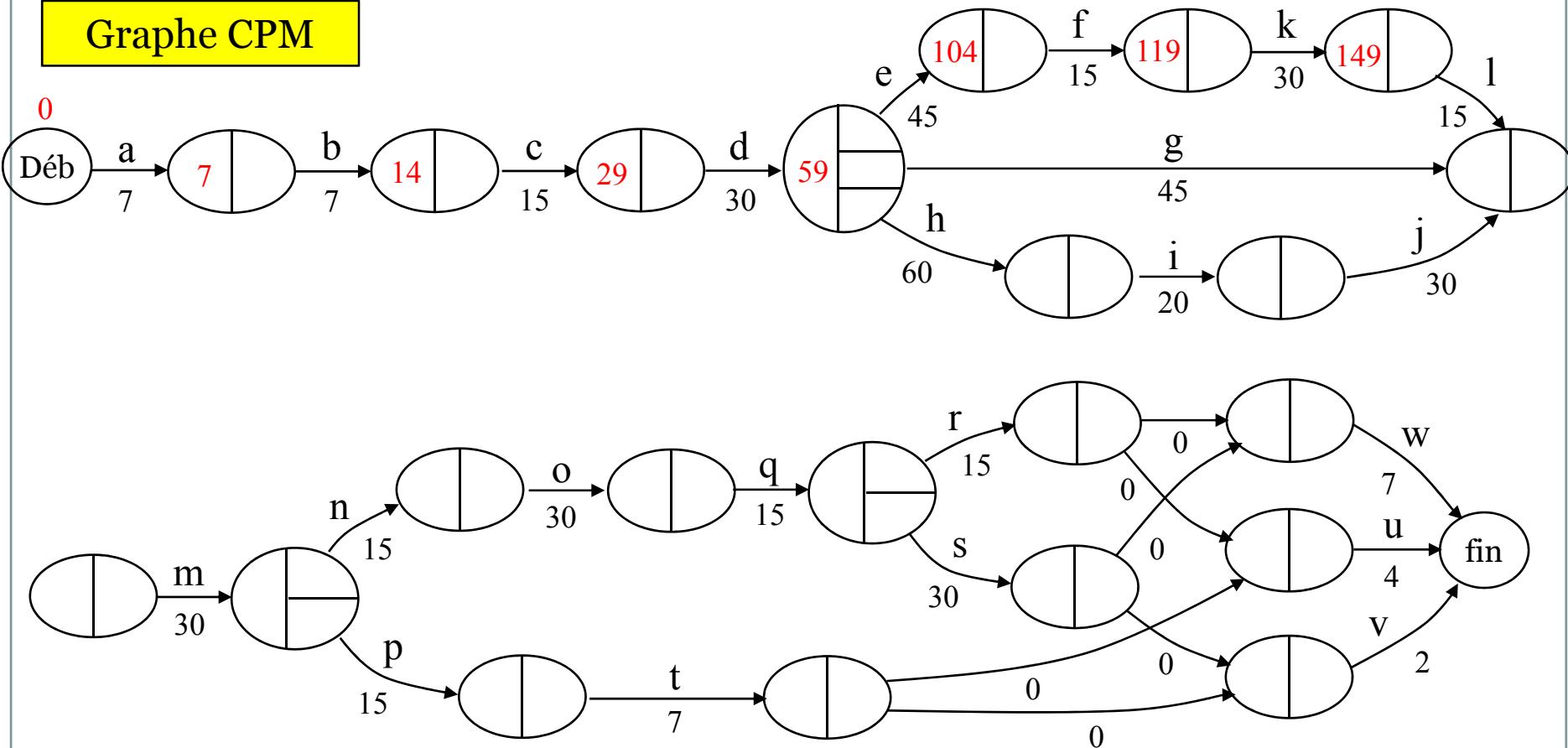
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

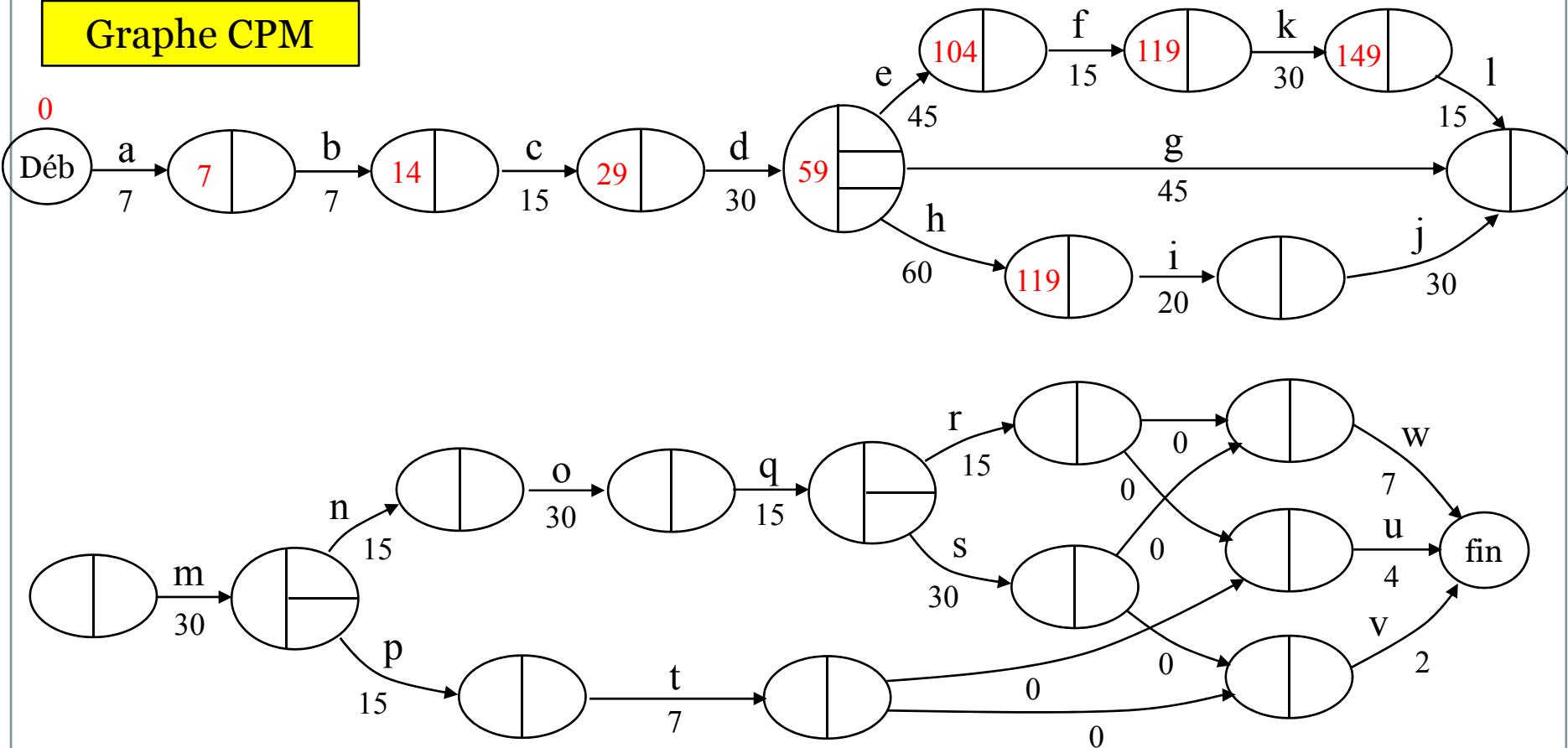
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

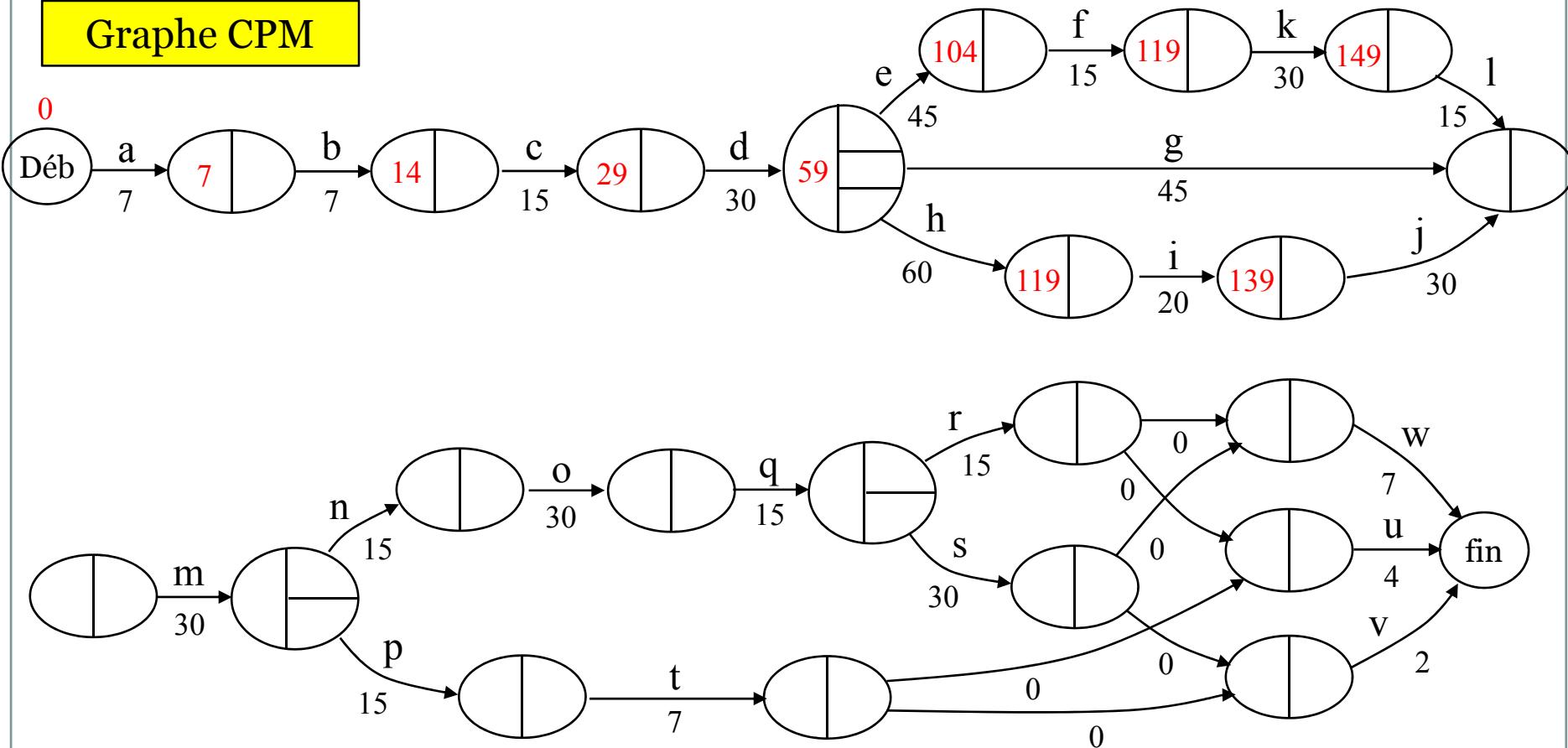
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

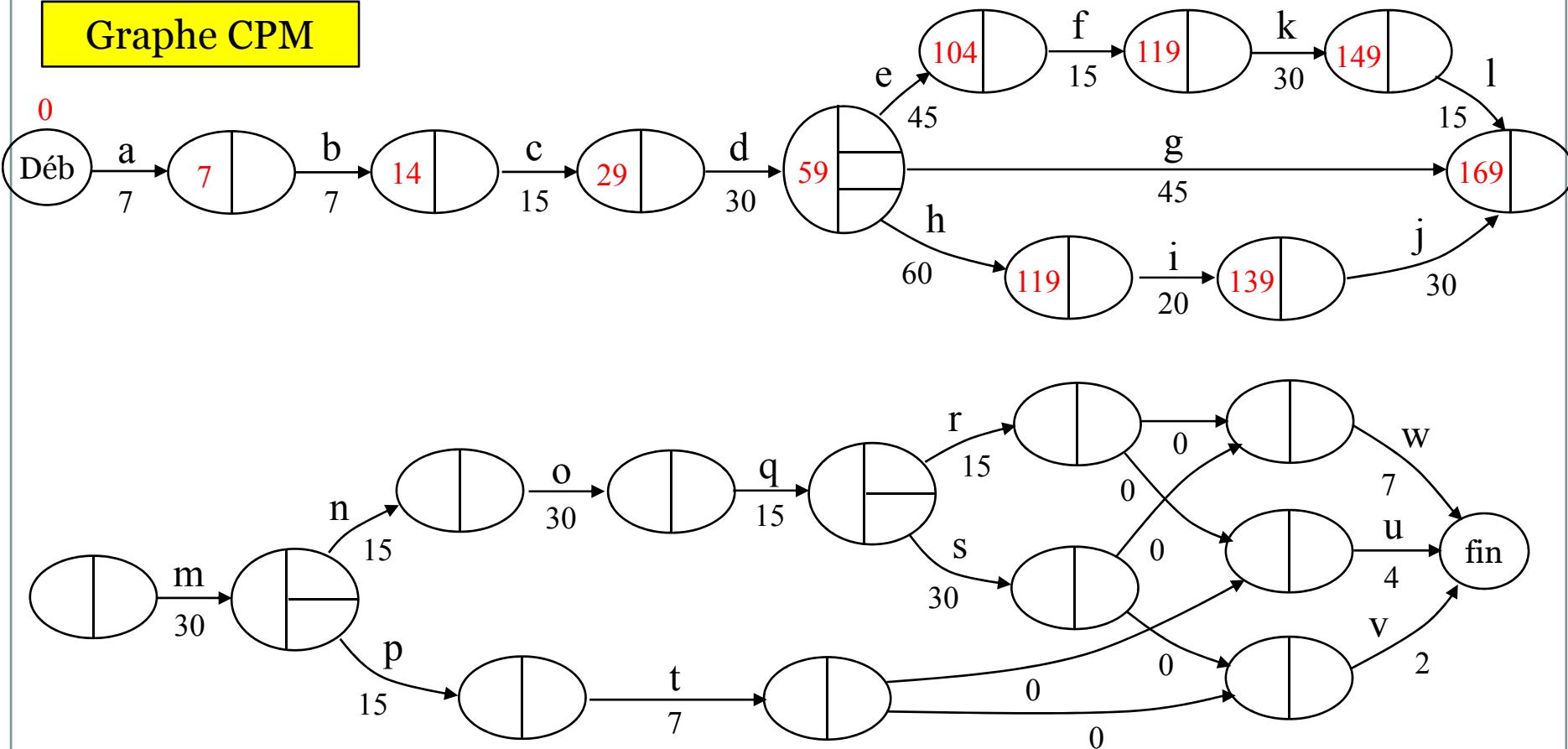
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

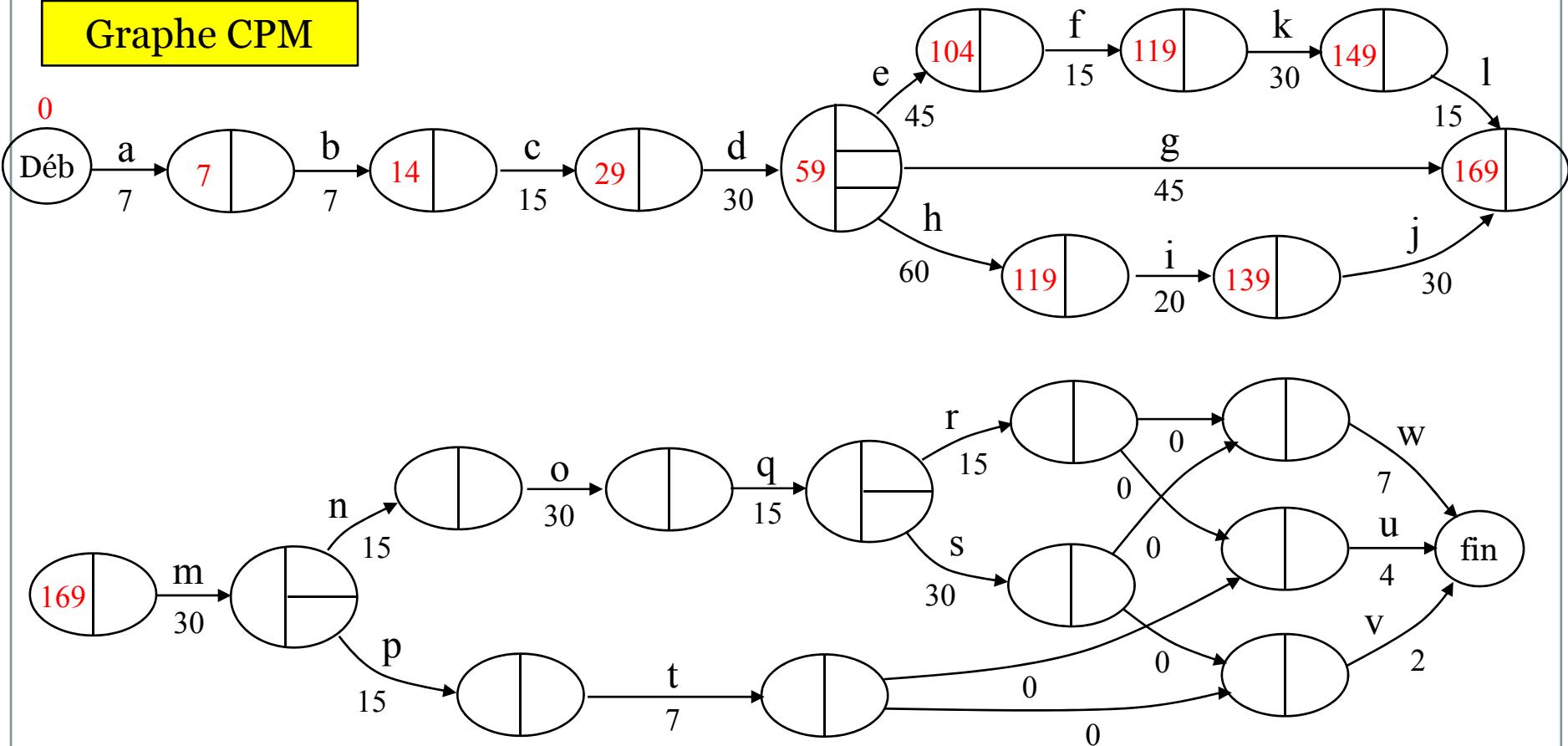
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

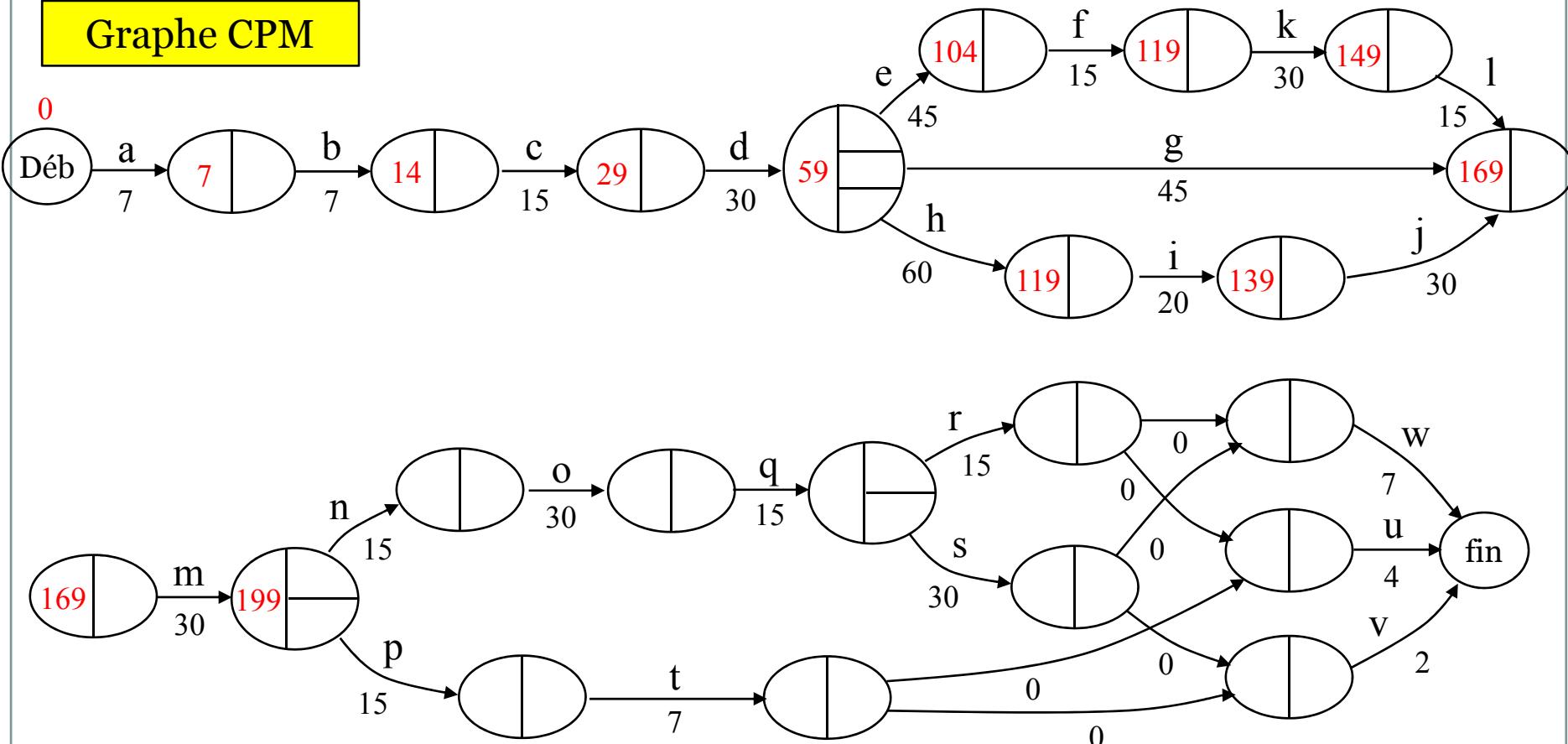
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

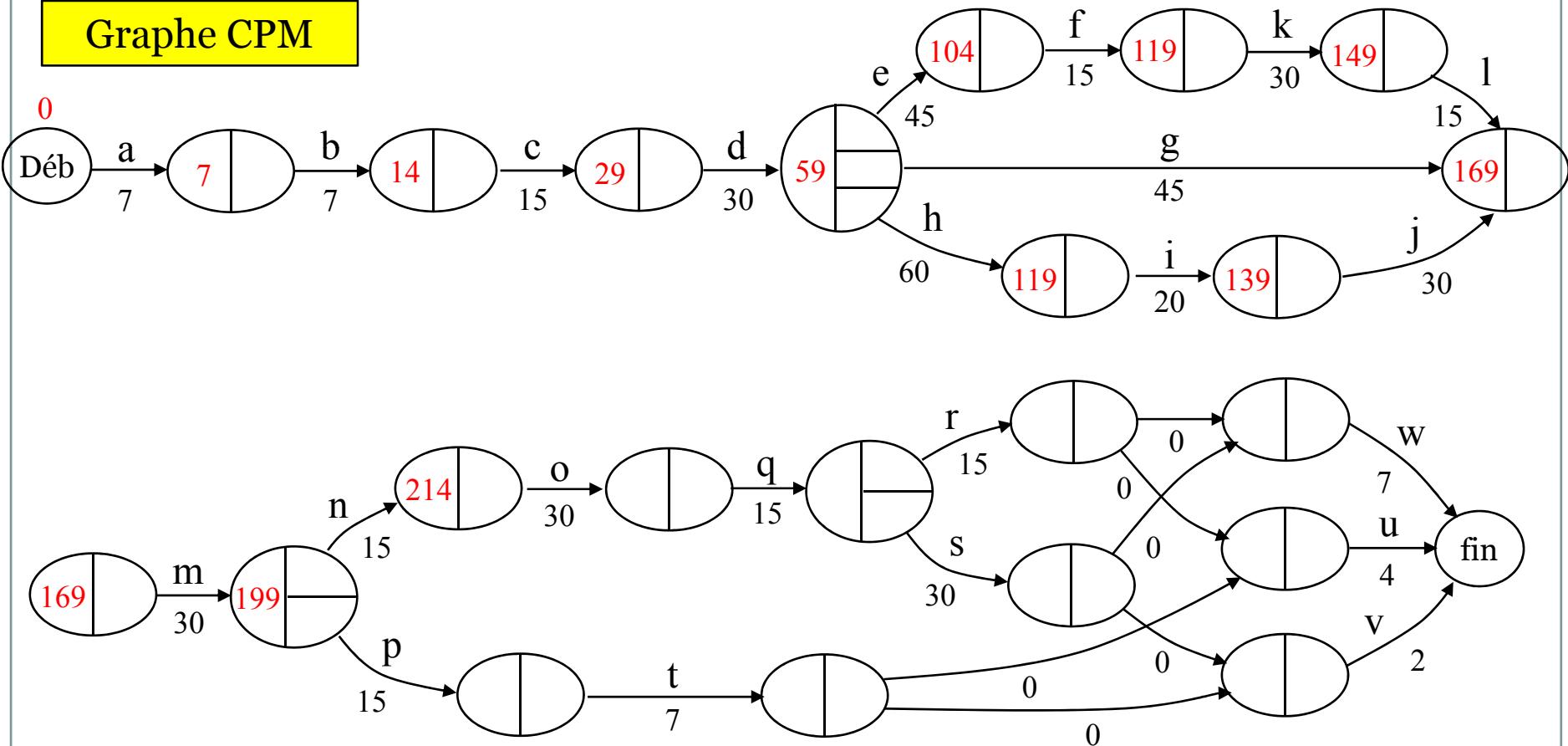
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

