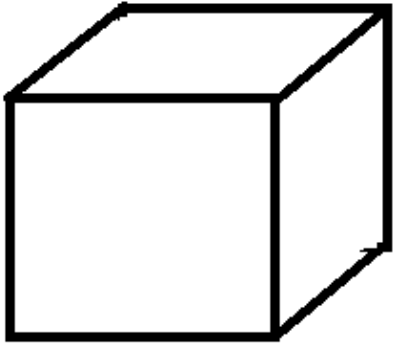
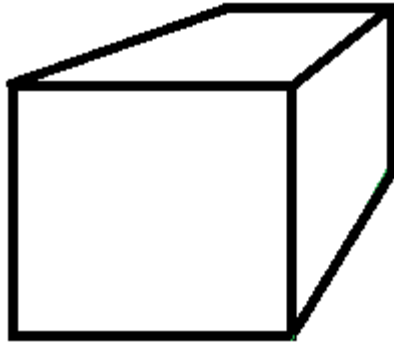


Comment dessiner un escalier en architecture ?

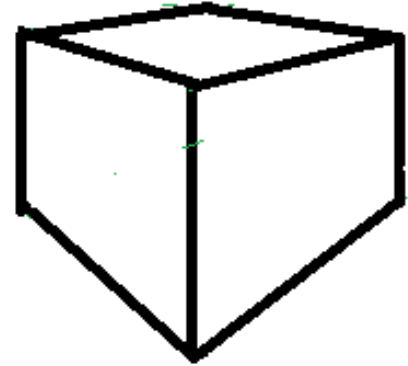
Quelles représentations vous semblent les plus proches de la réalité ?



A



B



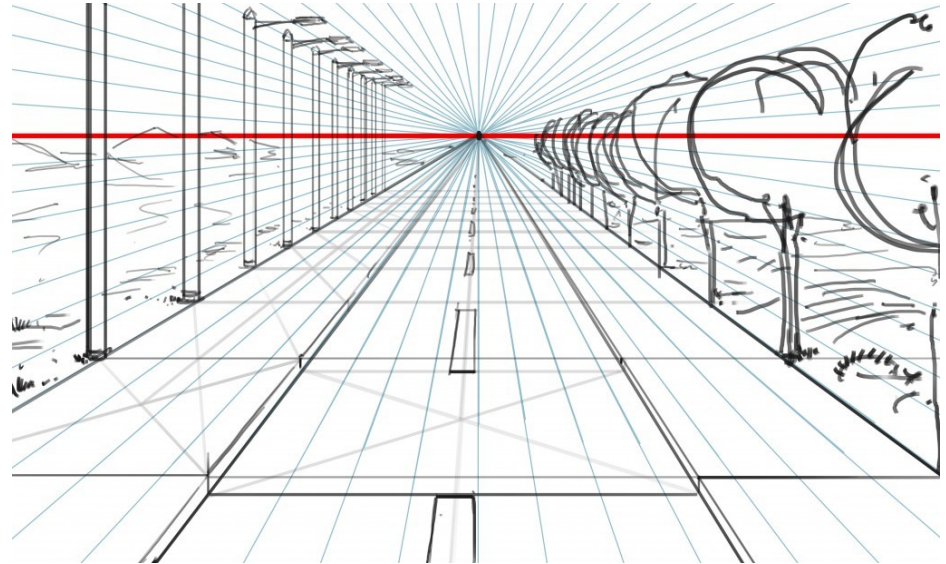
C

Les lignes horizontales
Se croisent à l'horizon



Photographie d'une route
(de face)

Points de fuite



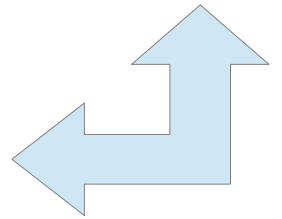
Mise en évidence des points de fuite sur une photo de maison



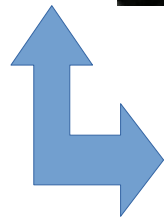
Mise en évidence des points de fuite sur une photo de maison



Toutes les arrêtes horizontales
et parallèles entre elles
convergent vers un point de
fuite (à droite)



