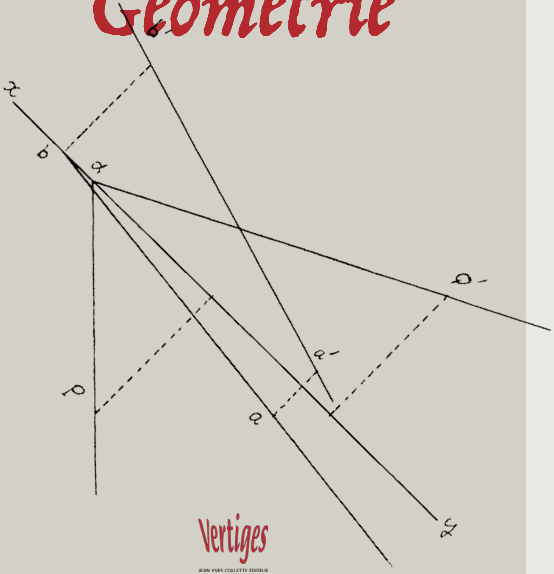
Michaël Delatte

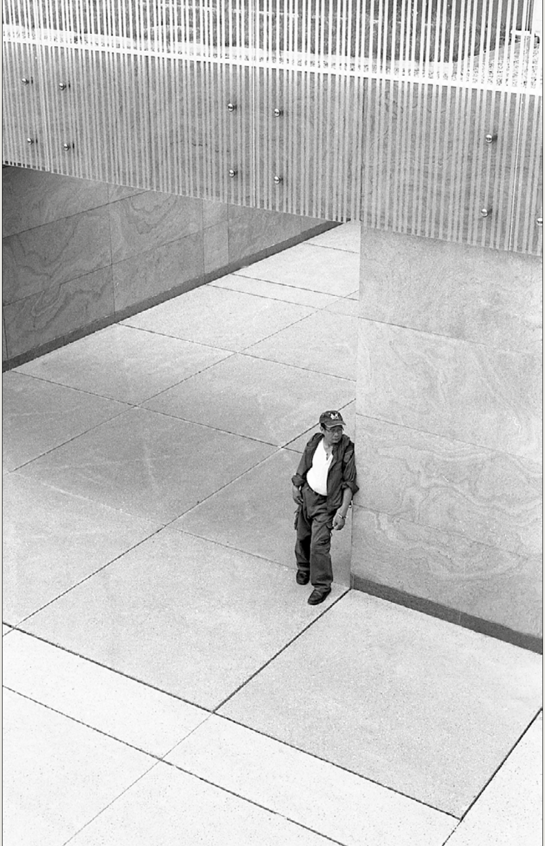
# Géométrie

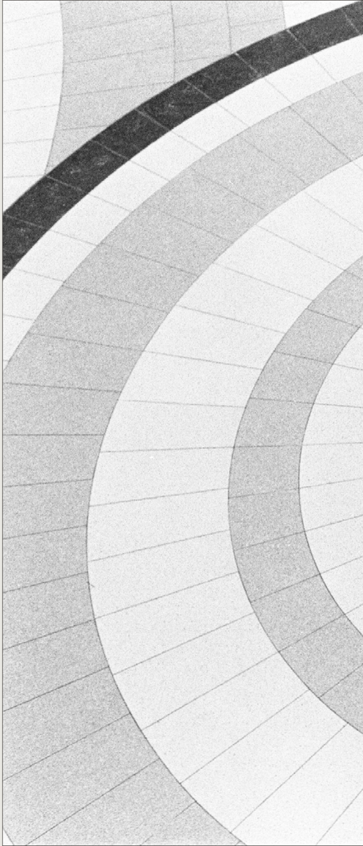


Vertiges
JEAN YVES COLLETTE ÉDITEUR

---

> La logique est la géométrie de l'intelligence.
> Il faut de la logique dans la pensée. Mais on
> ne fait pas plus de la pensée avec la logique
> qu'on ne fait un paysage avec la géométrie.
>
> Victor Hugo