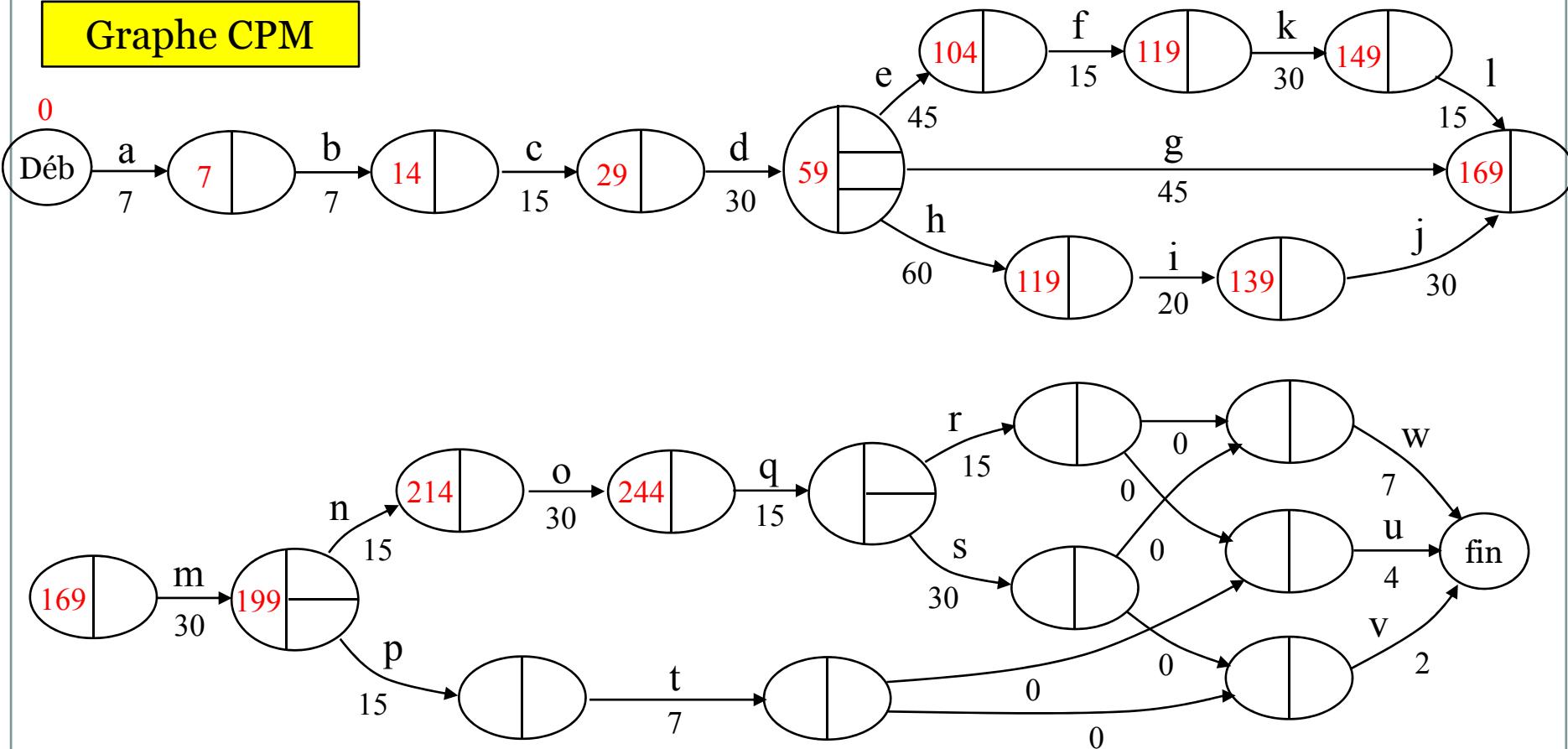
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

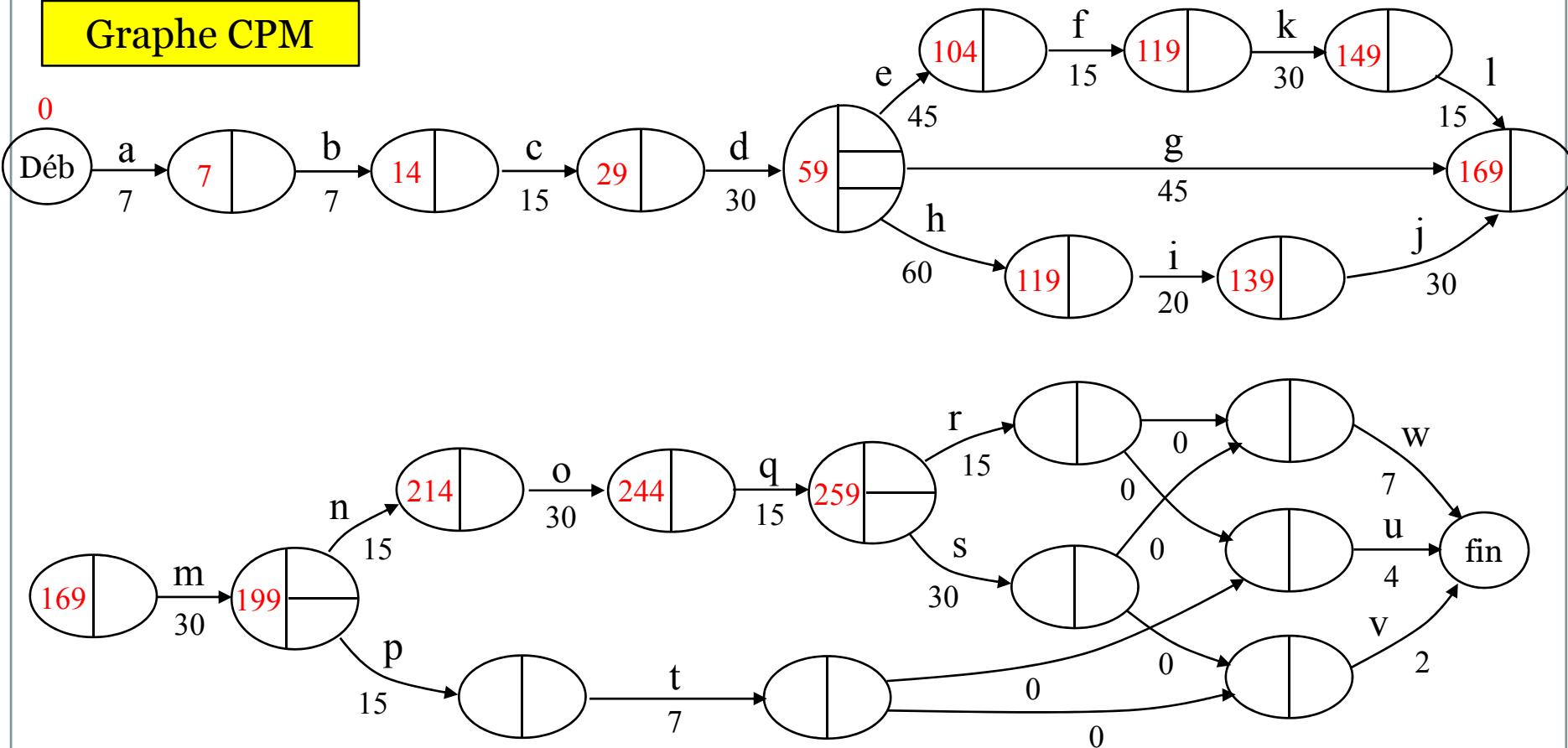
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

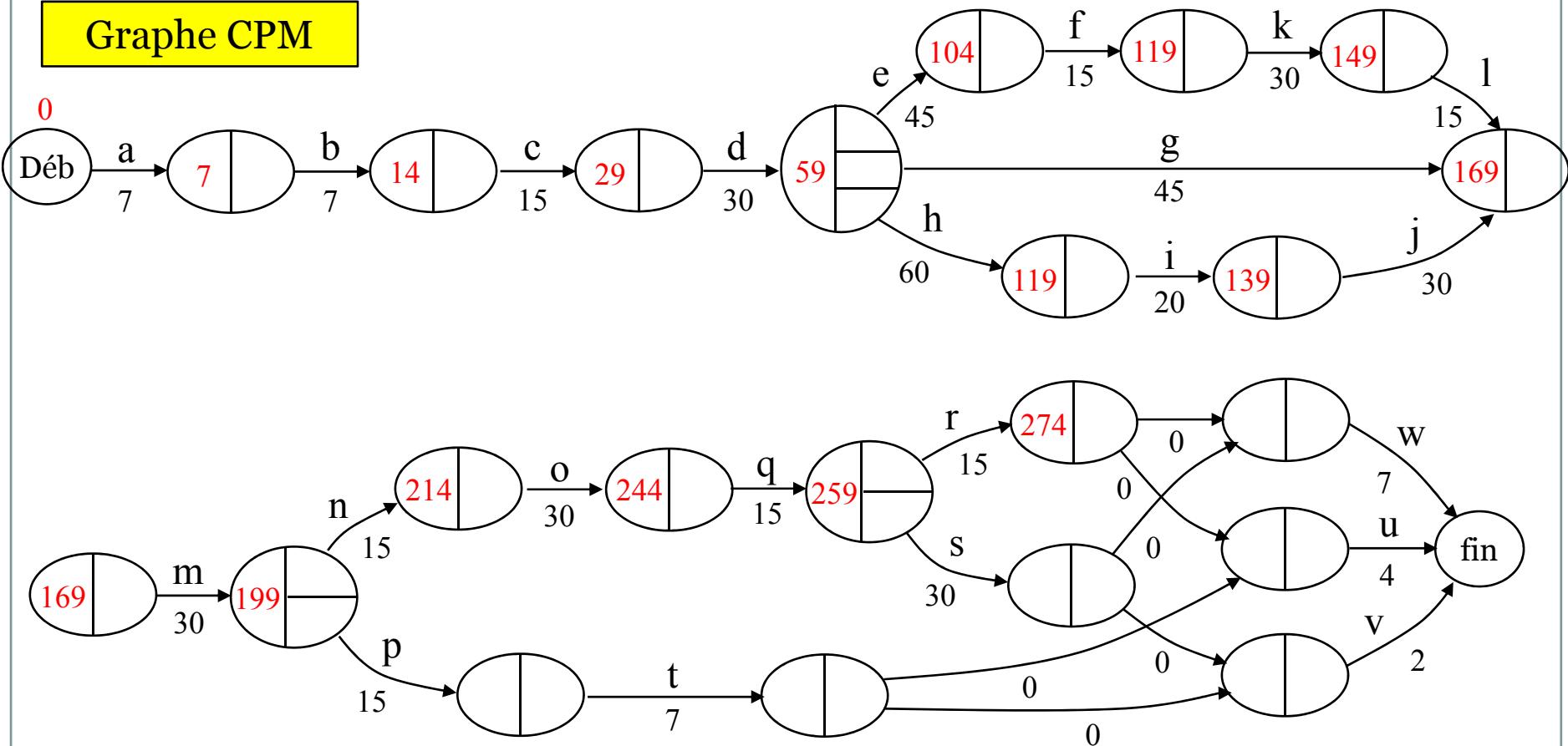
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

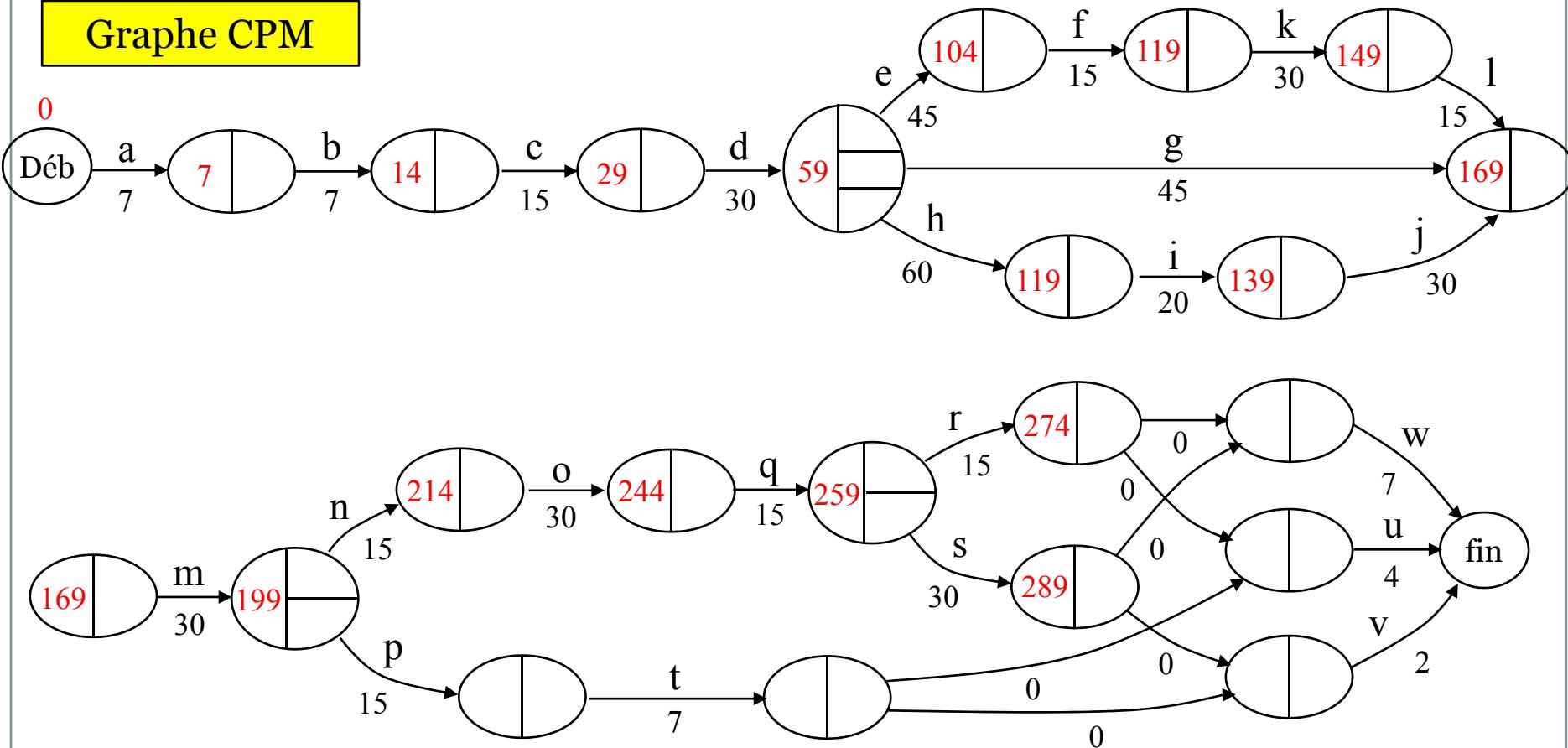
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

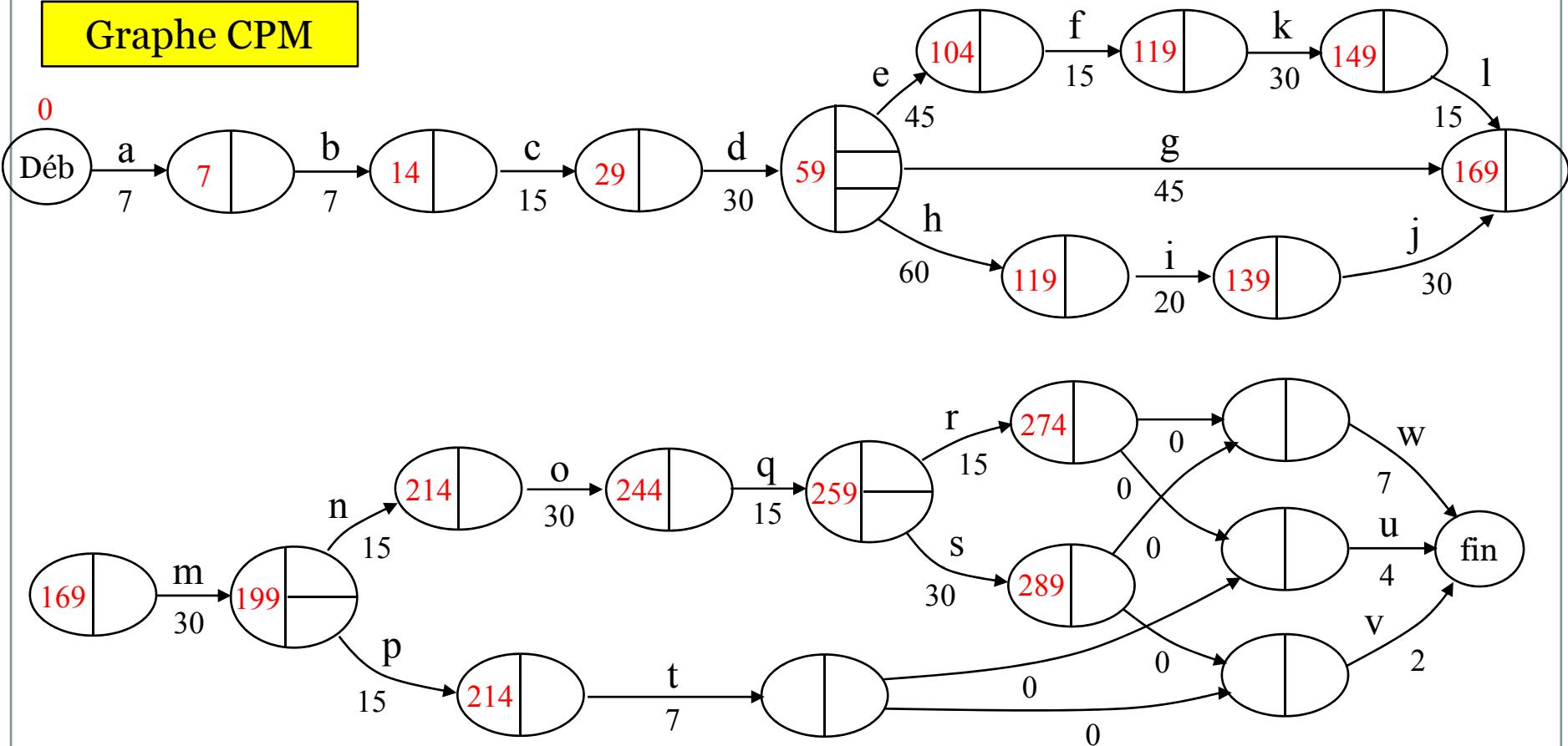
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

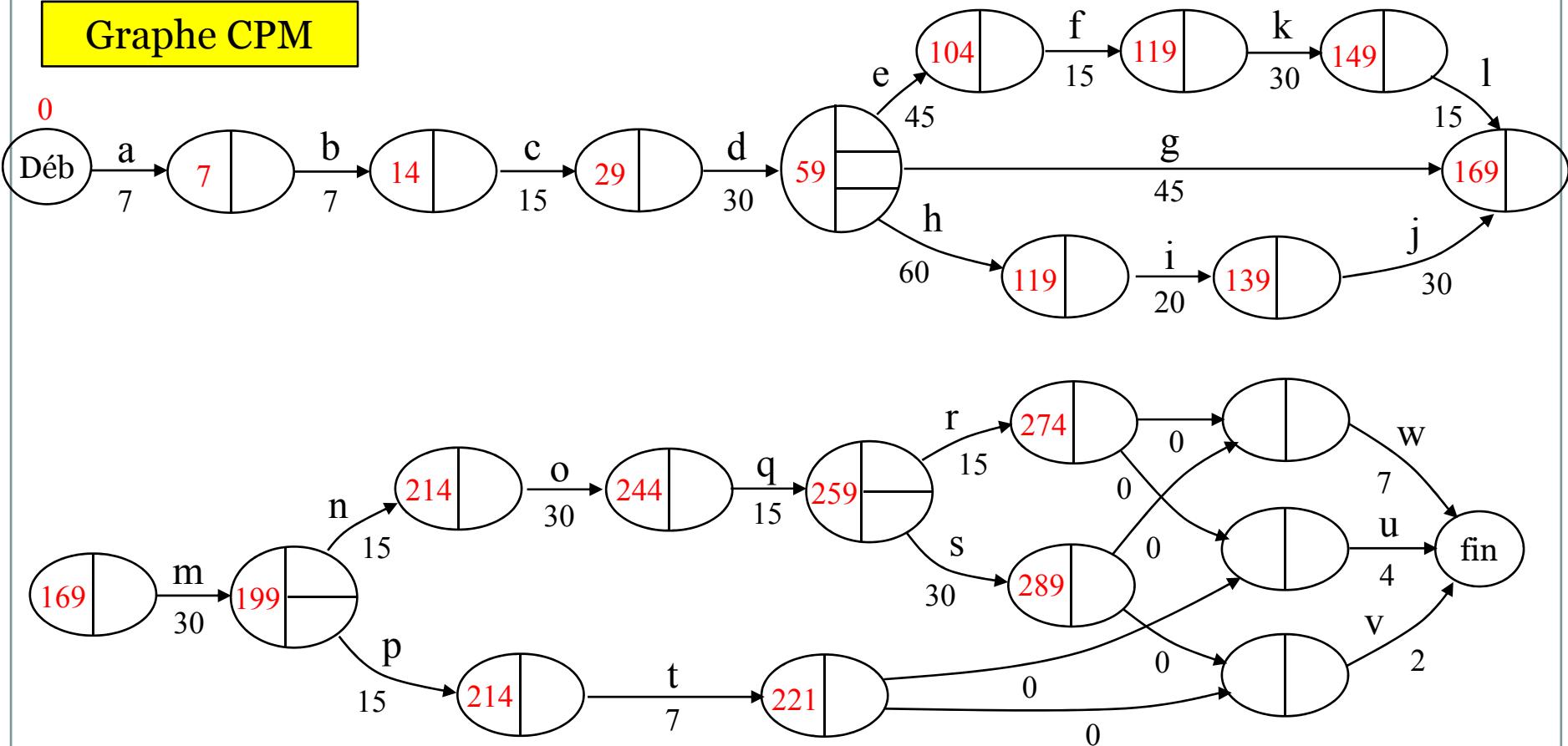
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

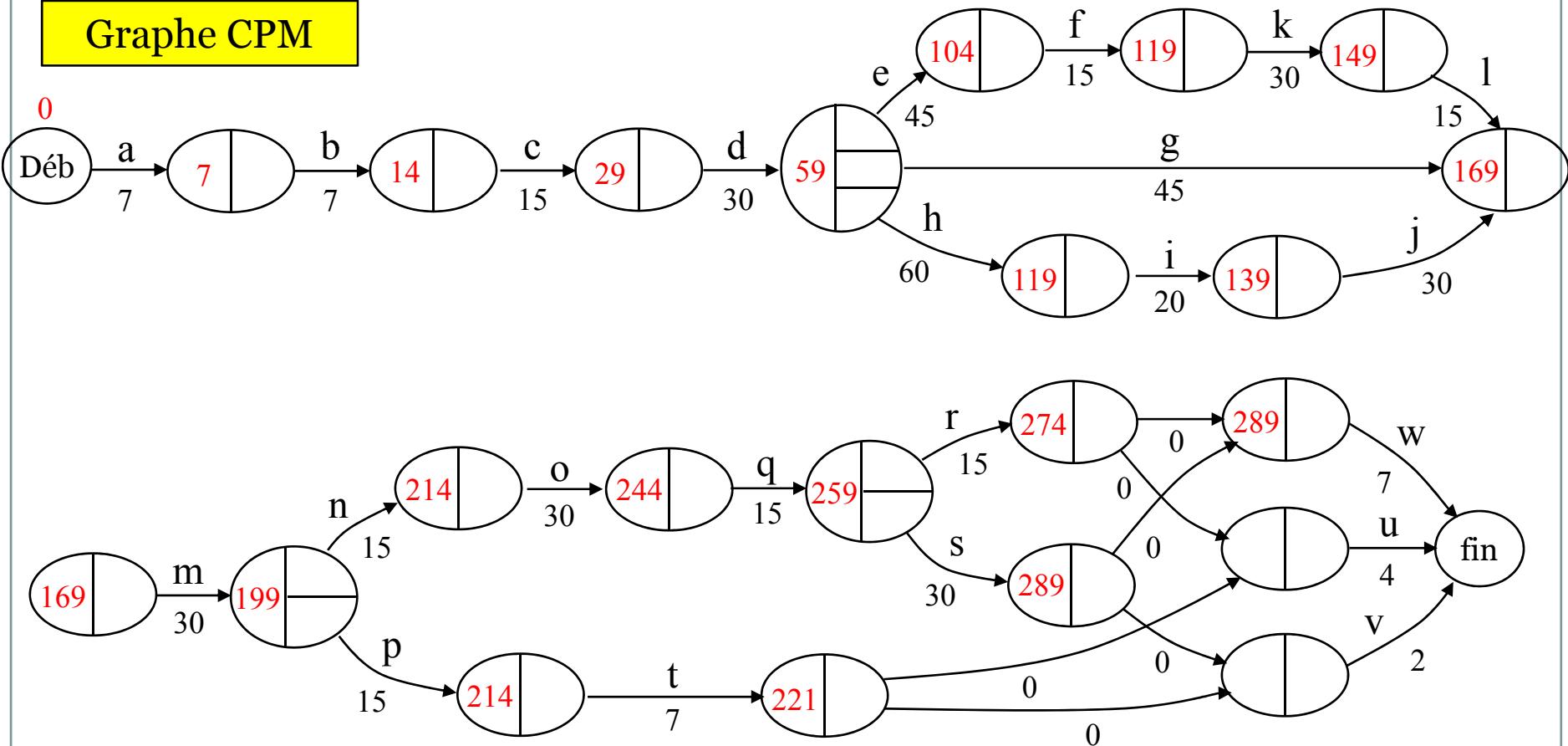
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

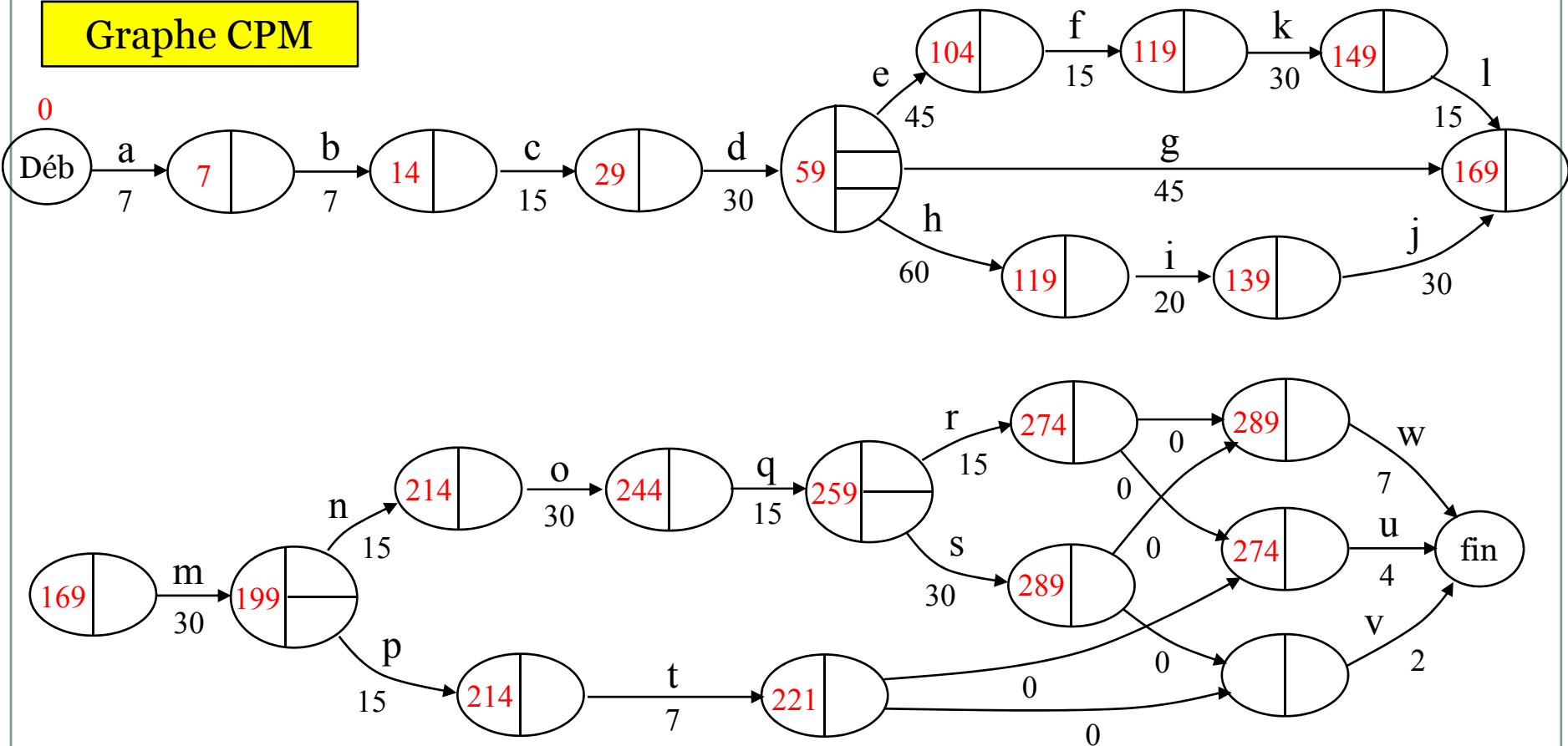
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

