

## Dessin vectoriel : équations mathématiques

### 1. Élément dtex

Les équations mathématiques (ou formules) sont écrites au format LaTeX. L'élément `d tex` est similaire à l'élément `p tex`, mais il possède en plus les attributs suivants, identiques à ceux de l'élément `text` :

- ▷ `x` et `y` : position
- ▷ `a` : ancrage de l'équation par rapport à la position

Exemple :

```
<draw name="figureA" width="400" height="300" medium-font-size="14" font-family="DejaVu Sans">
    <rect x="100" y="200" width="100" height="50" stroke="black" fill="none"/>
    <rect x="0" y="0" width="400" height="300" stroke="red" fill="none"/>
    <d tex font-size="medium" x="100" y="200" a="r" stroke="black" fill="black">>$$\frac{y+1}{y-1}$$
    <d tex font-size="large" x="100" y="100" a="l" stroke="blue" fill="blue">>$$I=\int_{-1}^1 \frac{1}{x} dx$$
    <d tex font-size="medium" x="200" y="100" a="l" stroke="red" fill="red">>$$\mathbf{P}(x)=x^2+x-1$$
    <d tex font-size="medium" x="250" y="100" a="l" stroke="red" fill="red">>$$P(x)=x^2+x-1$$
</draw>
```

figureA.svg