PLAZA
OXFORD

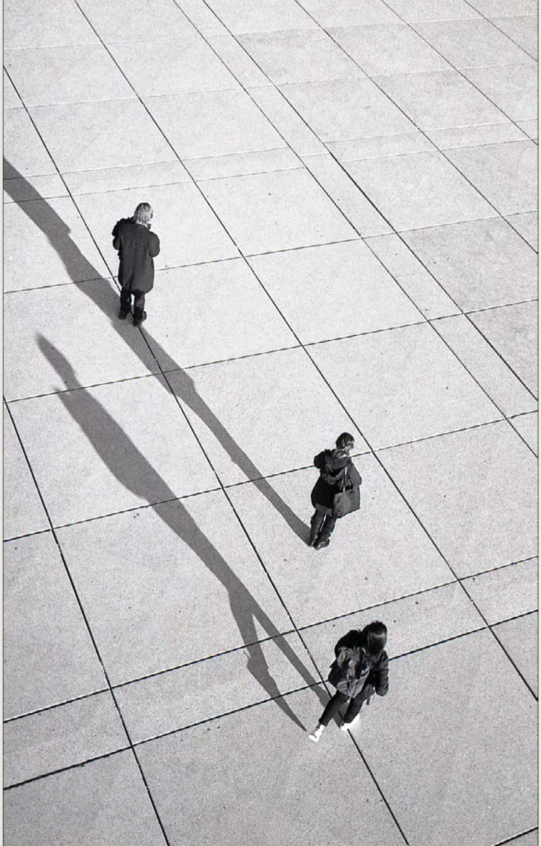
## L'ÂGE DU CAPITAINE

Puisque tu fais de la géométrie et de la trigonométrie, je vais te donner un problème :

> Un navire est en mer, il est parti de Boston chargé de coton, il jauge 200 tonneaux, il fait voile vers Le Havre, le grand mât est cassé, il y a un mousse sur le gaillard d'avant, les passagers sont au nombre de douze, le vent souffle NNE, l'horloge marque trois heures un quart de l'après-midi, on est au mois de mai…

On demande l'âge du capitaine.

GUSTAVE FLAUBERT



*…Le Compas glorieux se réveille en sursaut,*
*Ému de cette vue et d'un espoir si haut.*
*Il rend grâce au Soleil, et ferme comme un Aigle*
*Le regarde et s'en va : Puis rencontre la Règle ;*
*Droite, d'un grave port, pleine de majesté,*
*Inflexible et surtout observant l'équité*
*Il la suit, elle fuit d'une égale vitesse*
*Il double en son ardeur ses efforts vainement*
*Tous les cœurs s'opposaient à son contentement*
*Il pense la tenir, sans la voir il la touche*
*De ses rayons aigus il joint cette farouche*

*…Quoi ? dit-elle en riant, je serais la conquête*
*D'un amant qui n'aurait que les pieds et la tête ?*
*Toutefois nos amours, répliqua le Compas,*
*Produiront des enfants qui vaincront le trépas.*
*De nous deux sortira la belle Architecture,*
*Et mille nobles arts pour polir la nature,*
*Ne pense pas, dit-elle, ébranler mon repos,*
*Ou pour autoriser tes étranges propos*
*Tâche à plaire à mes yeux par quelques gentillesses ;*
*Et montre des effets pareils à tes promesses.*
*Le Compas aussitôt sur un pied se dressa,*
*Et de l'autre, en tournant un grand cercle traça*
*La règle en fut ravie, et soudain se vint mettre*
*Dans le milieu du cercle, et fit le diamètre.*
*Son amant l'embrassa, l'ayant à sa merci,*
*Tantôt s'élargissant et tantôt raccourci,*
*Et l'on vit naître alors de leurs doctes postures*
*Triangles et carrés, et mille autres figures.*

Charles Perrault, *Les Amours de la règle et du compas* (extraits).

Les photographies de
*Géométrie*
de Michaël Delatte,
ont été prises dans la ville de Toronto,
au Canada, entre 2016 et 2018.

« La géométrie est la branche des mathématiques
qui étudie les relations entre différents objets.
Par objets, on entend les points, les droites,
les courbes, les surfaces (figures) et les volumes
(solides) dans un plan ou dans un espace donné. »

ISBN : 978-2-89668-955-2
© Michaël Delatte et Vertiges éditeur, 2019
– 0956 –

Dépôt légal – BAnQ et BAC : quatrième trimestre 2020

Lecturiels
www.lecturiels.org