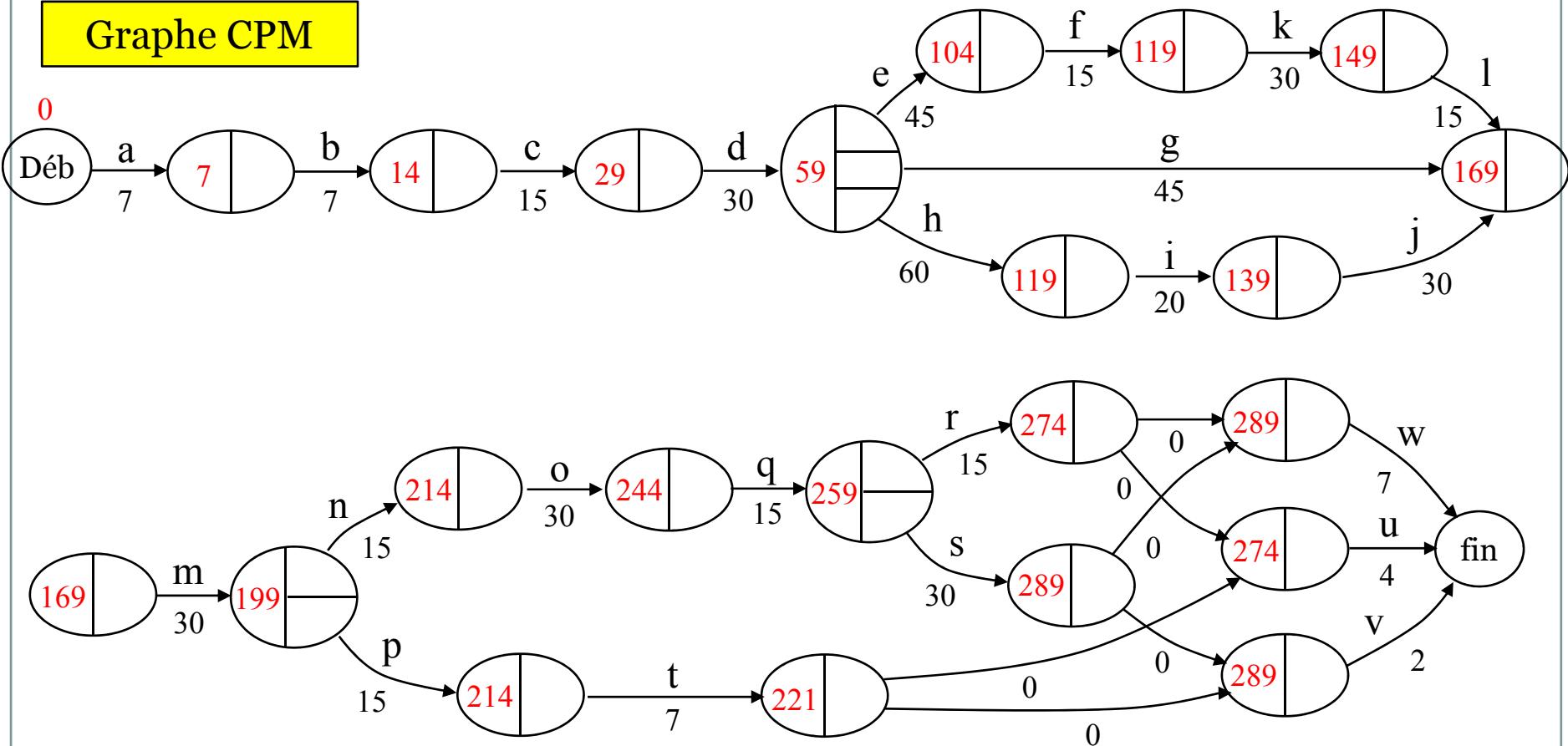
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

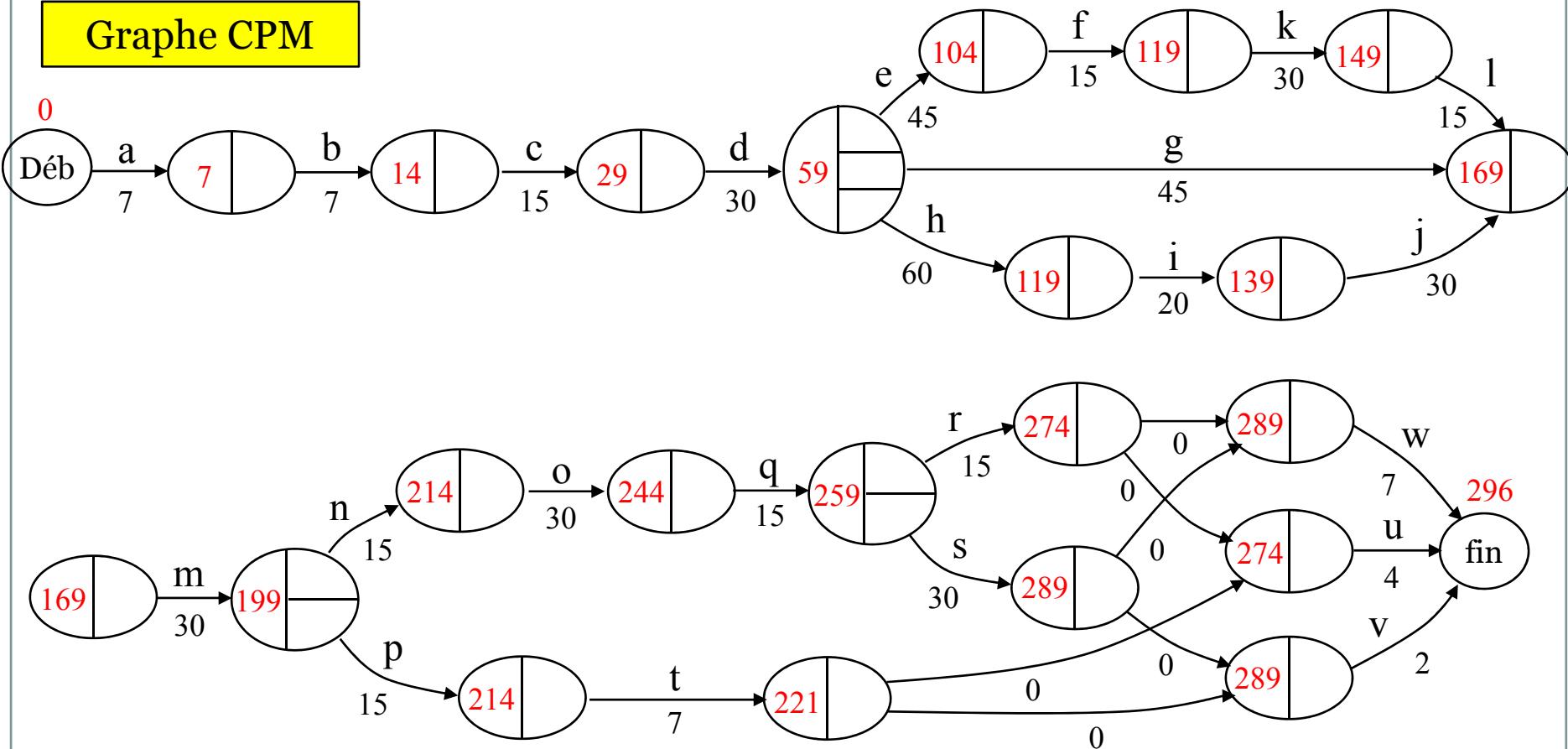
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

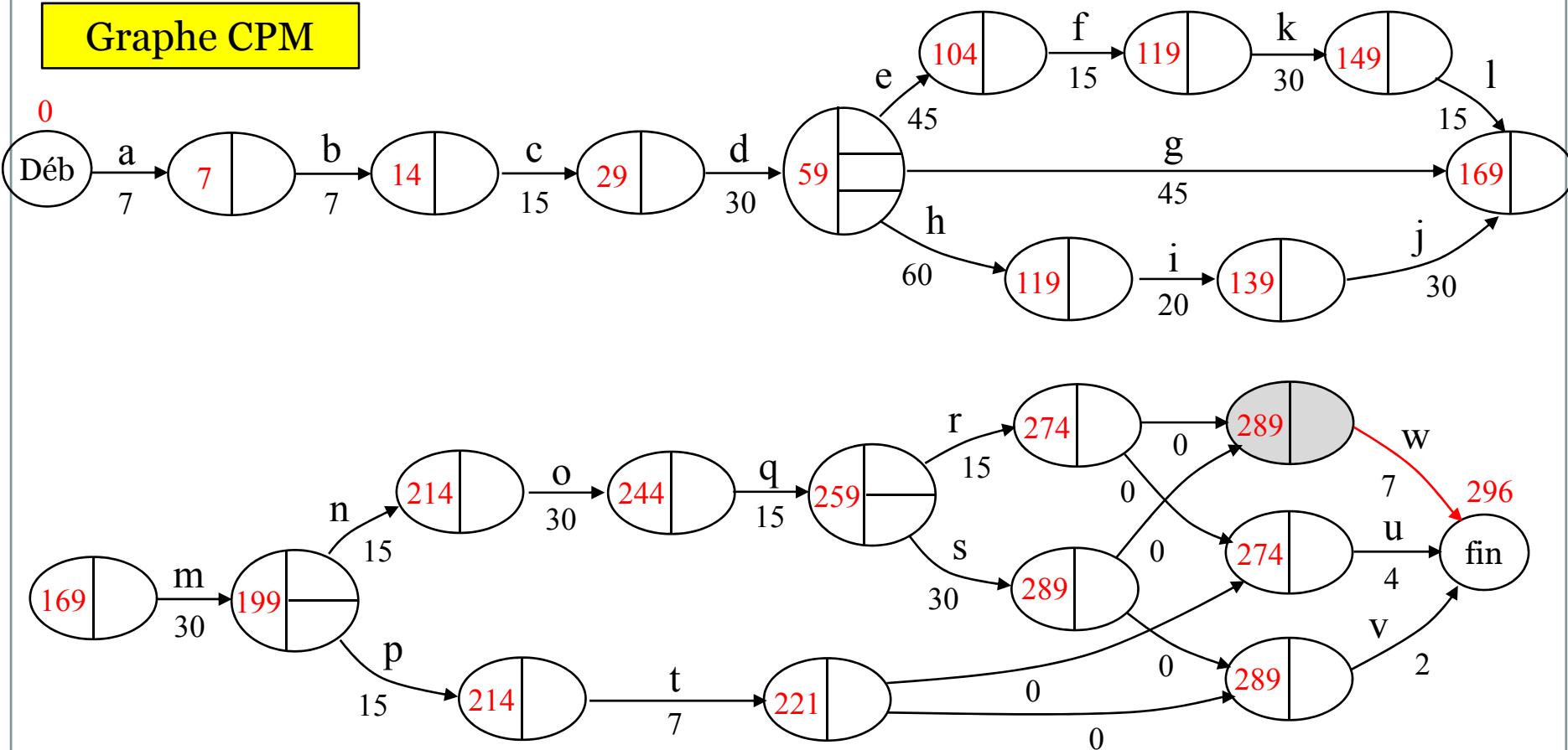
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

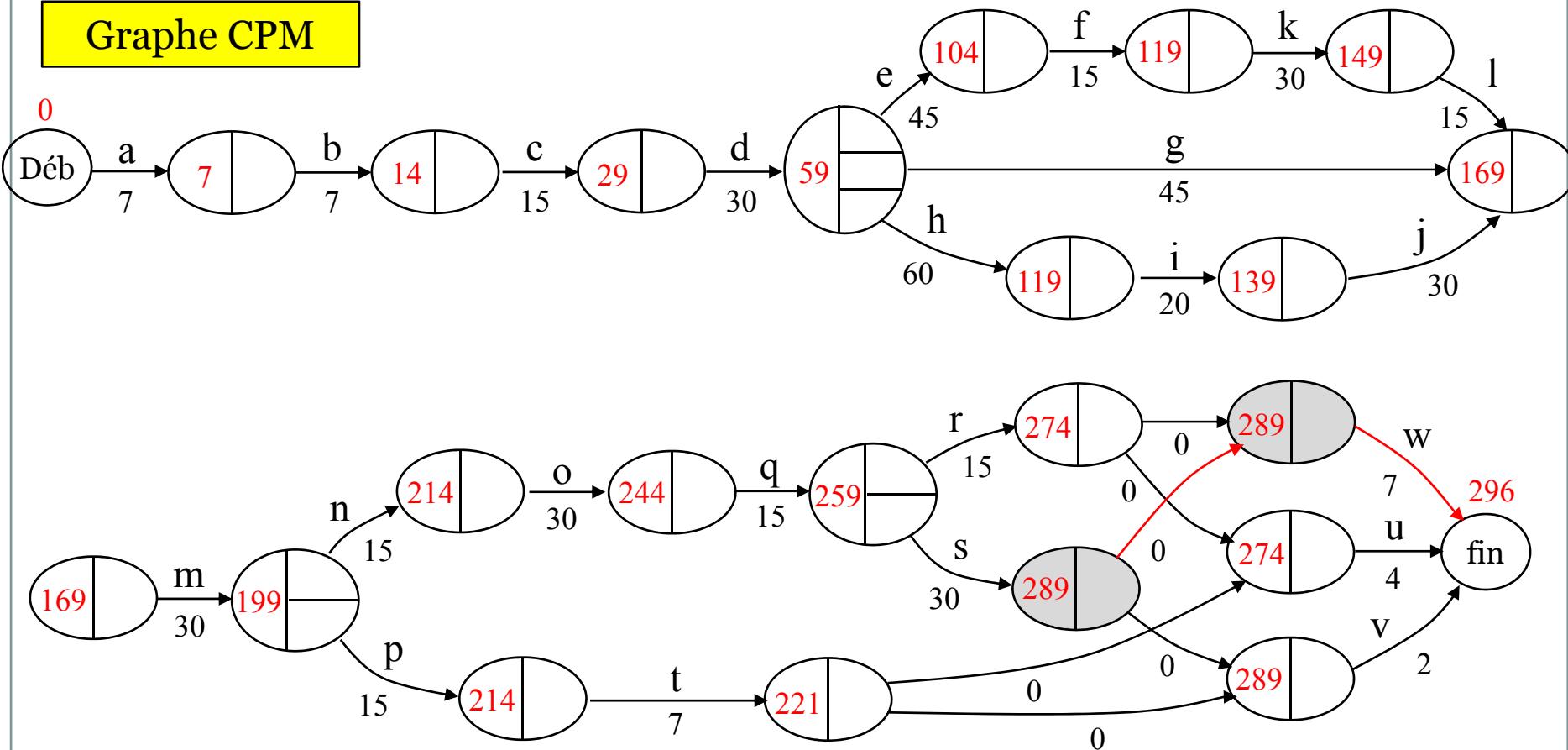
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

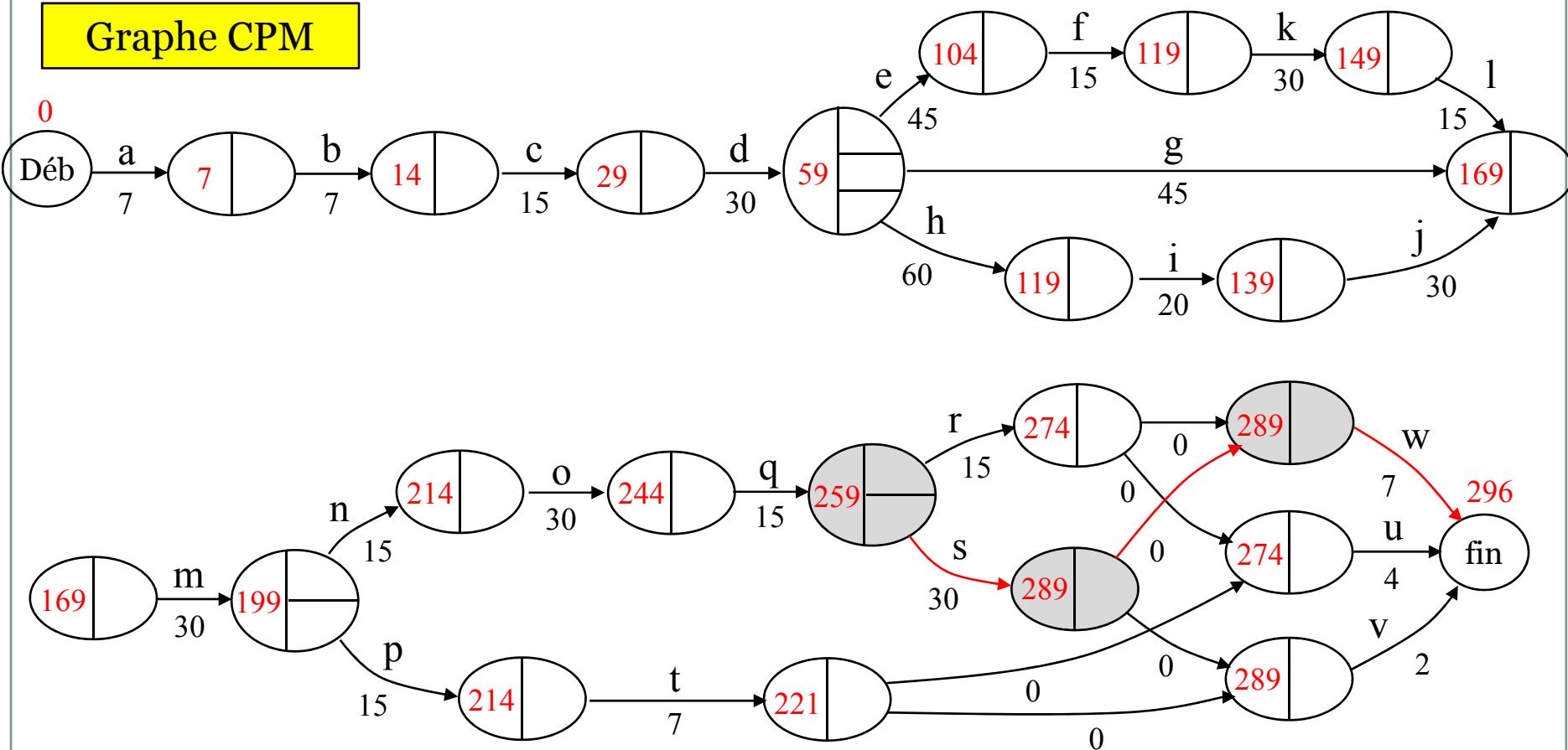
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

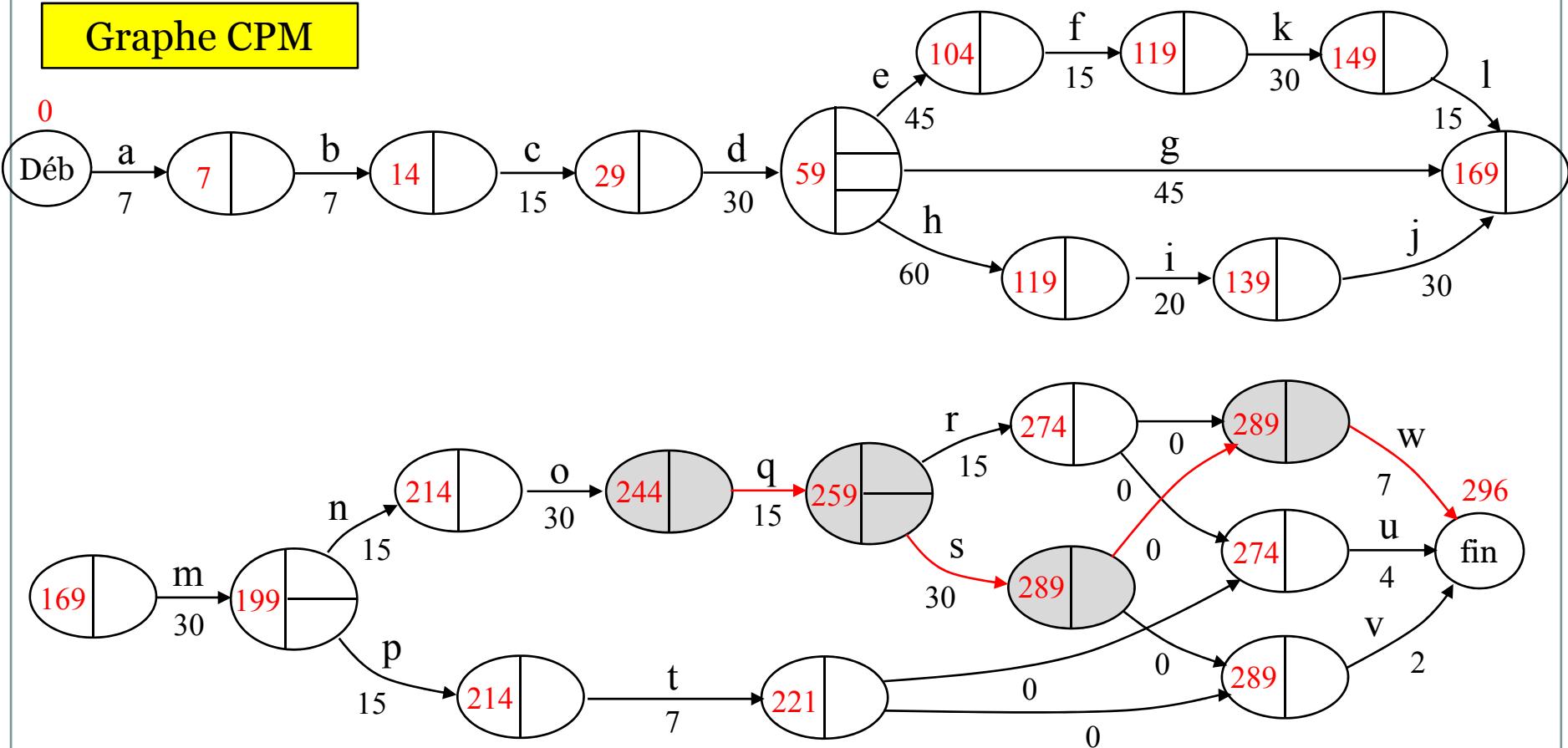
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

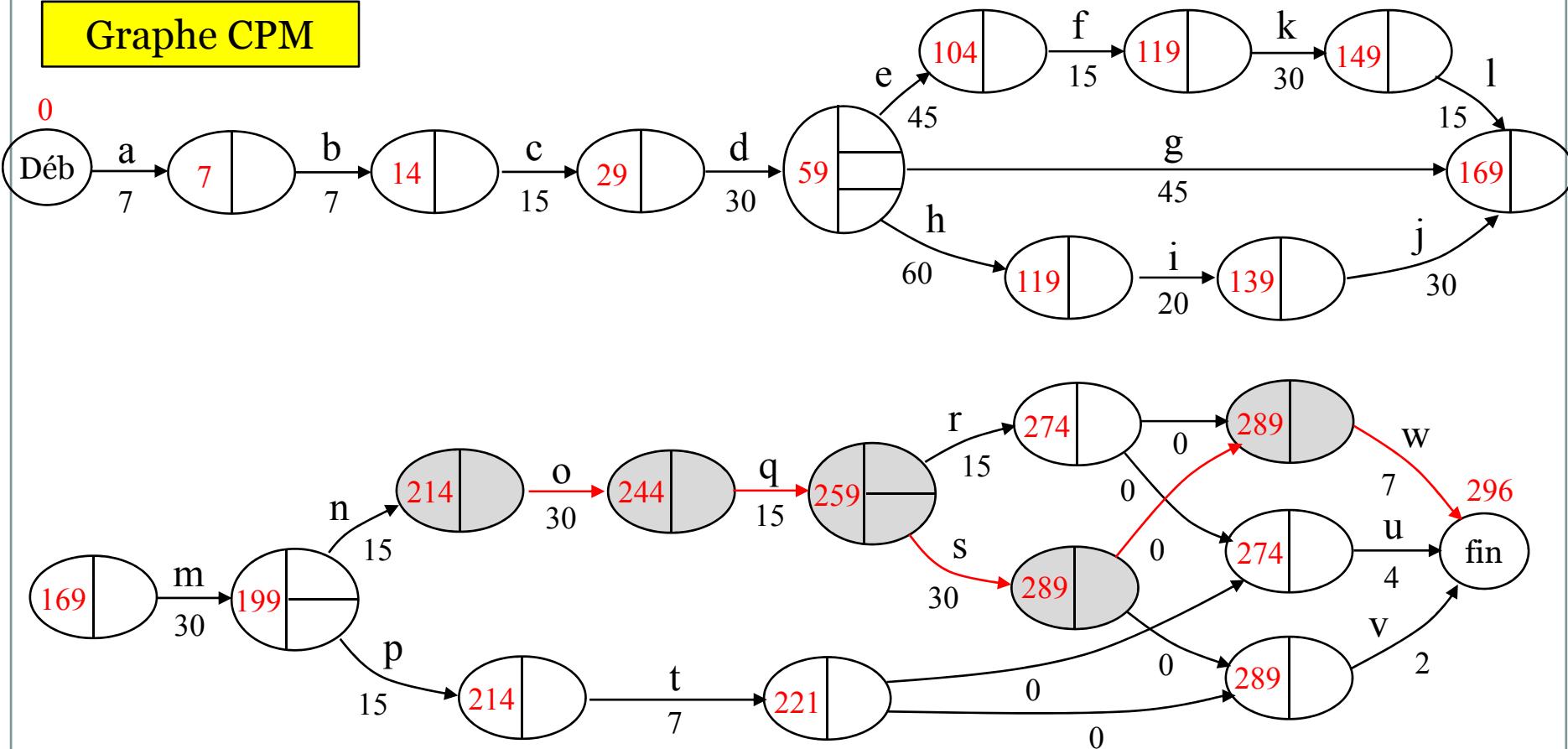
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

