

# Géométrie analytique. Tome I

**Numéro d'inventaire** : 2016.90.84

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 1er quart 20e siècle

**Date de création** : 1918 (vers)

**Matériaux et technique(s)** : papier

**Description** : Couverture cartonnée bleue et jaune portant une étiquette de titre. Régler double ligne 8 mm avec une marge rouge. MS encre noire.

**Mesures** : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 18,3 cm

**Notes** : Date estimée d'après le document Introduction à un cours de géométrie (2016.90.83) retrouvé à l'intérieur de ce cahier.

**Mots-clés** : Calcul et mathématiques

**Filière** : Supérieure

**Autres descriptions** : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé

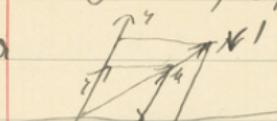
Commentaire pagination : 174 p.

ill.

**Lieux** : Paris

Comme dans le pl.

Ch. de coord. Lignes



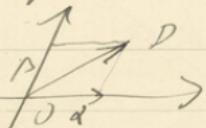
On a déjà dépl. word n, et d'un autre.

Et son 1er est  $v$  de  $px, py$ , ap  
rel  $KV$  un 1er par un pre de  
moyens  $x'K>0$ , de ce qu'il n'y a pas de  
égalité à la gr de val  $V \times$  malabs de  $x$ . Il t'aigu  
b, proj de  $KV$  vont  $Kx et Ky$ . Il n'y a pas de  $V$   
et  $KV$  a l'orig. Soit  $KV = V'$

Alors n'a cours le 2<sup>er</sup> val  $(px, py)$ , ( $x et y$ ), n'a  
pas de  $KV$ , le 2<sup>er</sup> est  $V$ .

Sez dri

Rappel de la dif

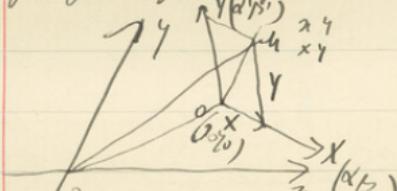


On voit que n'a a 2<sup>ons</sup>  
parallèles  $d' = \pm d, p' = \pm p$

X, y que ne correspondent.

Ch de word.

Et son coord  $d'$  est dans l'sys, si coord pt dans l'autre word dont  
pas finie par zéro au 1<sup>er</sup>.



On son  $x_0, y_0, d, n, d', p'$

Sup  $\frac{d'}{d} \neq \frac{p'}{p}$ ,  $d' \neq d, p' \neq p$ .

On cours M. Relater  $x_0, y_0, x_1, y_1$ .

$x_1, y_1$  sont les proj de M sur les axes, x, y, z de  
OM par les normales. Donc n'a pas de rel entre 2<sup>er</sup> val  
ou avec 1<sup>er</sup> rel entre leurs word. On a écrit

$$(0M) = (00) + (0N)$$

$$\text{D'o } (0M) = (00) + (X) + (Y).$$