Mr,

Je m… de re[çu] votre lettre du 19 Juin, ainsi les bons [illegible], que je m'empresse de bien … mes…, au Mouskien.

Quant aux factures de Montesano, je vous prie de vouloir les envoyer au plus tôt, acquittées, et je vous en enverrai le montant immédiatement.

Il faut qu'elles soient ici avant le 30 Juin, peu importe que les modèles ~~[illegible]~~ n'aient pas été ~~[illegible]~~ expédiés.

~~Vous devez avoir la bonté d'[illegible] le [illegible] [illegible] et je m'en [illegible]~~

On me dit que vous devez en effet le paiement ~~[illegible]~~ pendant un an d'[illegible].

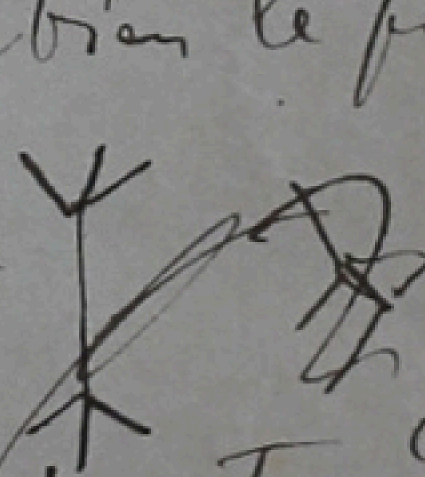
En ce qui concerne les fils, je vous prie que les expéd. ont parfaitement reçu, mais que la collection mérite d'être complétée. ~~Il [illegible], entre~~ autres, les deux ~~[illegible] à base pentagonale, [illegible]~~ occupé.

$x = \frac{a}{\sqrt{24}}$

~~Le [illegible]~~ Il y a bien le prisme à base triangulaire mais il en faut un

$6 \rightarrow \frac{2a}{\sqrt{40}}$

autre ~~avec~~ [illegible] ~~dont la [illegible]~~



avec la hauteur [illegible] $\sqrt{6}$. Il faudrait au côté de la base, divisé par … à dire deux arcs opposés aussi les deux prismes à base pentagonale, au [illegible] supérieur ou inférieur au [illegible] du pas $\sqrt{3}$. ~~Le catalogue~~ du

de cheminée, reliés ~~inf~~ aux extrémités par deux demi-~~cercles~~ situés du même côté du plan des deux arcs.

Il faut enfin le catalogue tel qu'il a été imprimé ~~par~~ Plateau (Mém. in-4° de l'Ac. de Belg., 1867), celui ~~[illegible]~~ que [illegible] ~~[illegible]~~ a été imprimé par [illegible] (Plateau, 1867).

- Rendiconti dell'Accad. dei Lincei (Classe di Scienze) 1905.

- Mémoires <u>in-4°</u> de l'Académie de Belgique. 1867.

$$\cancel{X = \frac{\partial \varphi}{\partial x}} \quad \int \left[(x_1 - x)\, da + (y_1 - y)\, dh + (z_1 - z)\, dg \right]$$

$$u = u_0 + \int_\sigma \left(\frac{\partial u}{\partial x} dx + \frac{\partial u}{\partial y} dy + \frac{\partial u}{\partial z} dz \right)$$

$$= u_0 - \int_\sigma \left[\frac{\partial u}{\partial x} d(x_1 - x) + \cdots \right] = u_0 + \left(\frac{\partial u}{\partial x}\right)_0 (x_1 - x_0) + \left(\frac{\partial u}{\partial y}\right)_0 (y_1 - y_0) + \left(\frac{\partial u}{\partial z}\right)_0 (z_1 - z_0) \times$$

$$+ \int_\sigma \left[(x_1 - x)\, d\frac{\partial u}{\partial x} + (y_1 - y)\, d\frac{\partial u}{\partial y} + (z_1 - z)\, d\frac{\partial u}{\partial z} \right]$$

$$u = u_0 + (x_1 - x_0)\left(\frac{\partial u}{\partial x}\right)_0 + (y_1 - y_0)\left(\frac{\partial u}{\partial y}\right)_0 + (z_1 - z_0)\left(\frac{\partial u}{\partial z}\right)_0 + \int_\sigma (X\,dx + Y\,dy + Z\,dz)$$

$$X = (x_1 - x)\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + (y_1 - y)\frac{\partial^2 u}{\partial x \partial y} + (z_1 - z)\frac{\partial^2 u}{\partial x \partial z} = (x_1 - x)\frac{\partial a}{\partial x} + (y_1 - y)\frac{\partial a}{\partial y} + (z_1 - z)\frac{\partial a}{\partial z}$$

$$Y = (x_1 - x)\frac{\partial^2 u}{\partial x \partial y} + (y_1 - y)\frac{\partial^2 u}{\partial y^2} + (z_1 - z)\frac{\partial^2 u}{\partial y \partial z} = (x_1 - x)\frac{\partial a}{\partial y} +$$

$$Z =$$