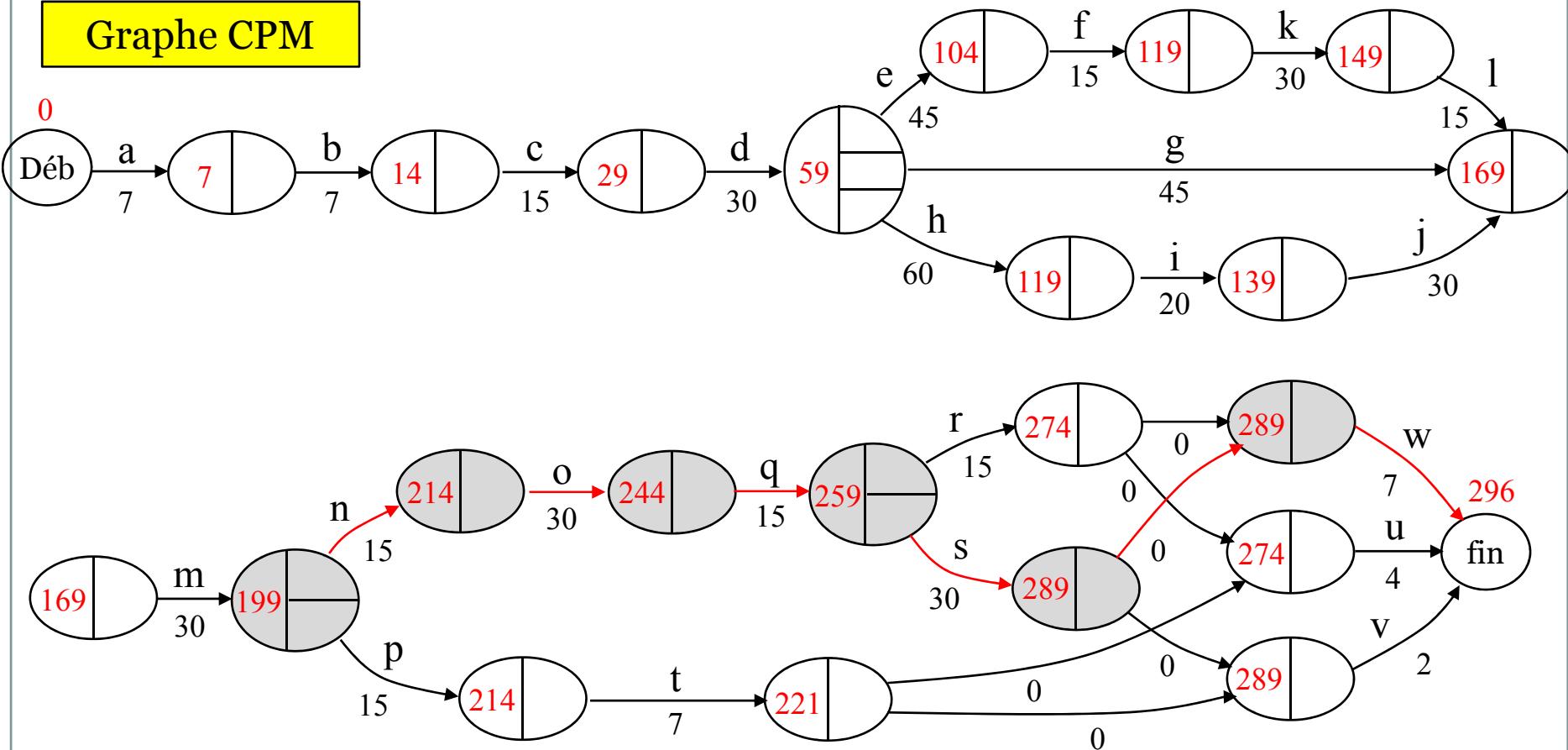
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

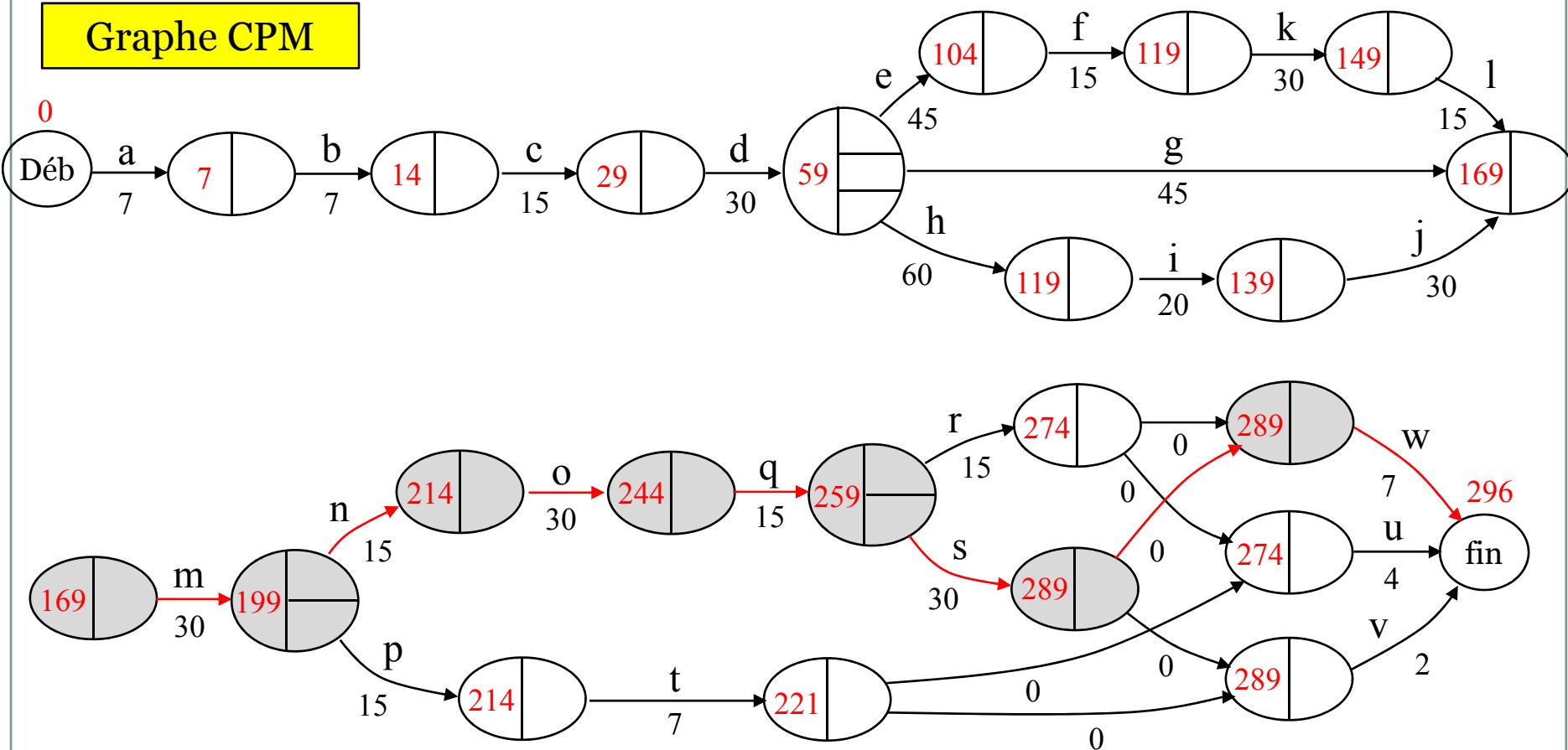
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

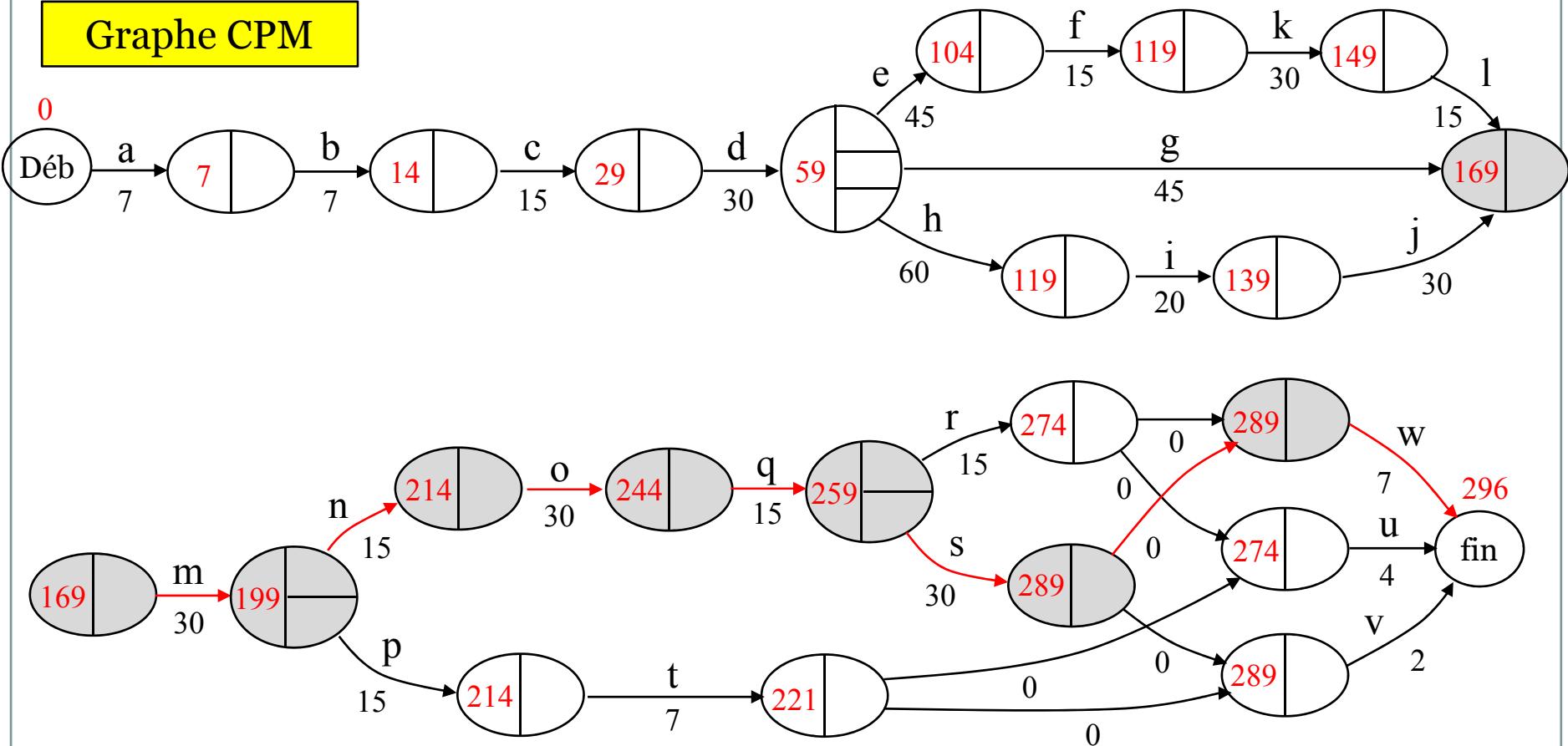
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

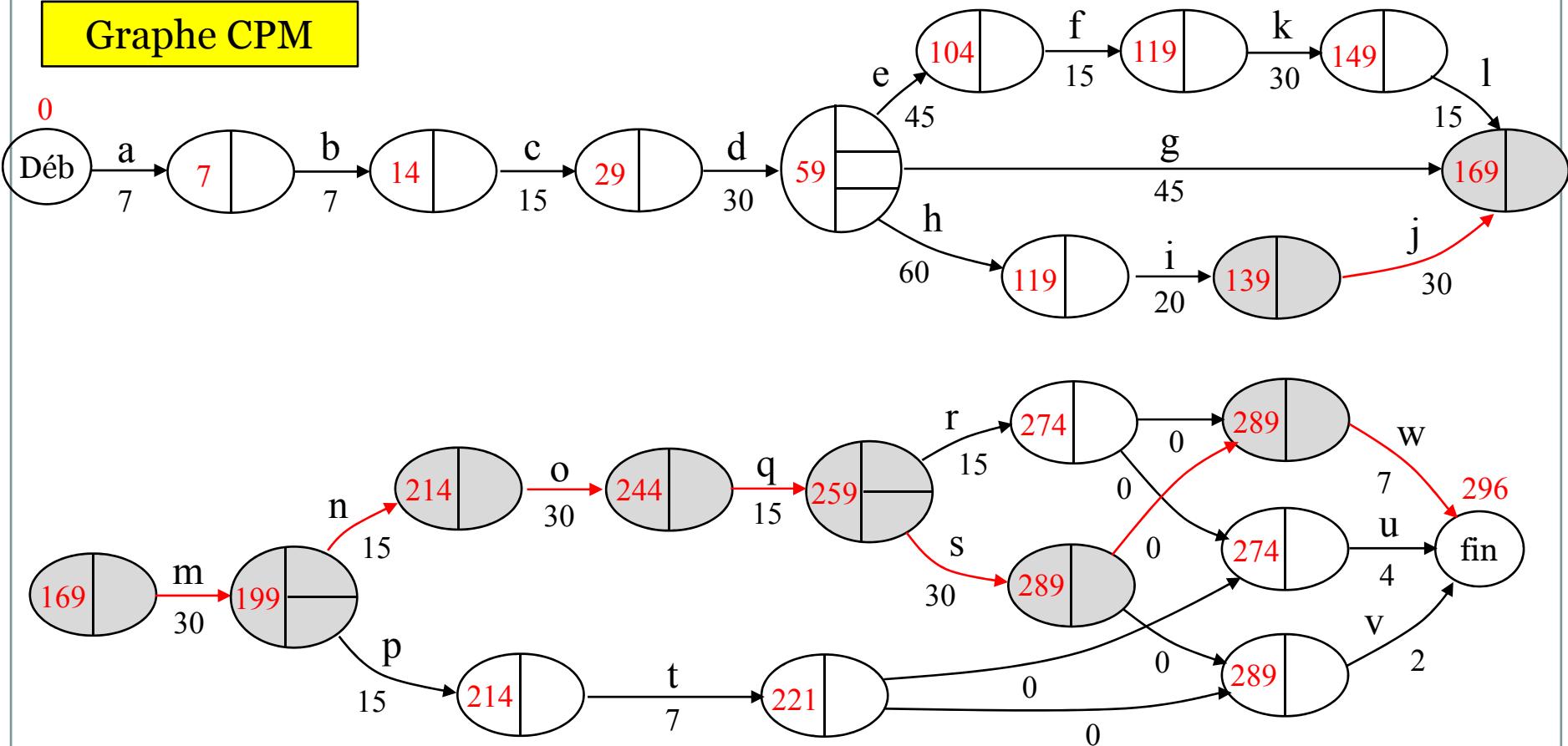
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

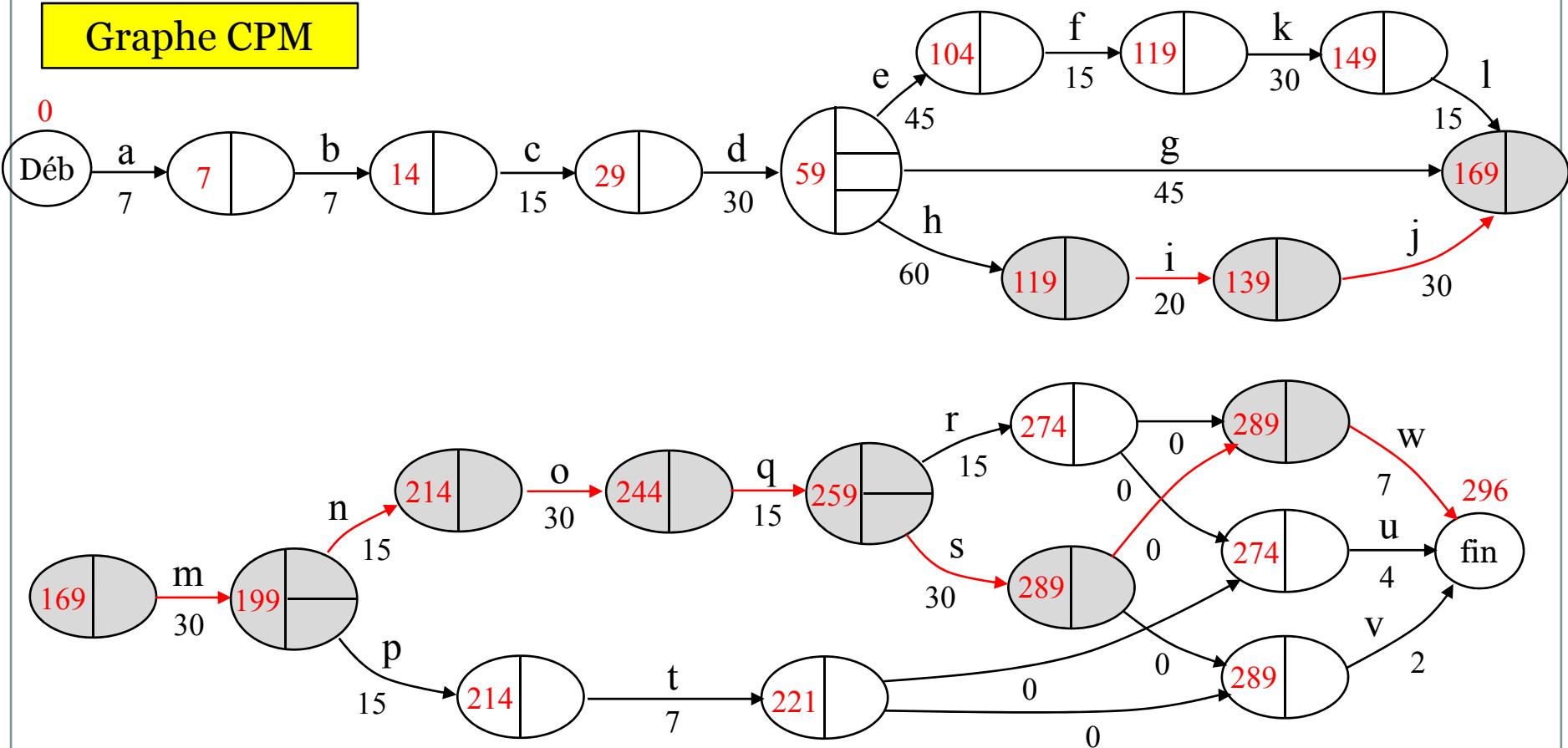
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

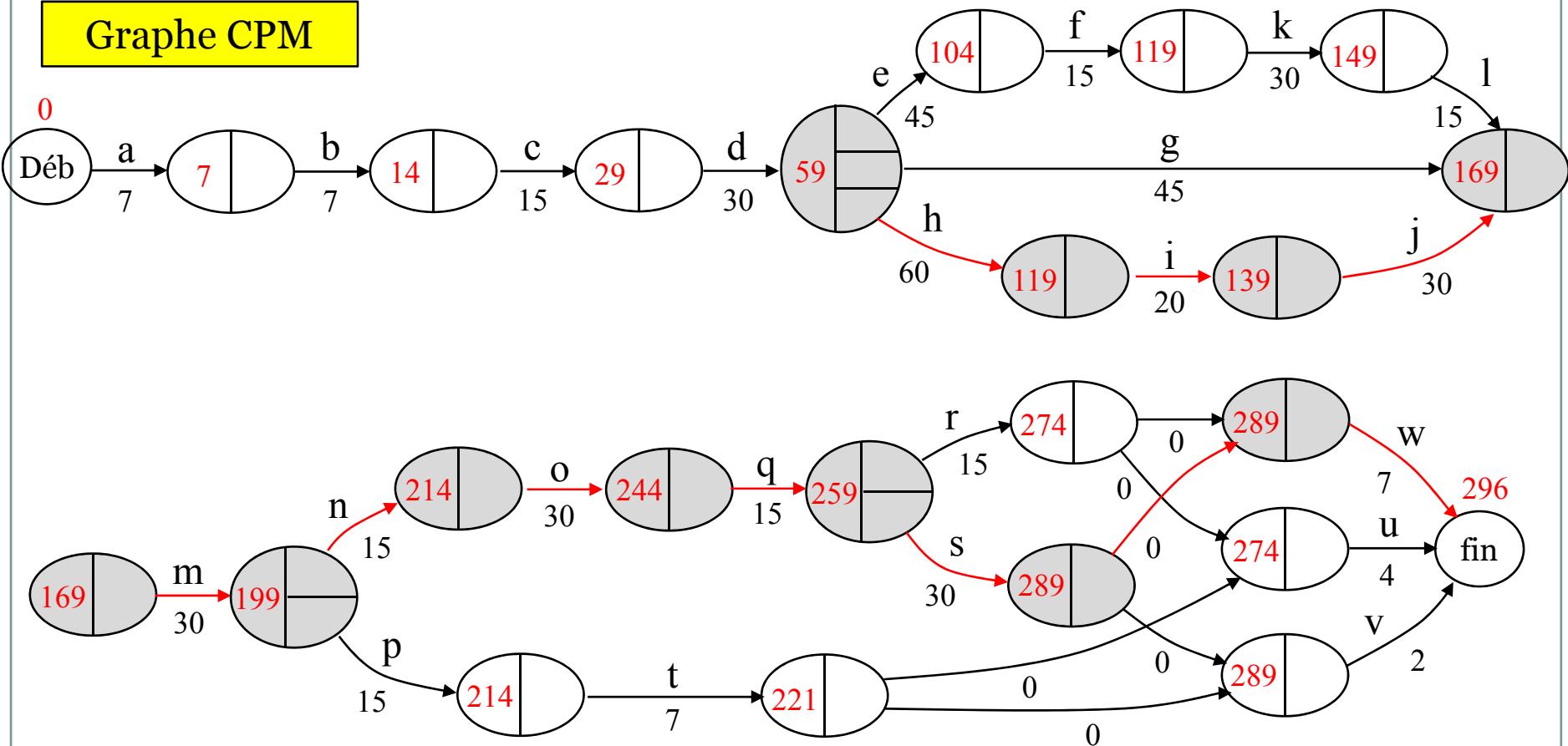
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

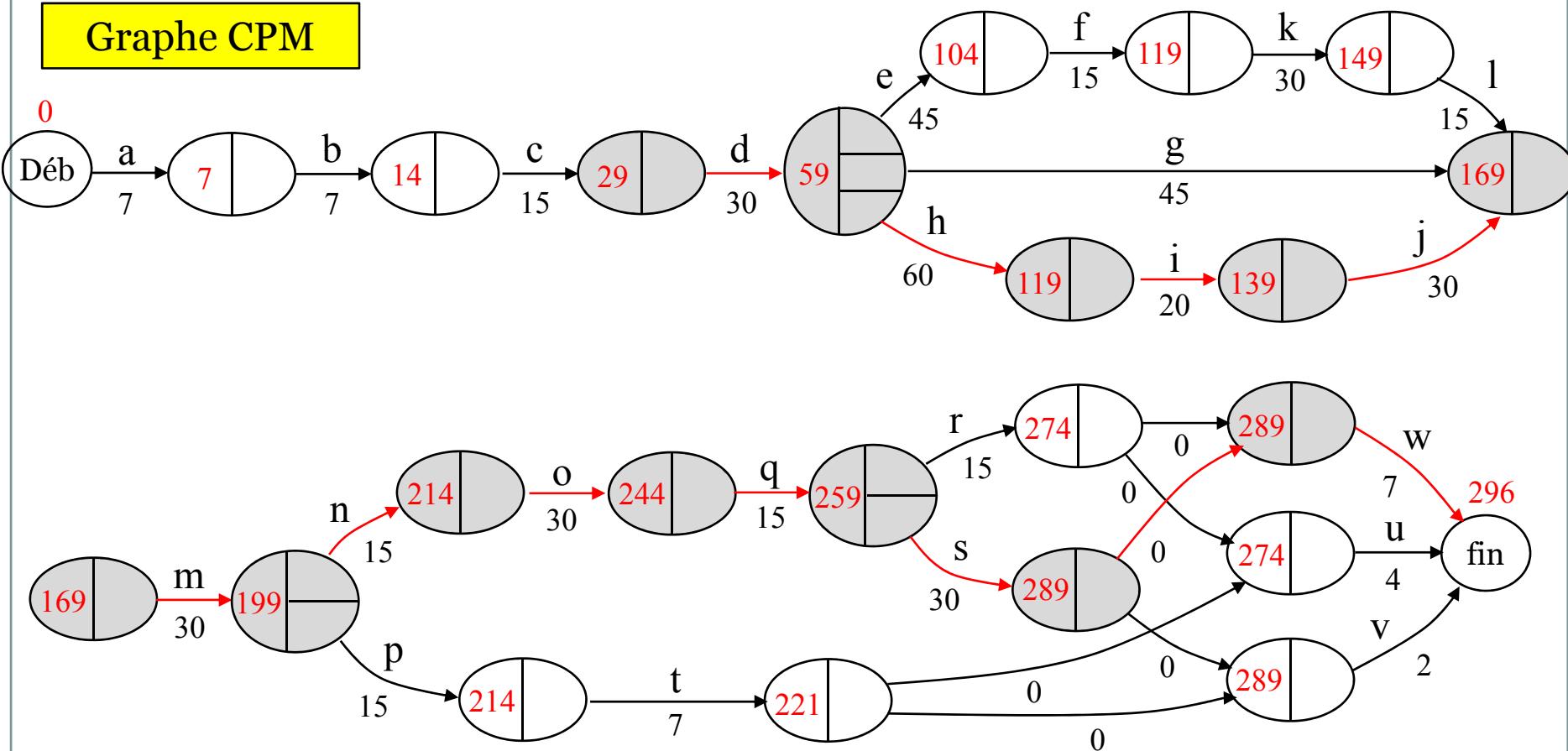
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

