

# Repérage dans le plan

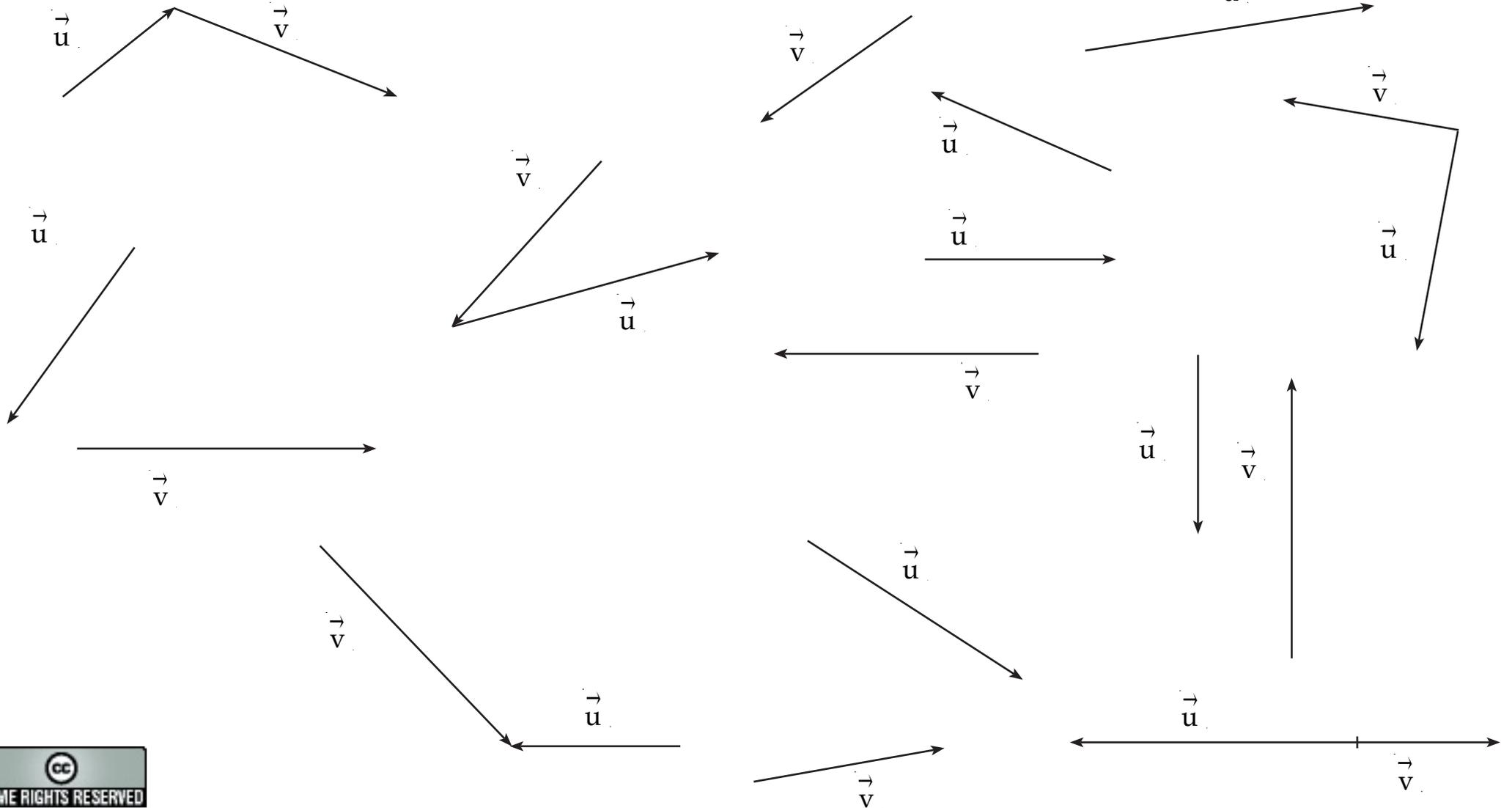
Ch n°11 page 298-329 ;  
2nde 14  
Année scolaire 2006/2007

Repérage sur une droite ; Repérage dans le plan  
Le Lundi 13 Novembre 2006

## Exercice n°4 :

$\vec{u}$  et  $\vec{v}$  sont deux vecteurs

Construire dans les cas suivants :  $\vec{u} + \vec{v}$



# Repérage dans le plan

Ch n°11 page 298-329 ;  
2nde 14  
Année scolaire 2006/2007

Repérage sur une droite ; Repérage dans le plan  
Le Lundi 13 Novembre 2006

## Exercice n°1 :

Etant donné 2 points A et B construire les points :

1°) C et D tels que  $[AB] = [CD]$

2°) E et F tels que  $AB = EF$

3°) M et N tels que  $(A B) = (M N)$

4°) K et L tels que :

$$\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{KL}$$

## Exercice n°3 :

Soit  $\vec{u}$  le vecteur d'origine A et d'extrémité B ; M,N,P trois points du plan :

1°) Construire les points M' , N' et P' tels que :

$$\overrightarrow{MM'} = \overrightarrow{NN'} = \overrightarrow{PP'} = \vec{u}$$

2°) Construire le point F tel que :  $\overrightarrow{FP} = \vec{u}$

## Exercice n°2 : Combien a-t-il de vecteurs représentés ?

