

# Rappel de la leçon 1

- produit scalaire
- symétrique
- test d'orthogonalité
- calcul de longueur
- formule du cosinus
- déterminant
- antisymétrique
- test de colinéarité
- calcul d'aire
- formule du sinus

1	0
0	1

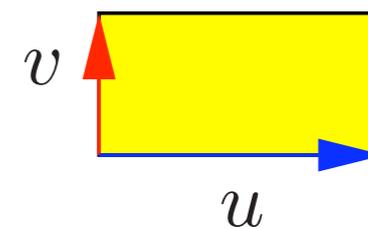
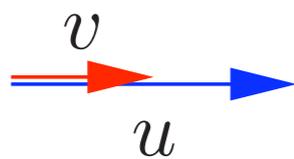
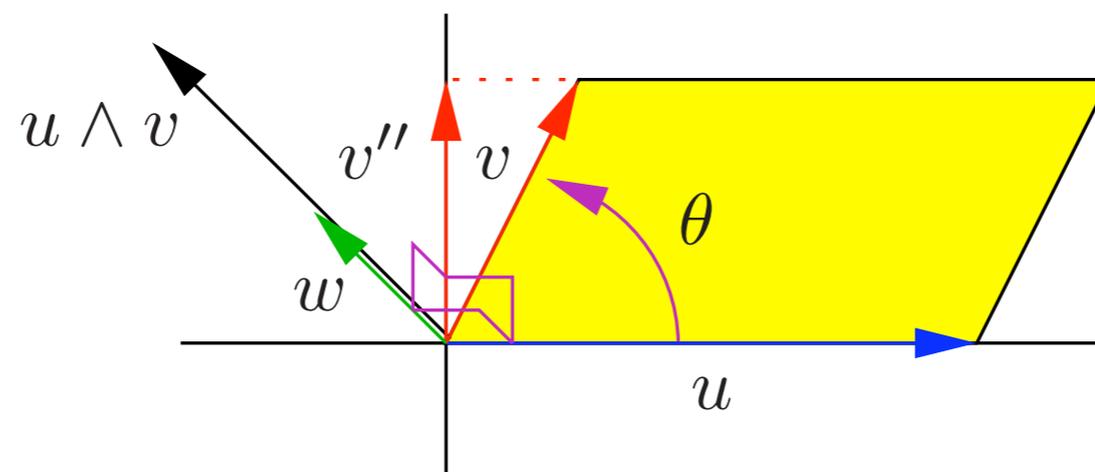
0	1
-1	0

# Leçon 2 :

## vecteurs de l'espace

- somme de deux vecteurs
- produit d'un vecteur par un scalaire
- produit scalaire de deux vecteurs
  
- produit vectoriel de deux vecteurs
- déterminant de trois vecteurs (produit mixte)

# Produit vectoriel



# Déterminant de trois vecteurs de l'espace