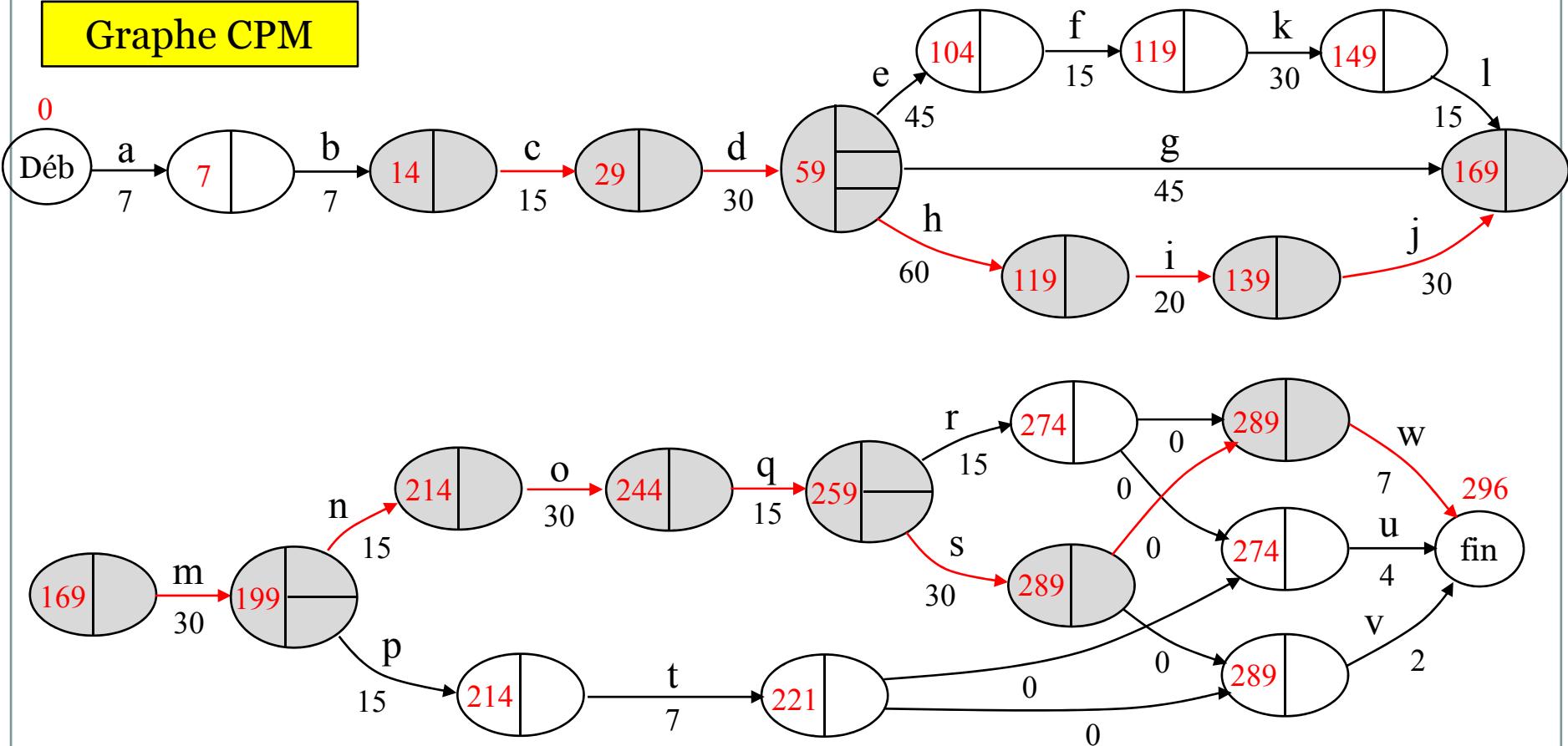
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

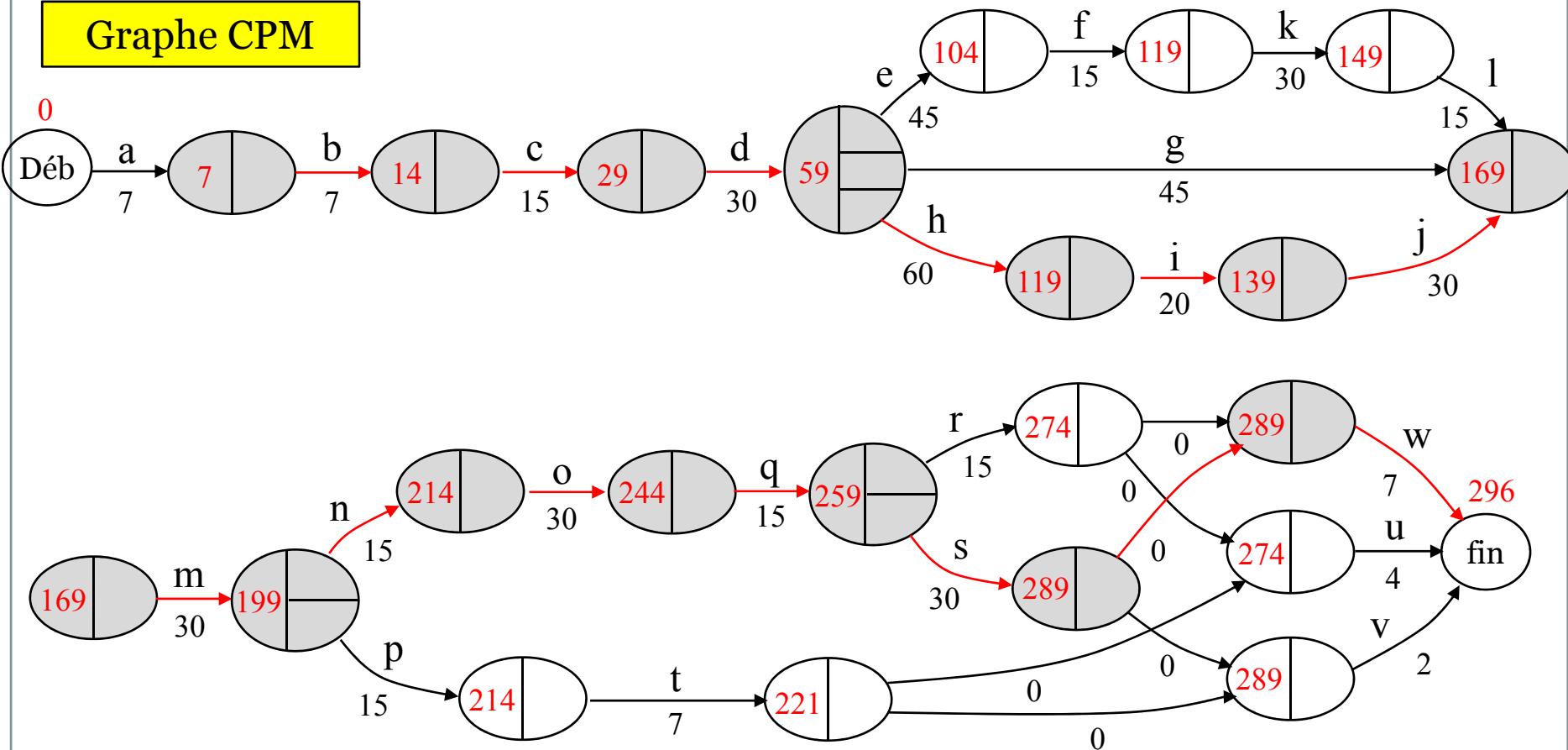
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

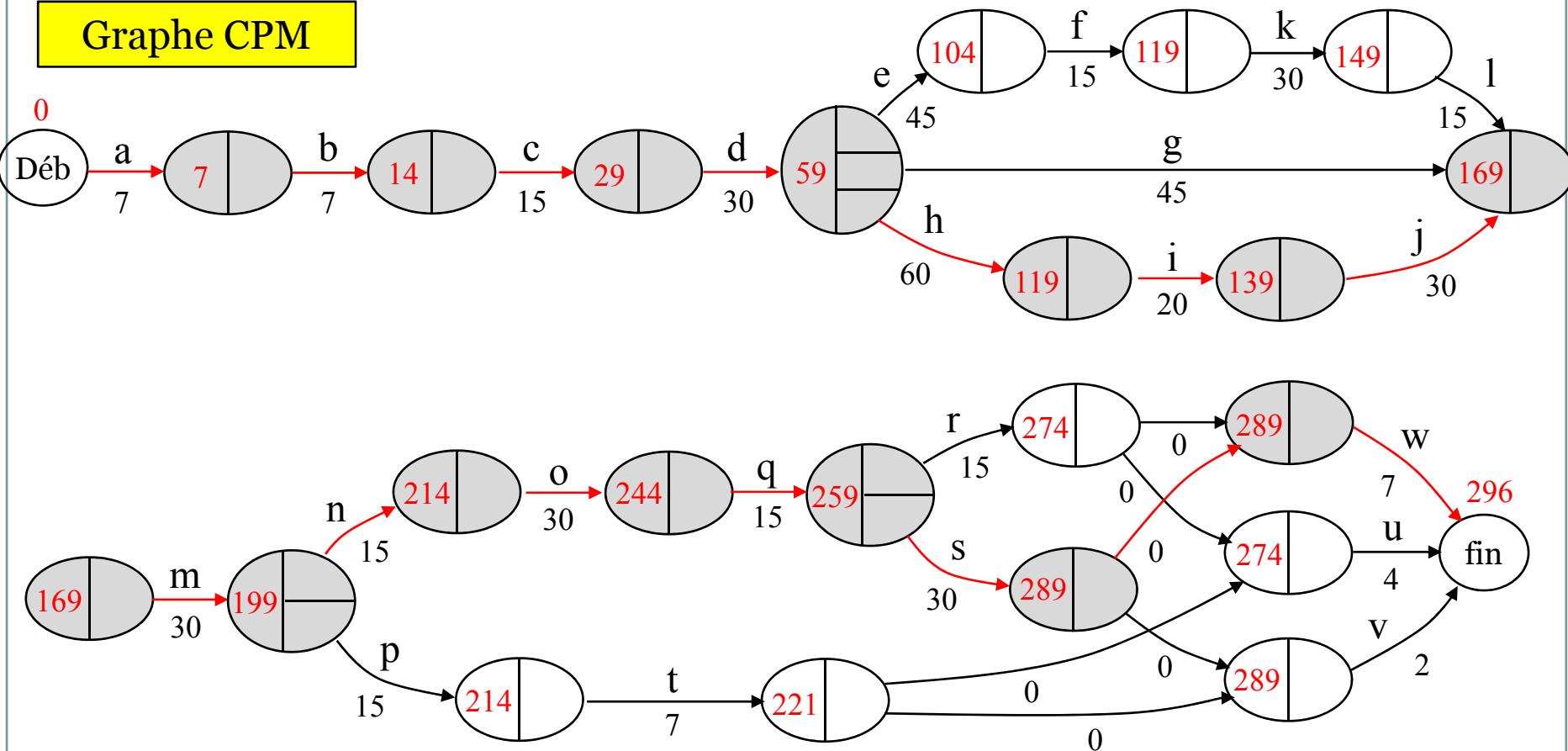
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

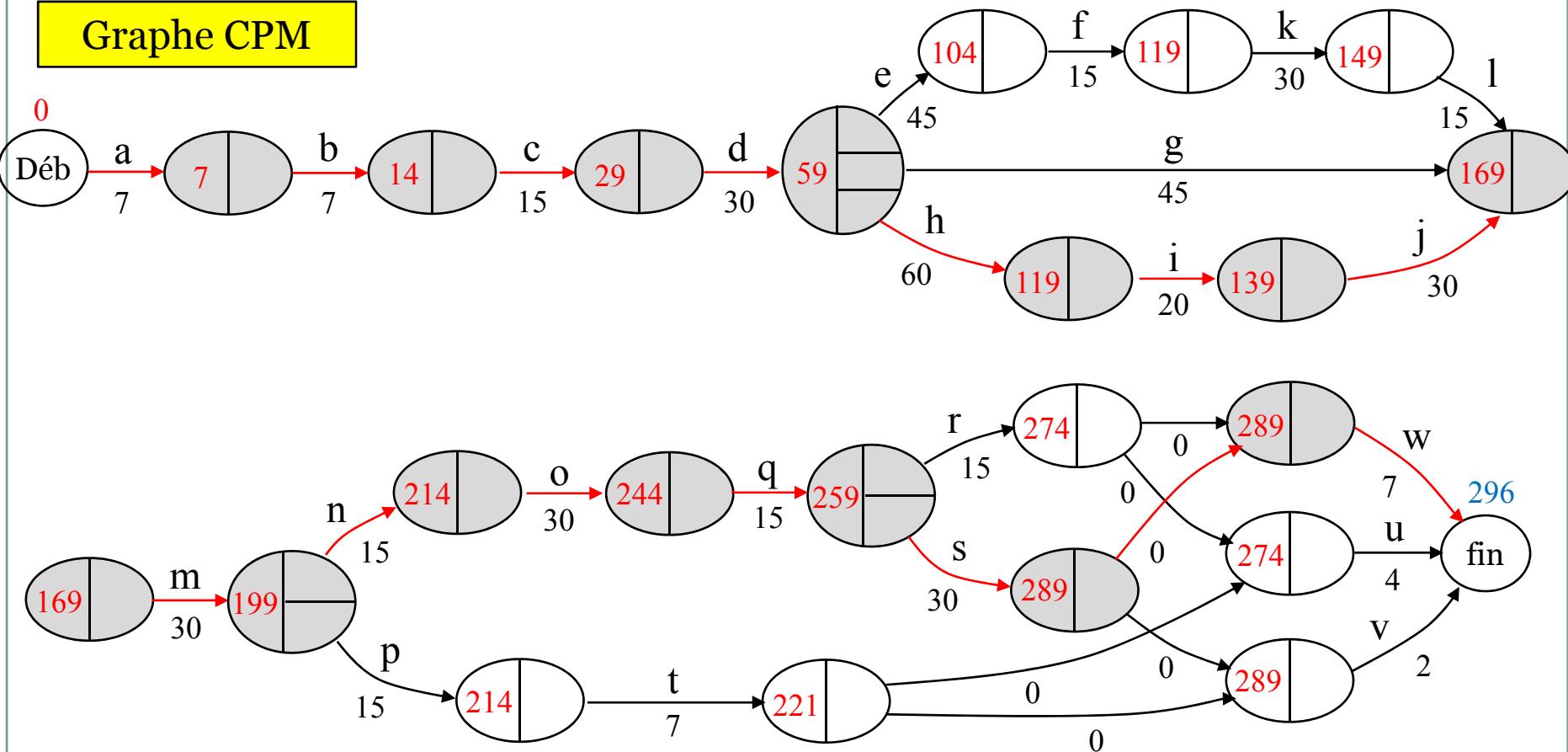
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

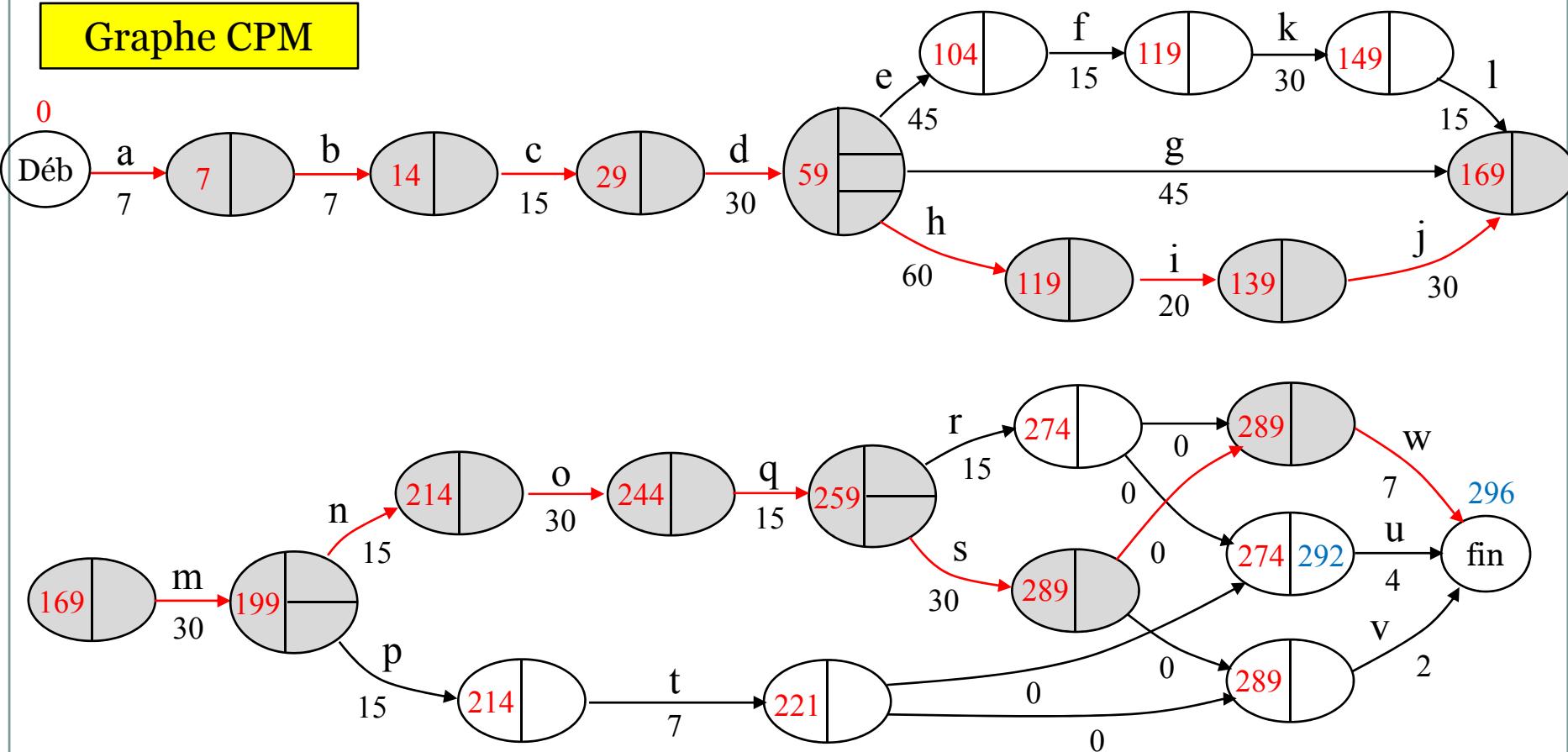
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

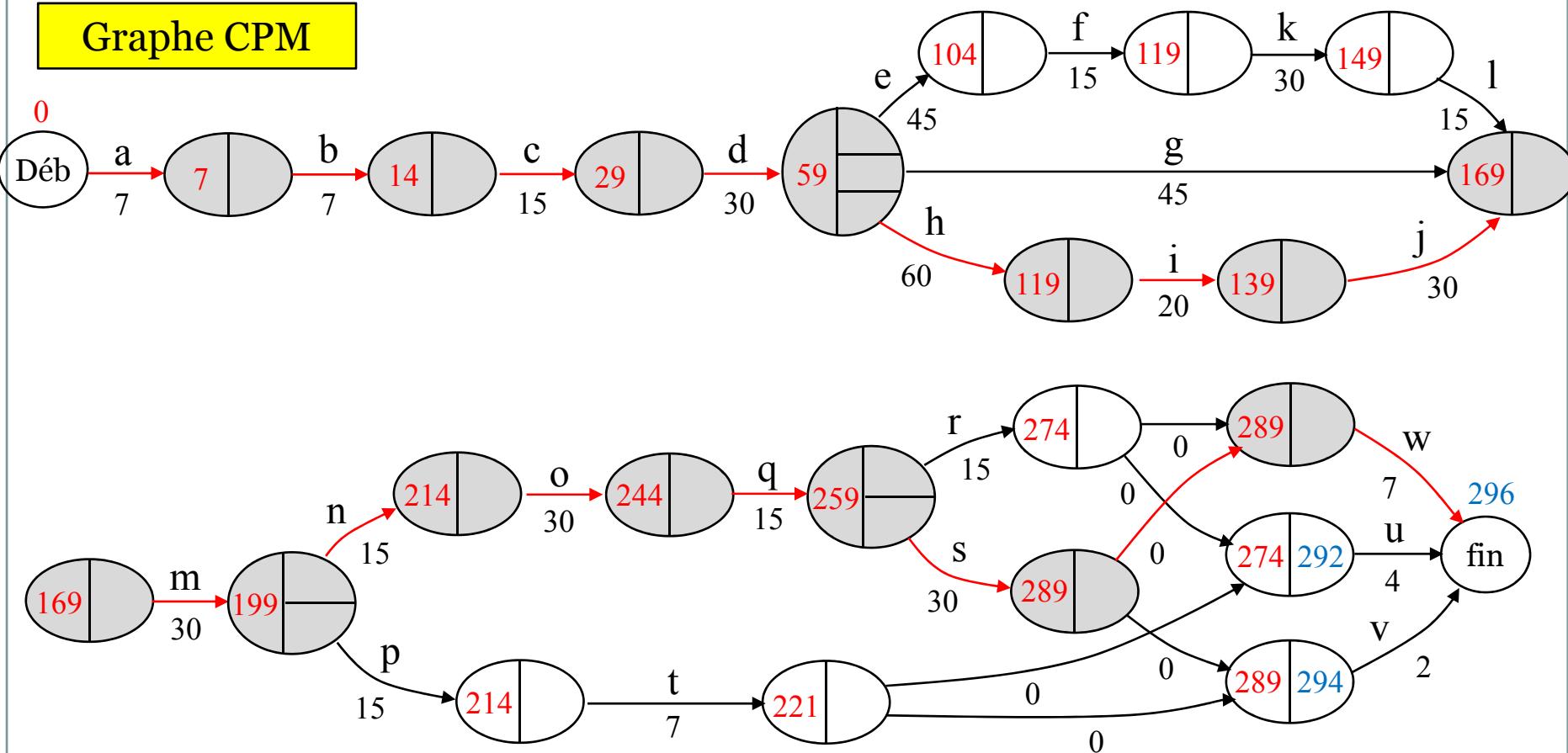
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

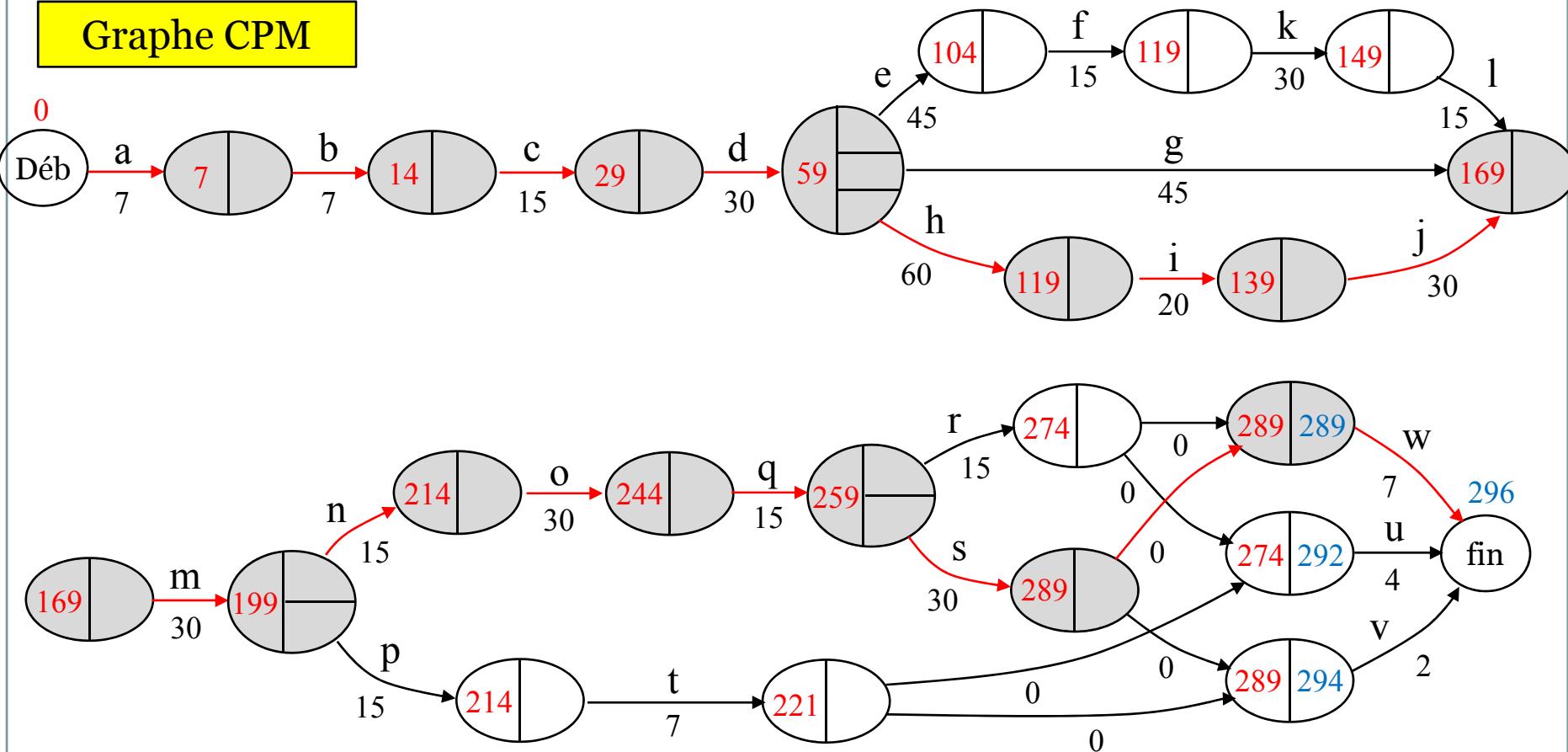
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

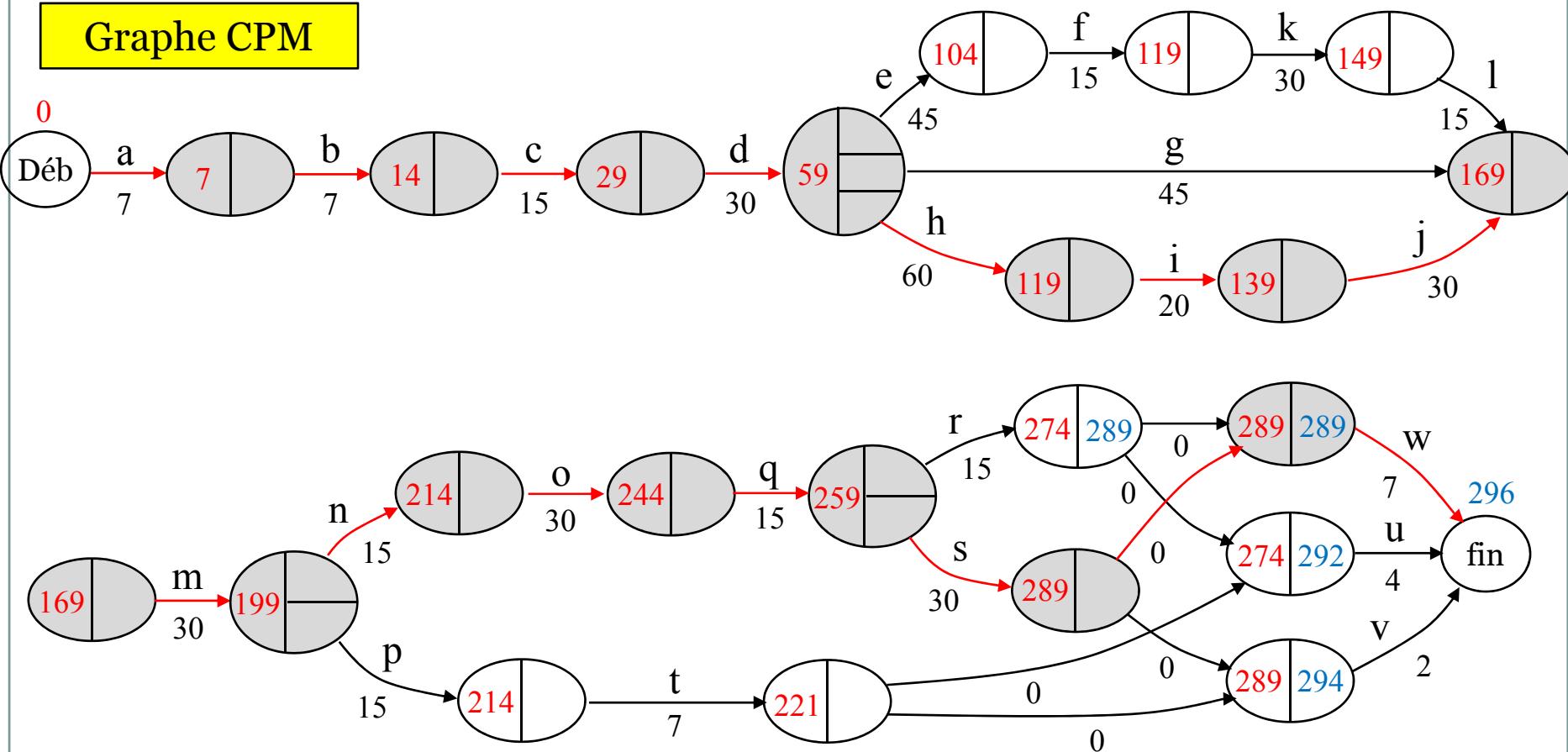
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

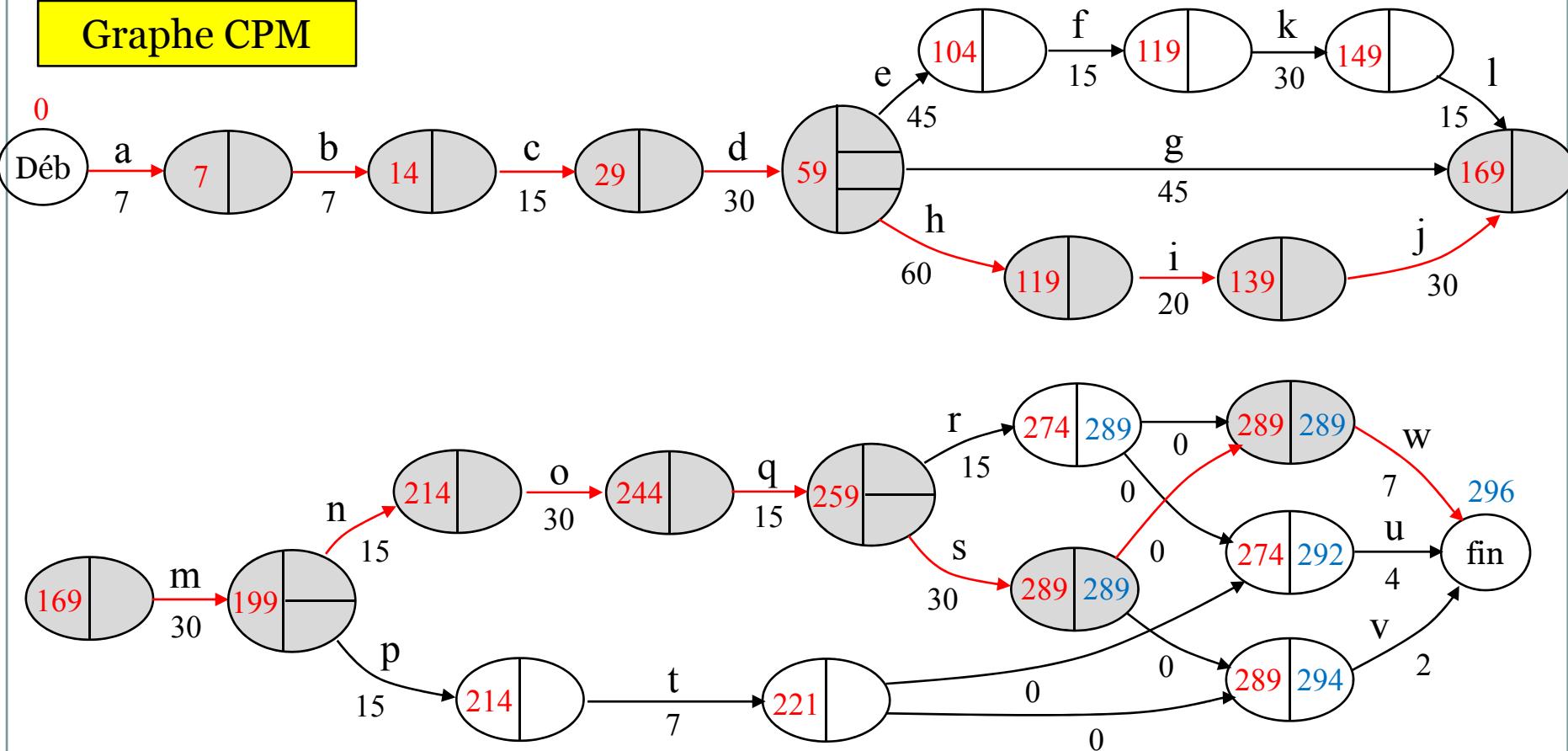
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

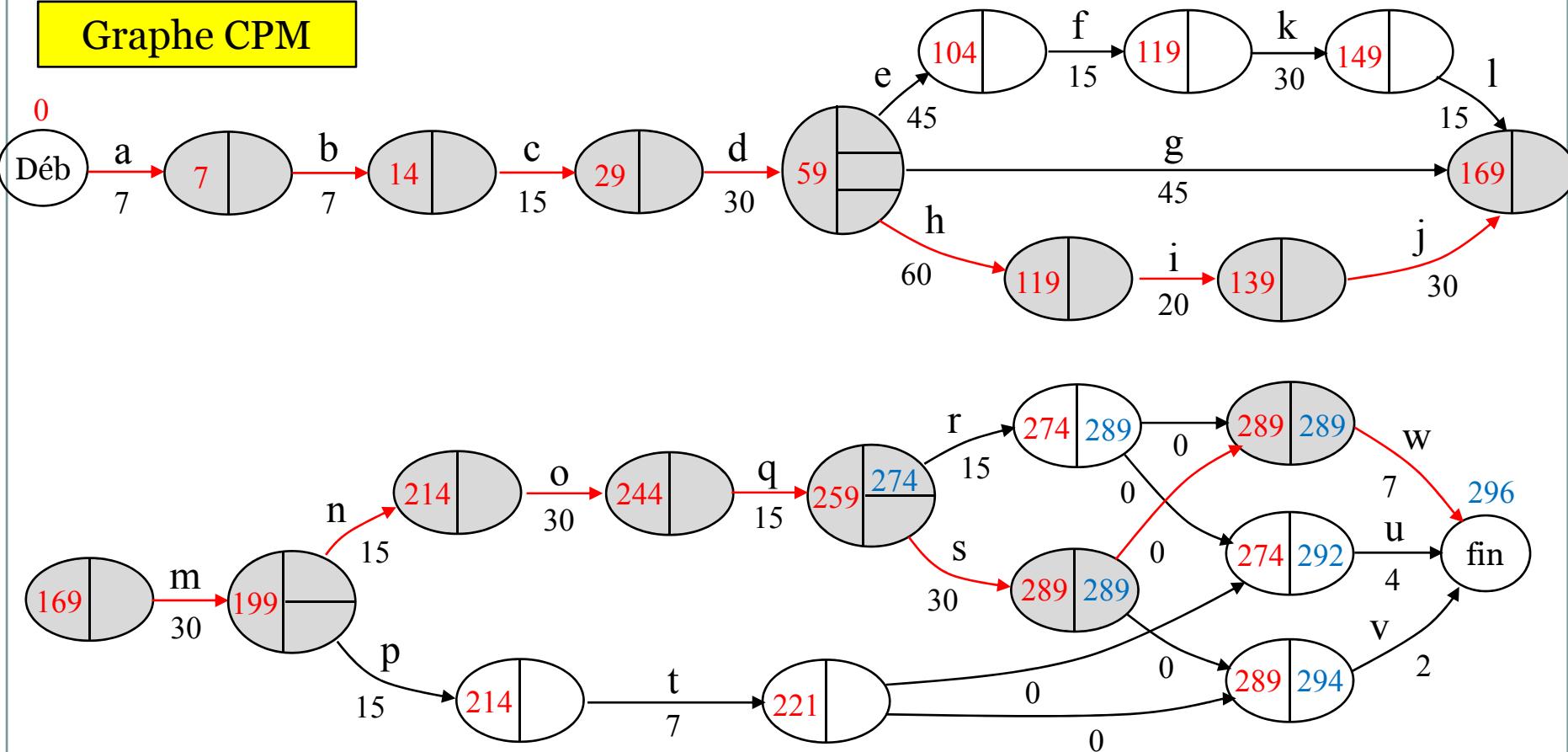
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

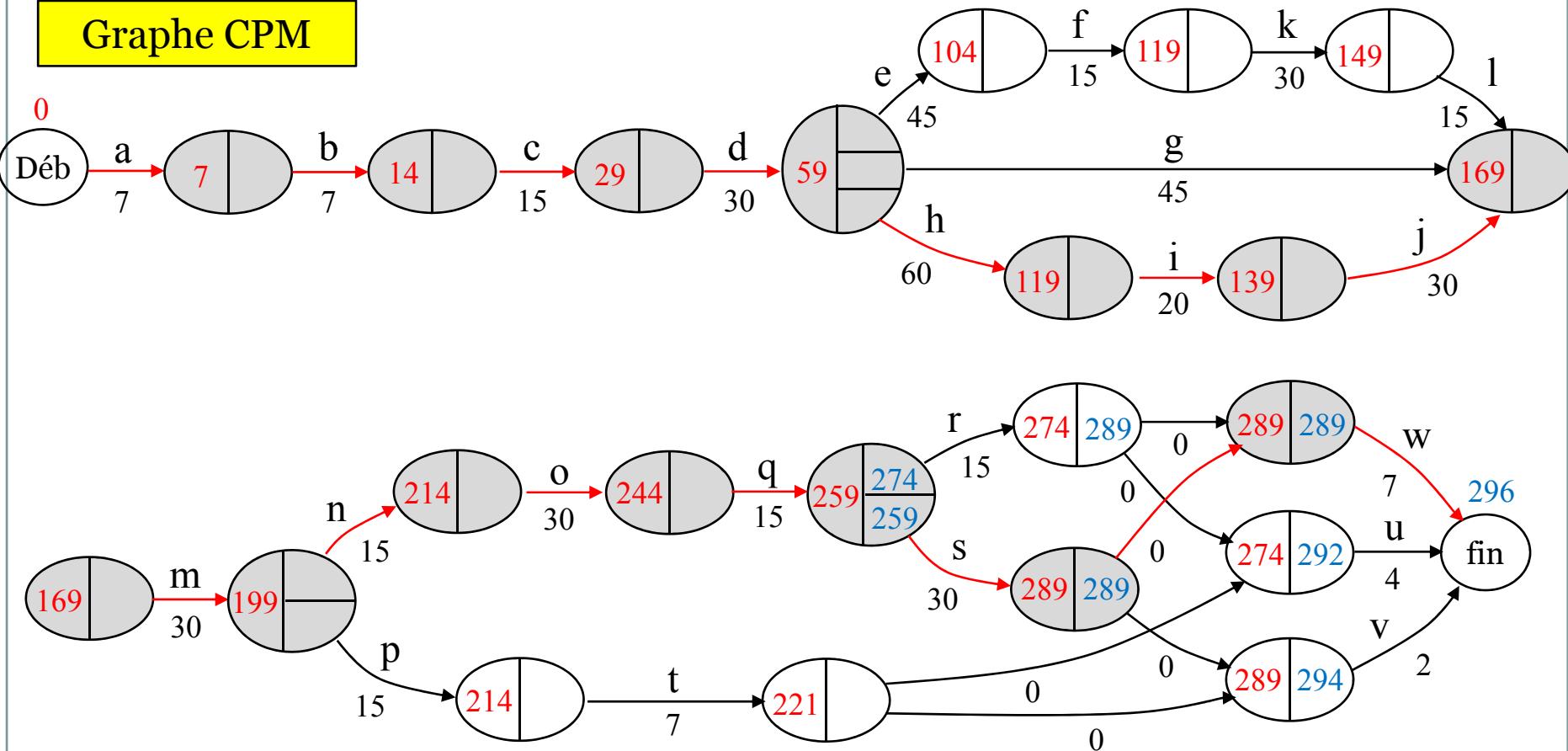
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

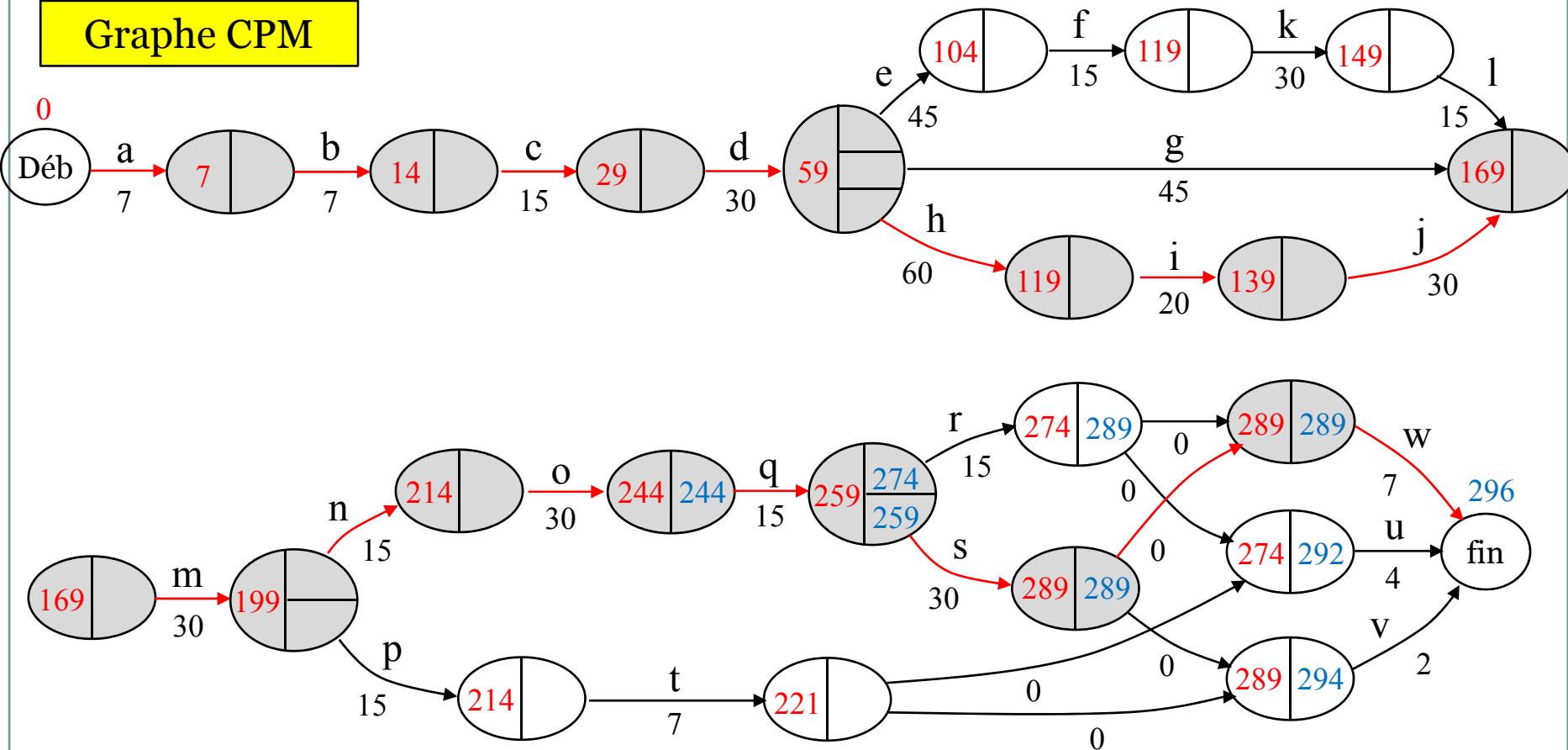
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

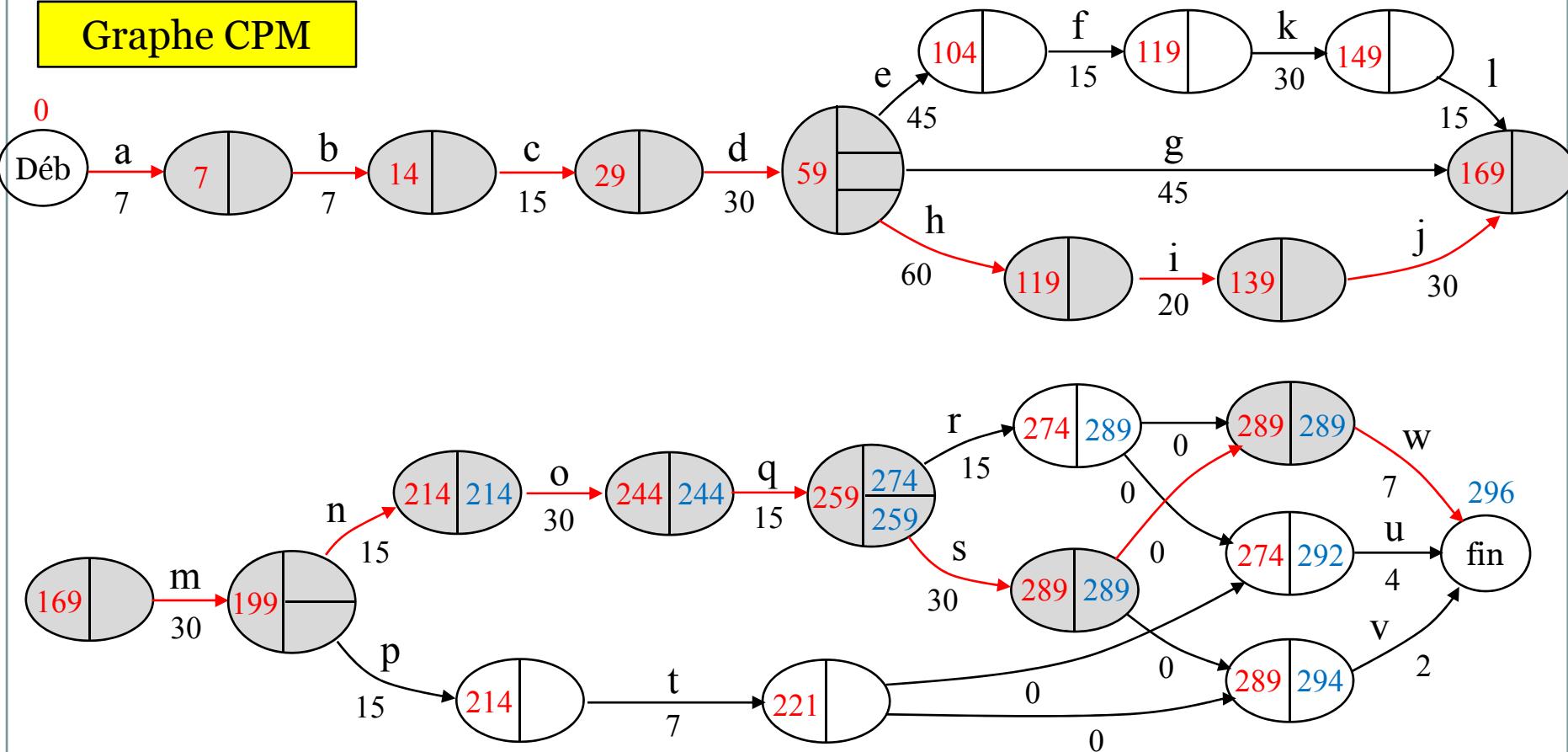
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

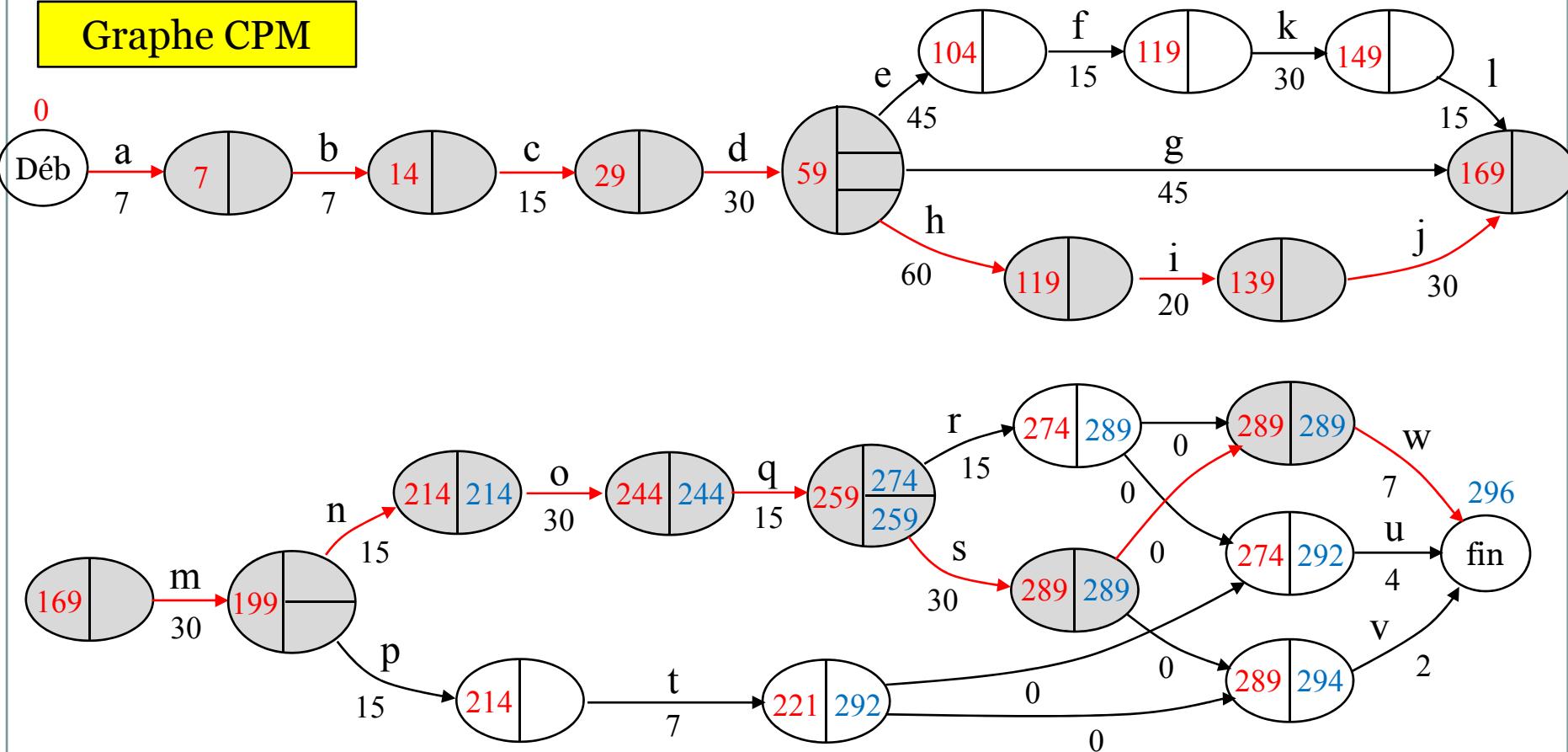
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

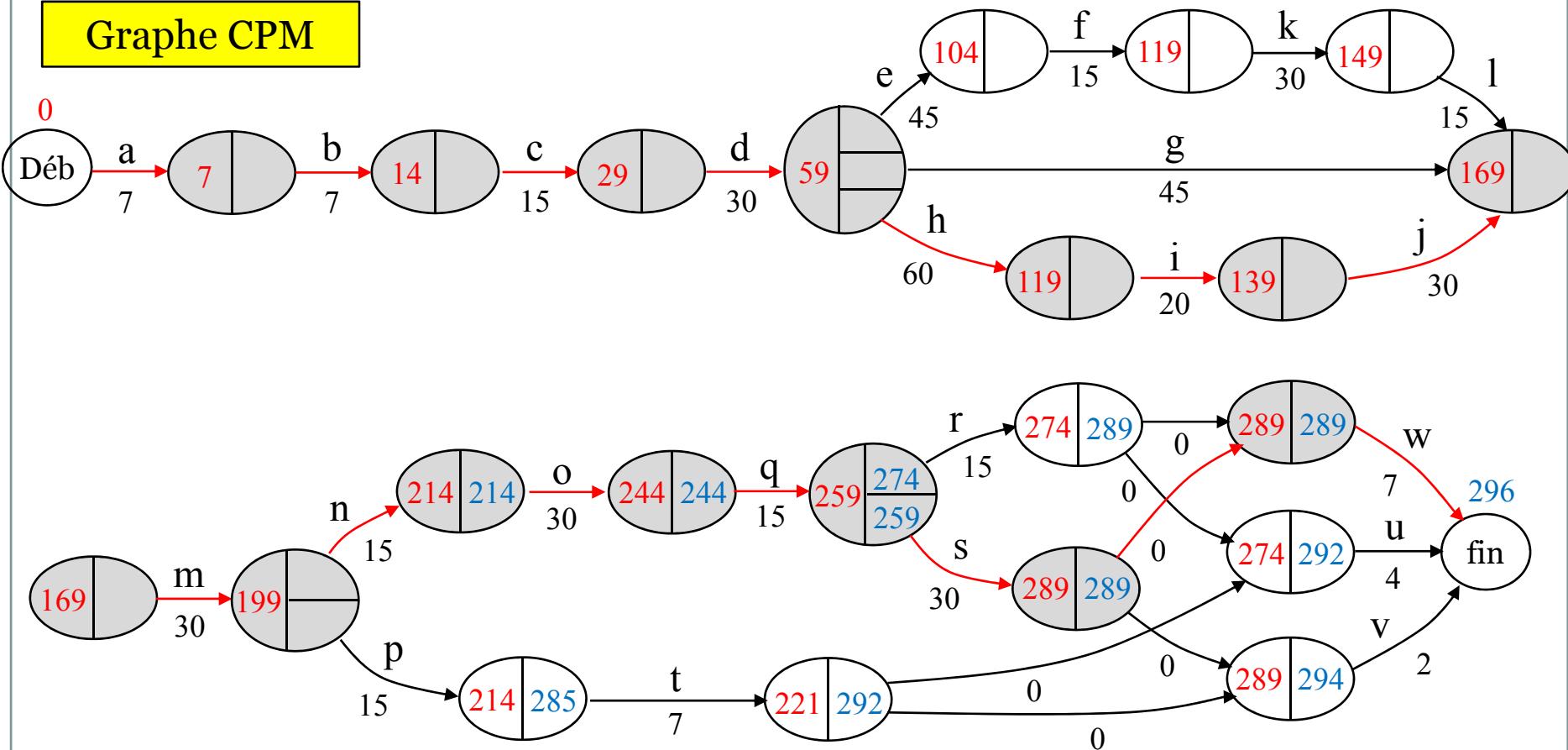
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

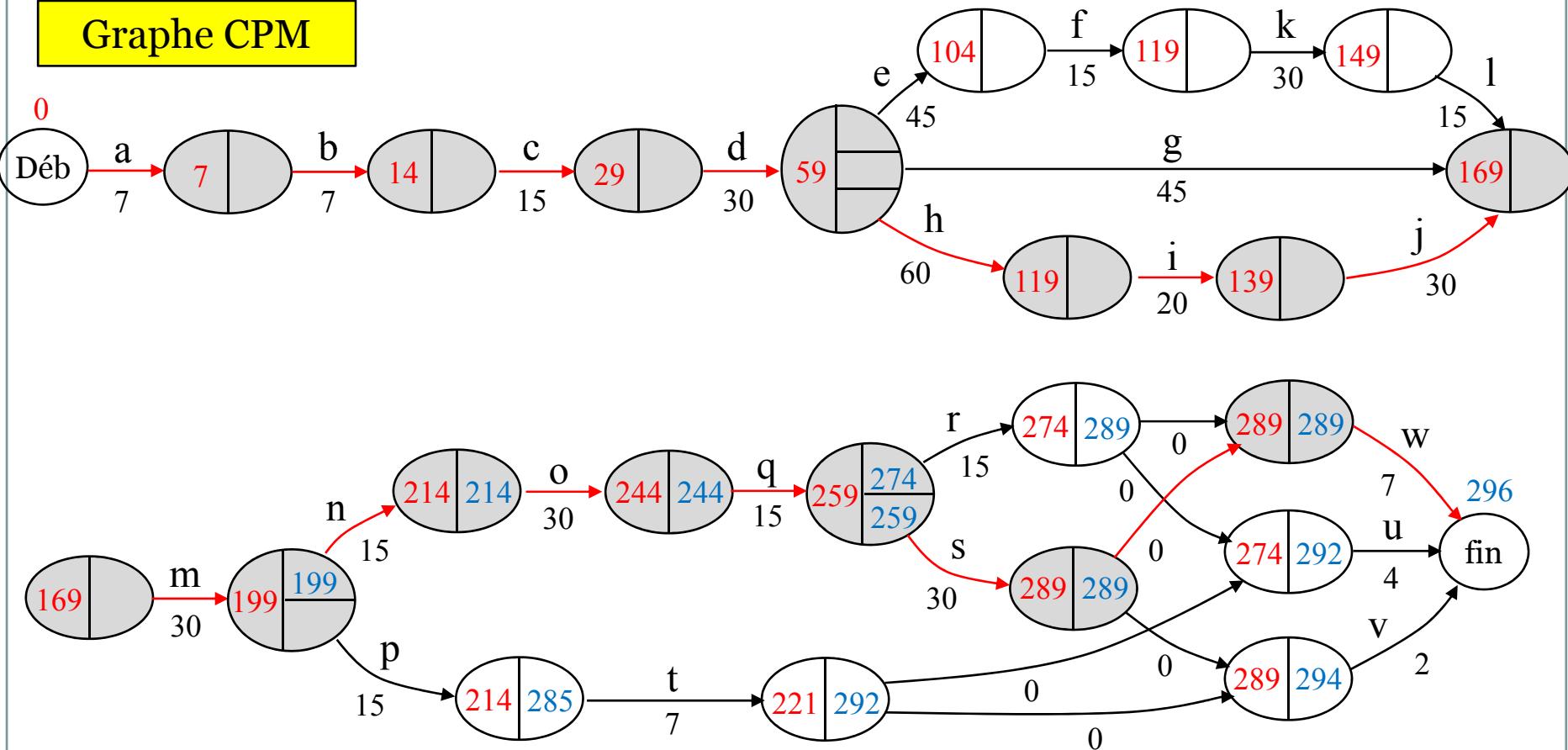
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

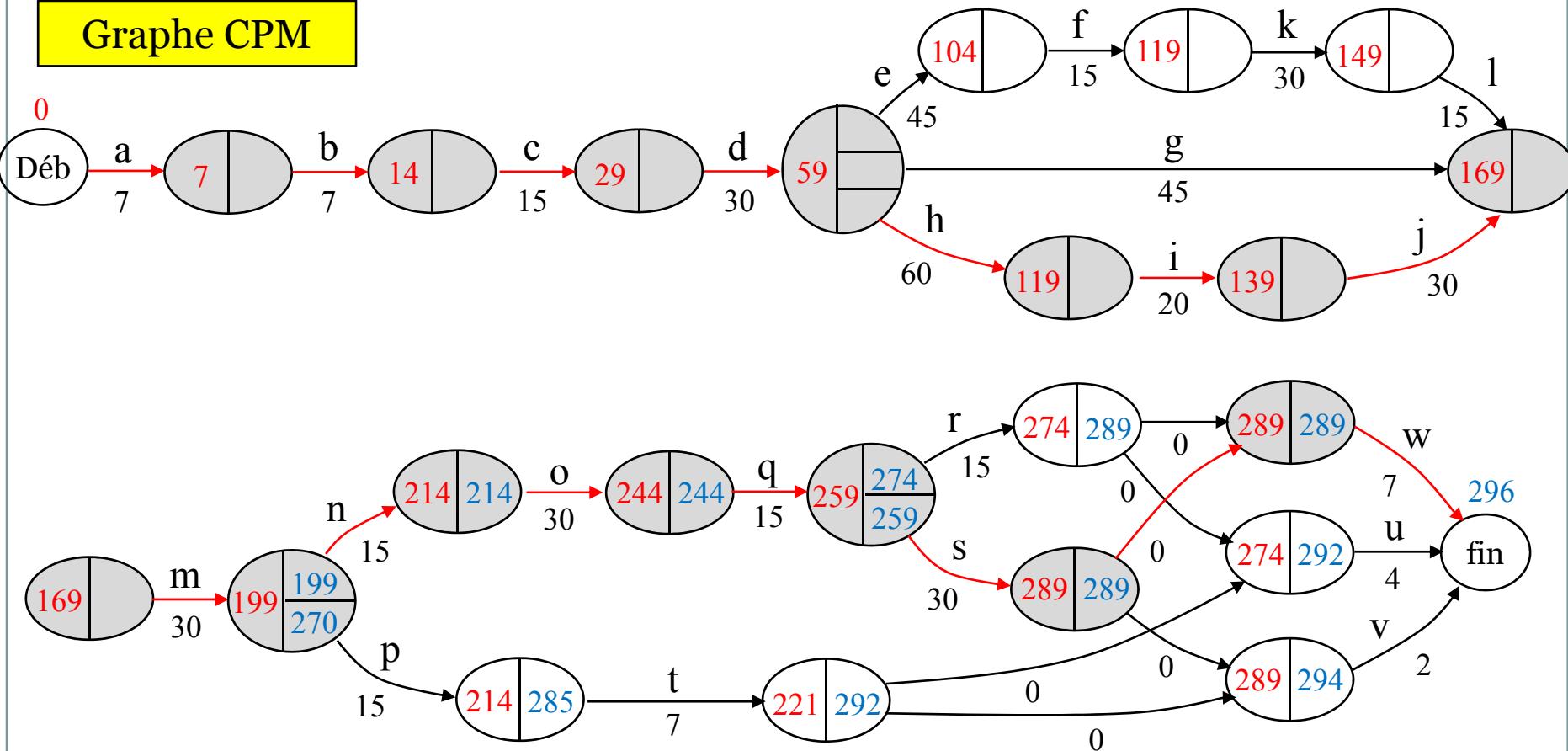
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

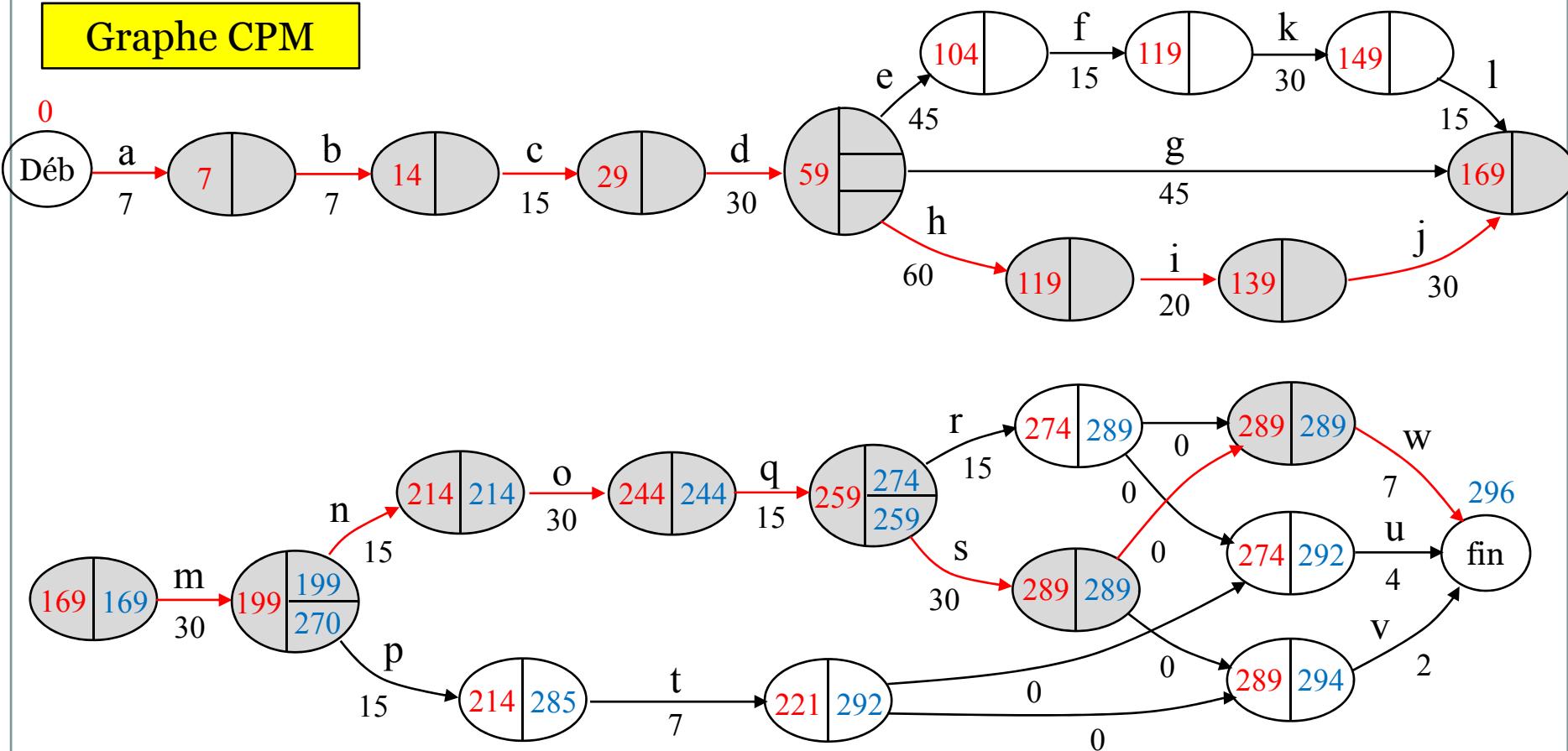
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

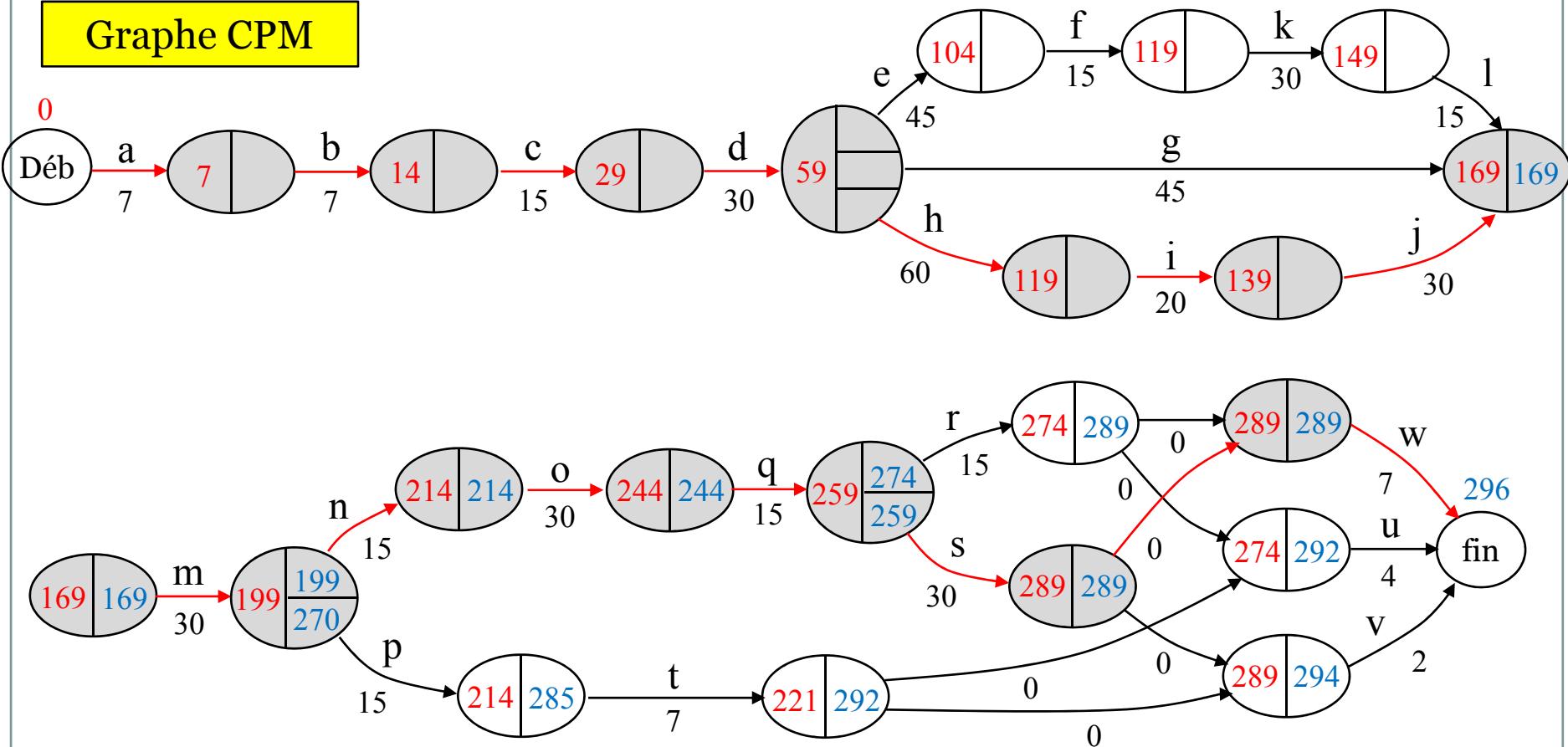
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

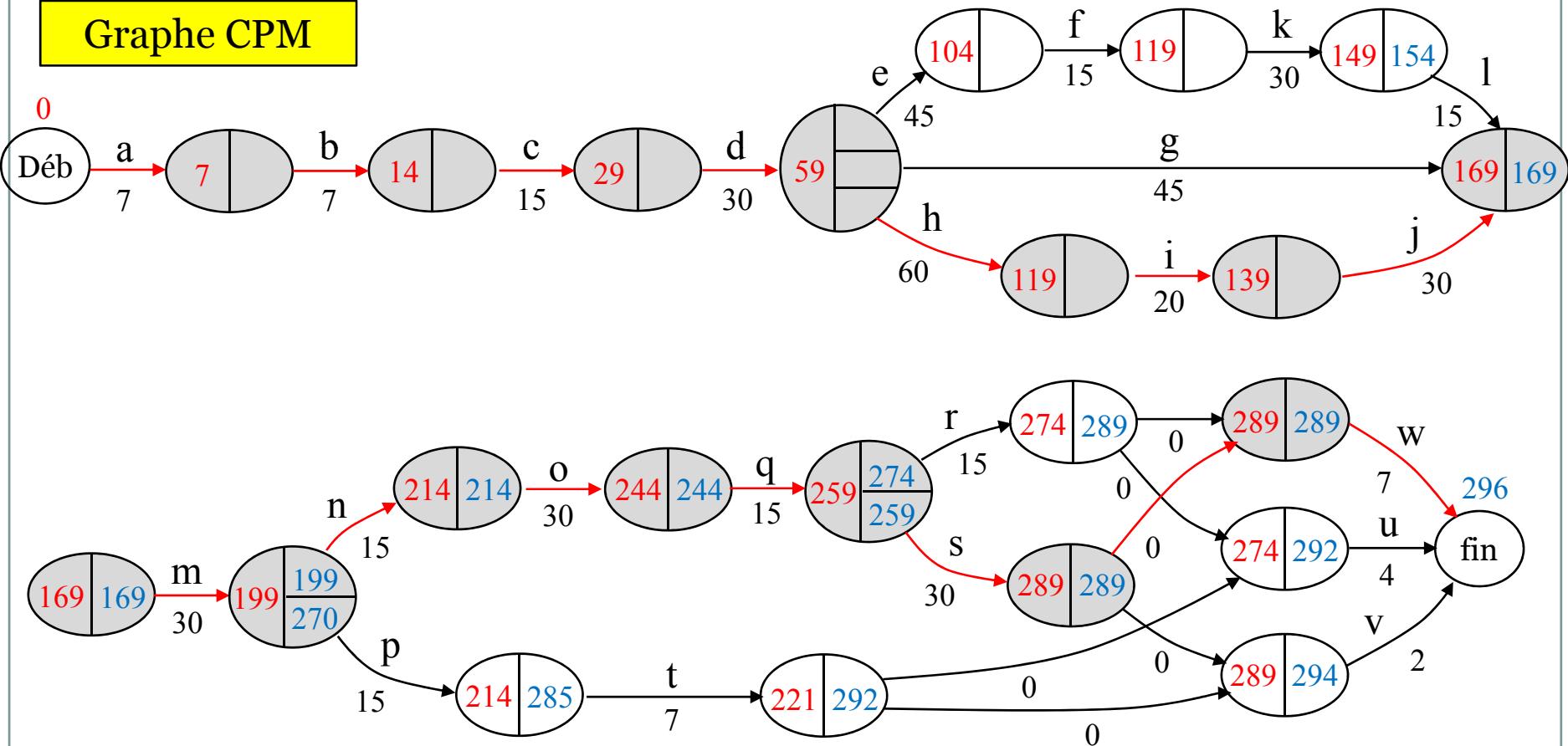
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

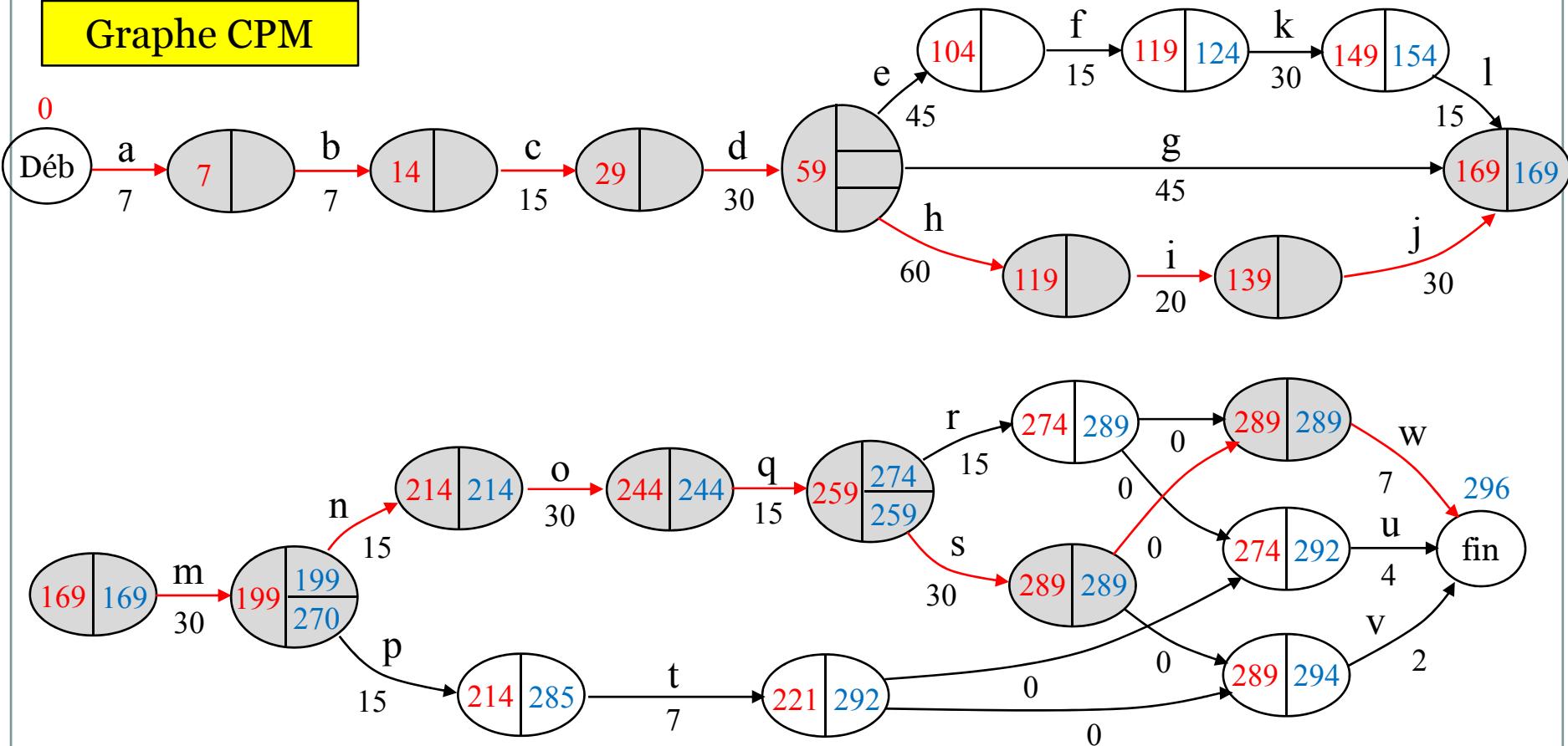
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

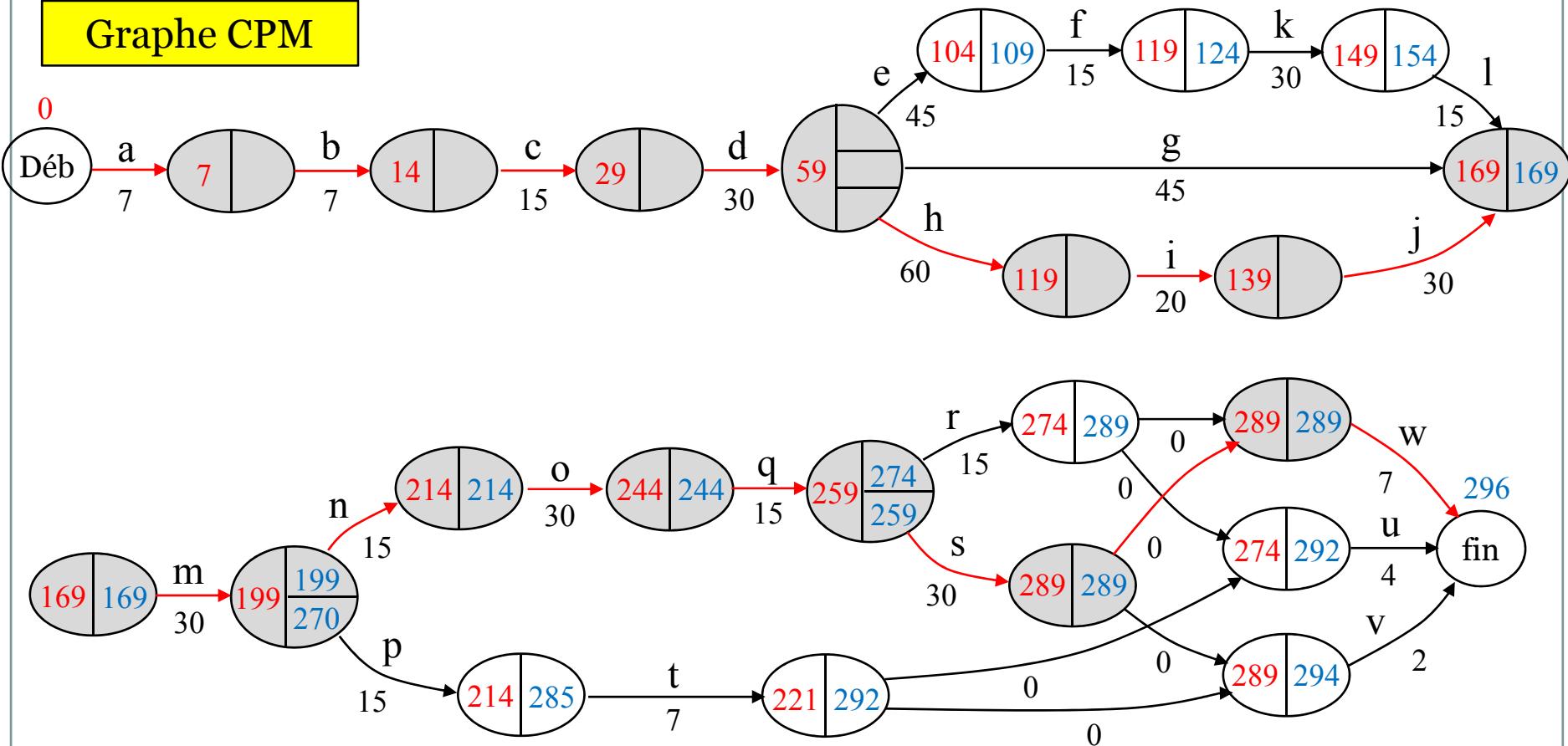
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

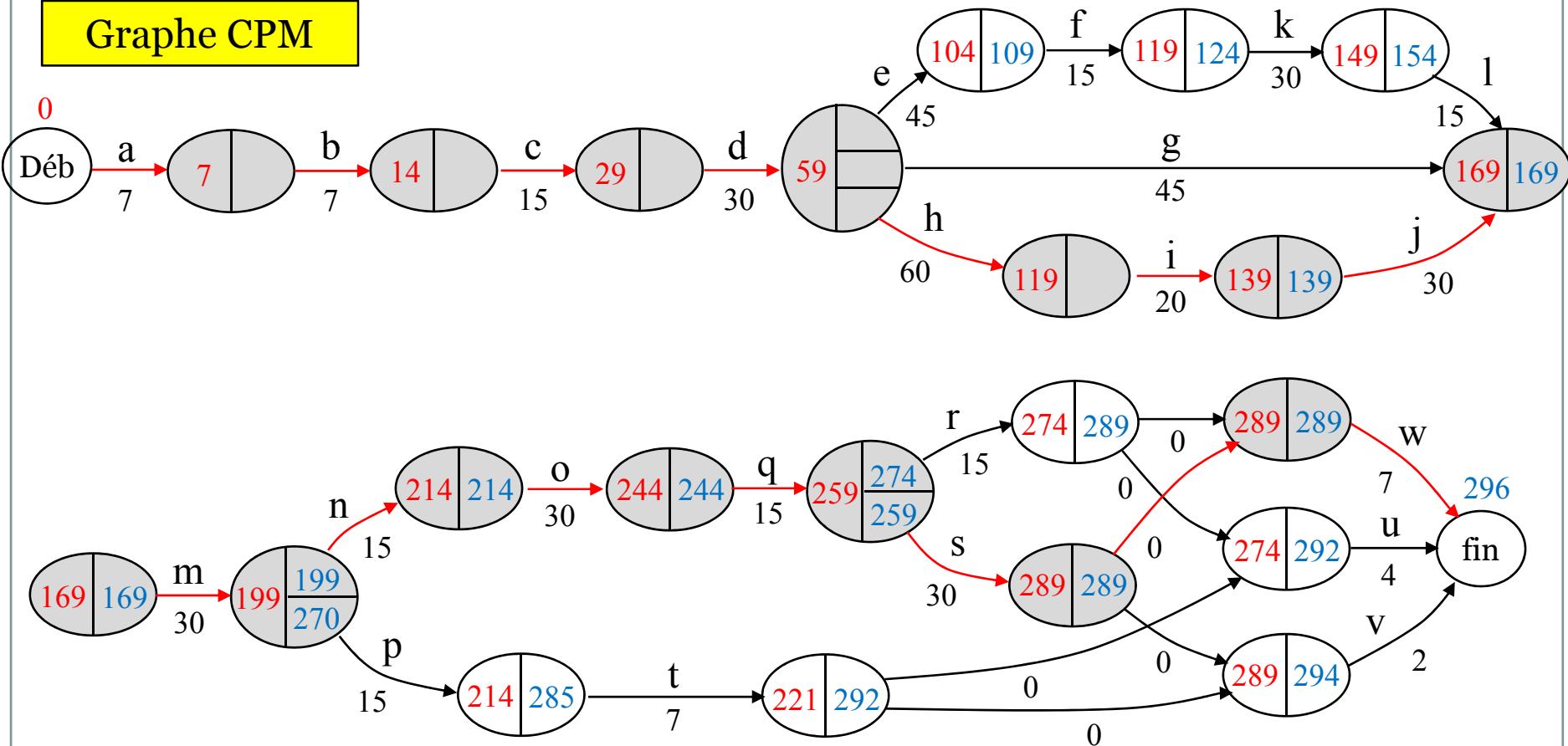
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

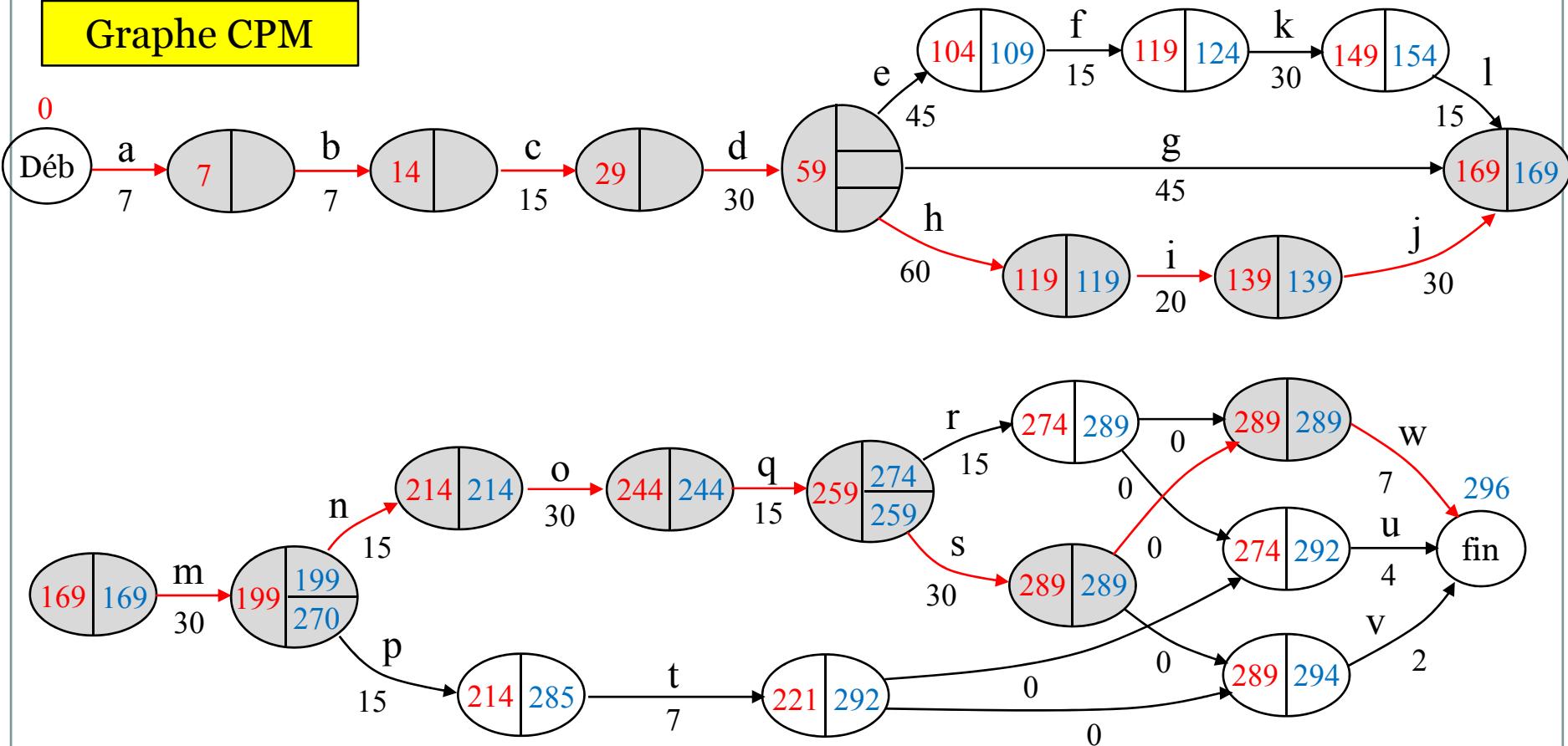
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

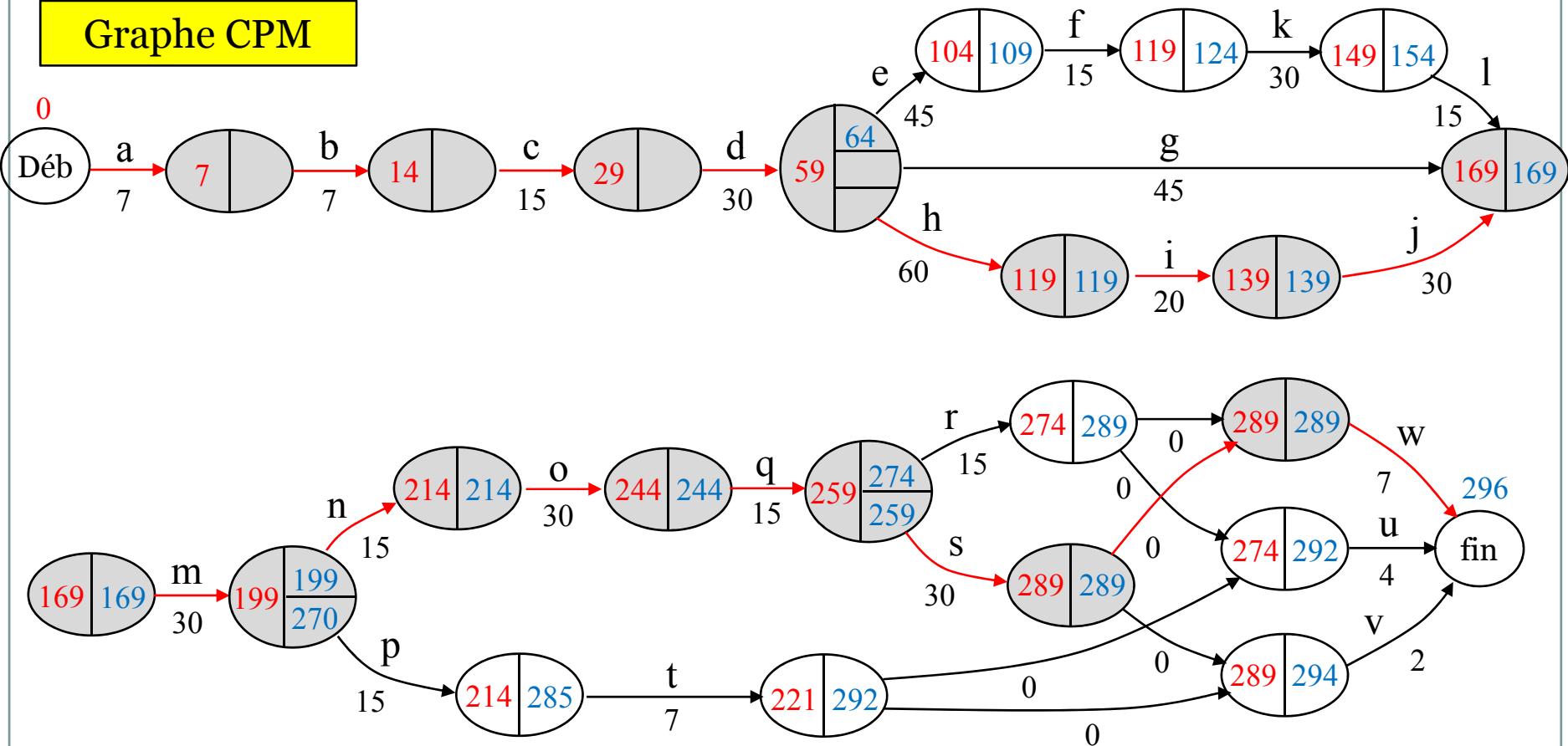
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

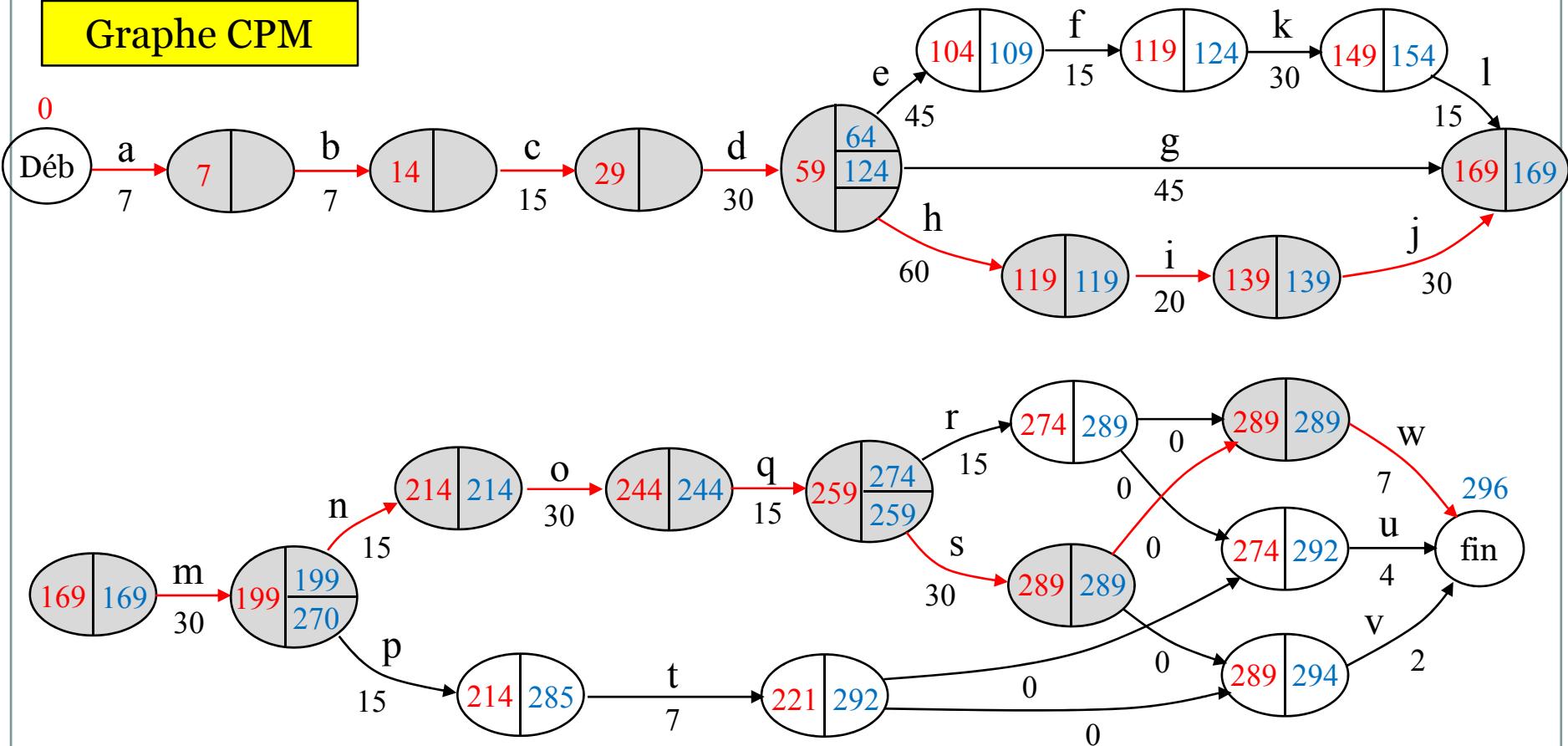
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

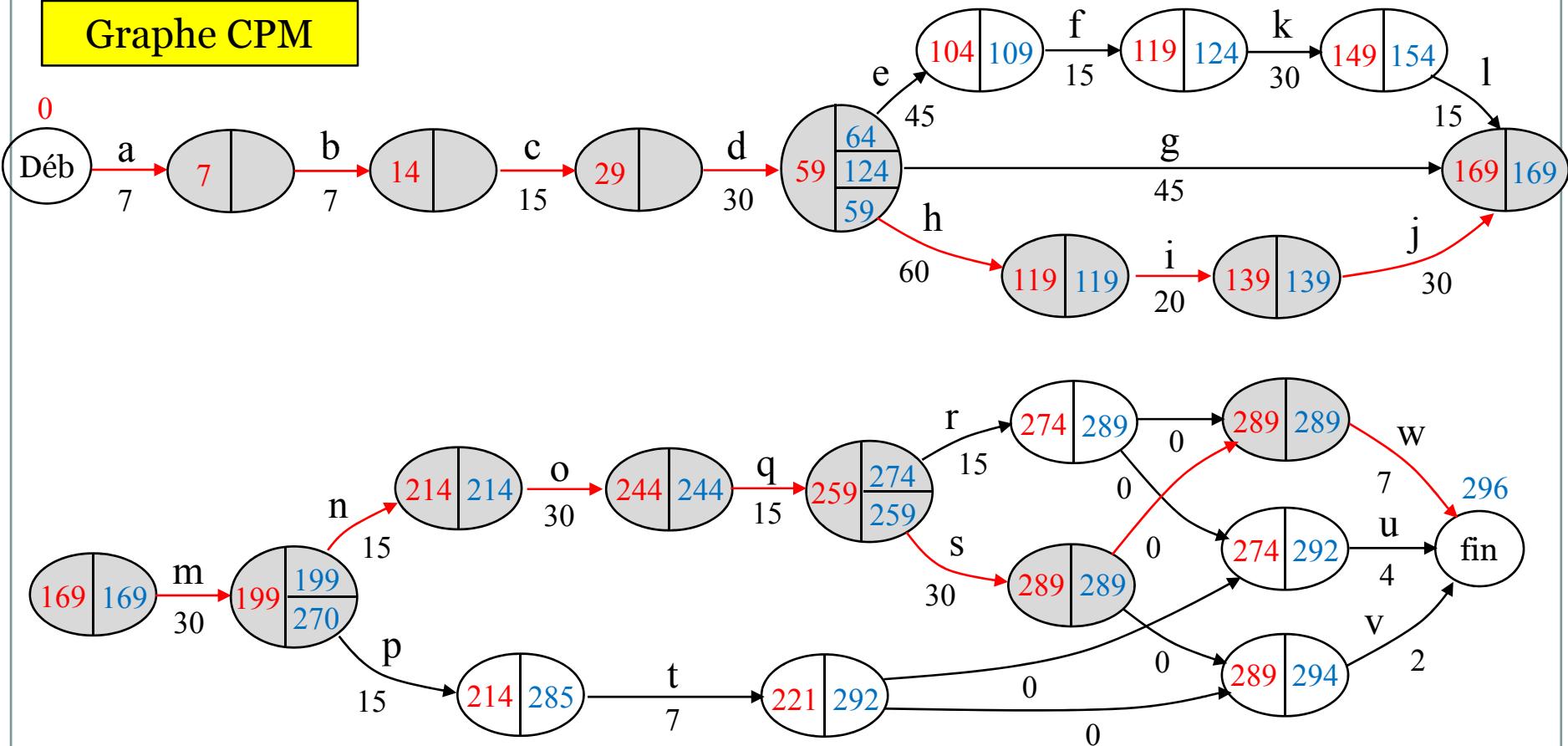
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

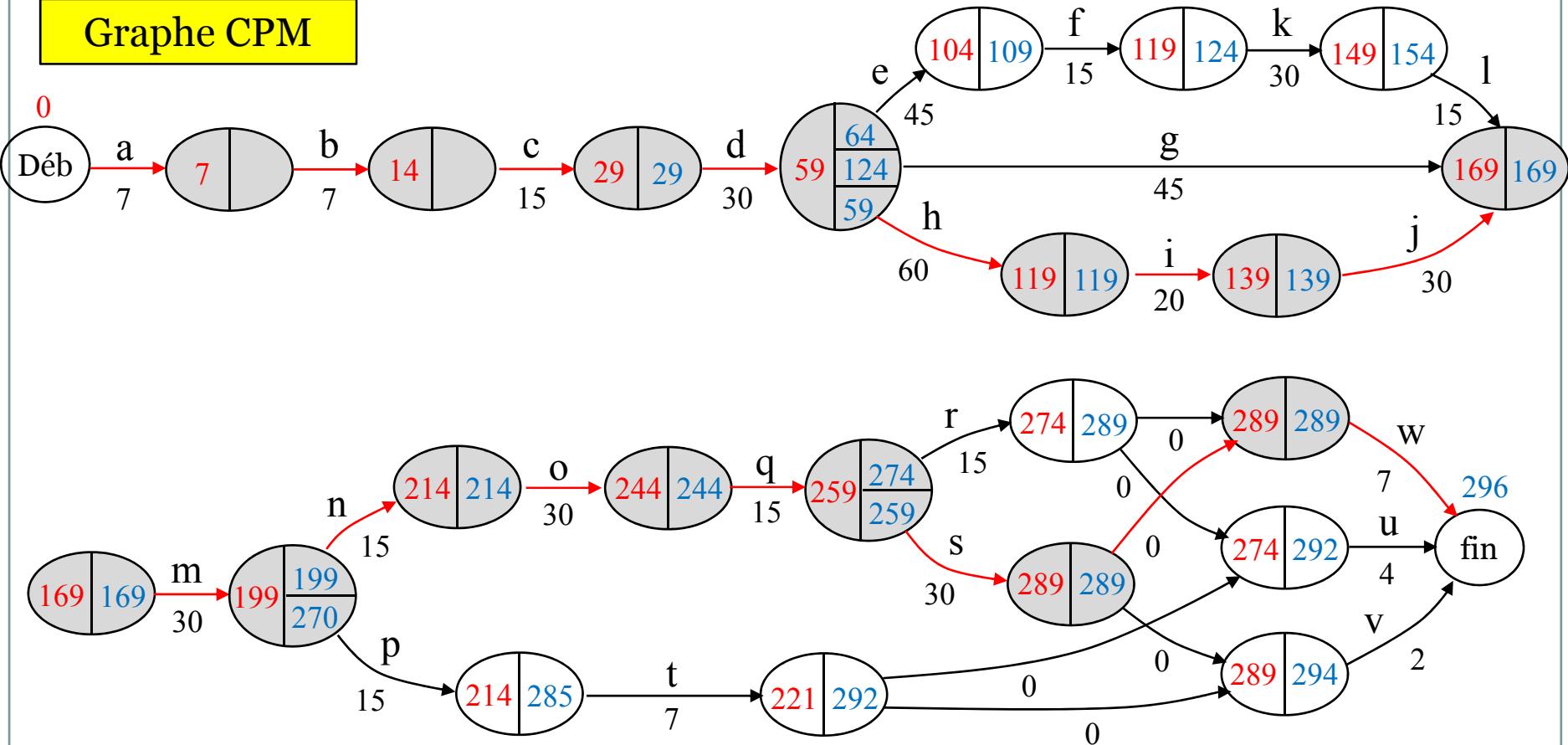
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

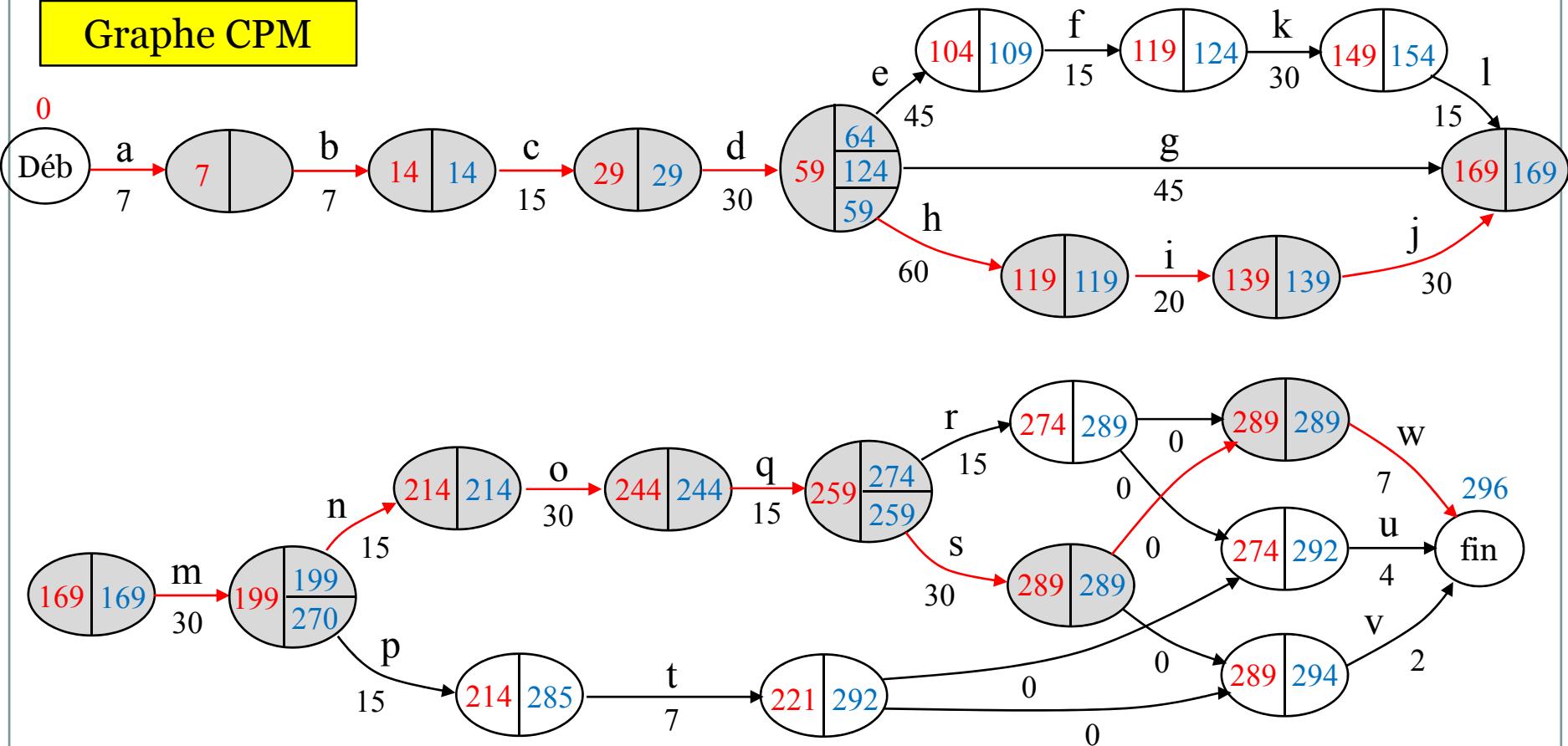
Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM



Ordonnancement des tâches

Tâche	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w
Durée	7	7	15	30	45	15	45	60	20	30	30	15	30	15	30	15	15	15	30	7	4	2	7
T.suc.	b	c	d	e g h	f	k	m	i	j	m	1	m	n p	o	q	t	r s u w	v w	u v	fin	fin	fin	fin

Graphe CPM