Mise en évidence des points de fuite sur une photo de maison



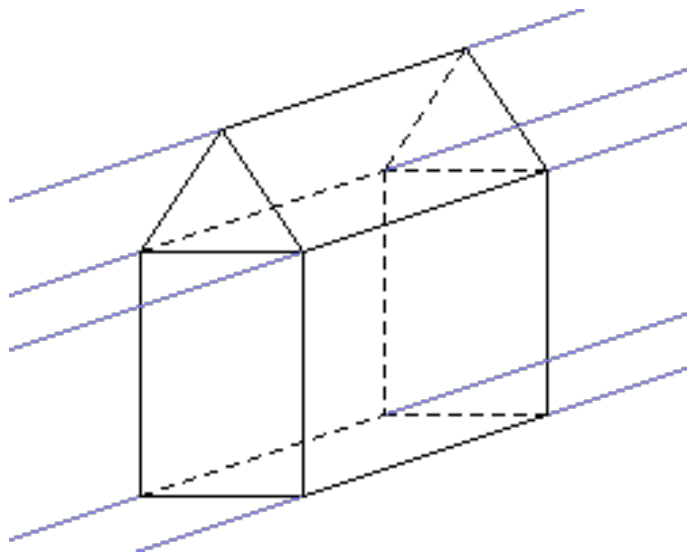
Toutes les arrêtes horizontales
et parallèles entre elles
convergent vers un point de
fuite (à gauche ici)

Mise en évidence des points de fuite sur une photo de maison



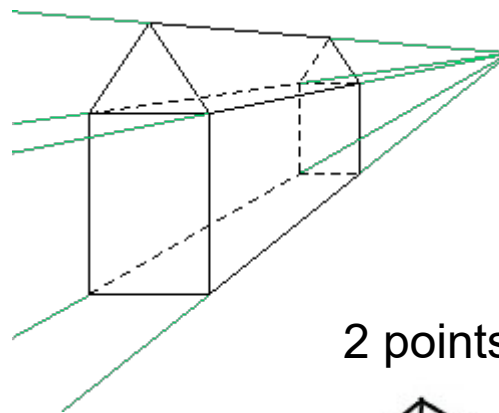
Toutes les arrêtes verticales
sont parallèles et « verticales »
sur la représentation

Perspective cavalière

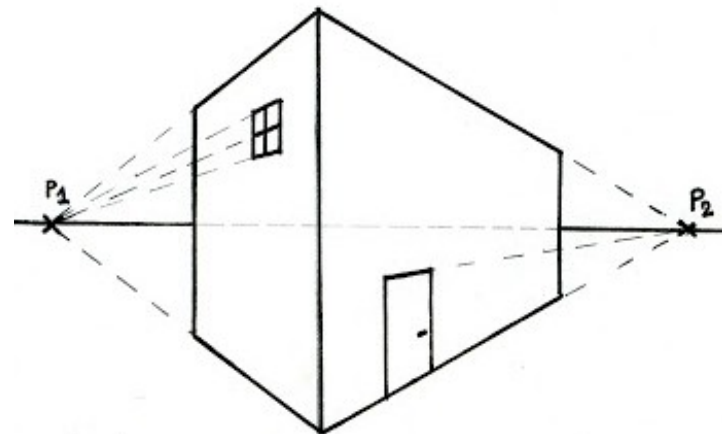


Perspective isométrique

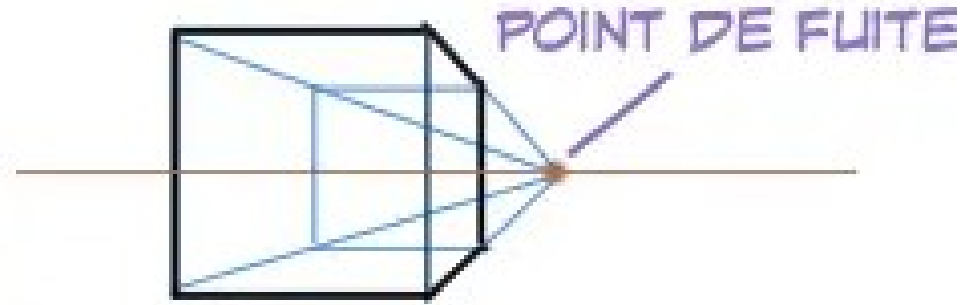
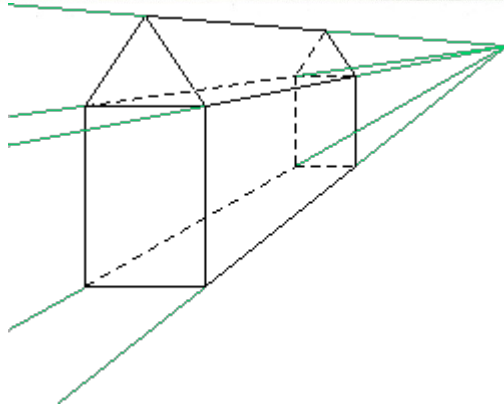
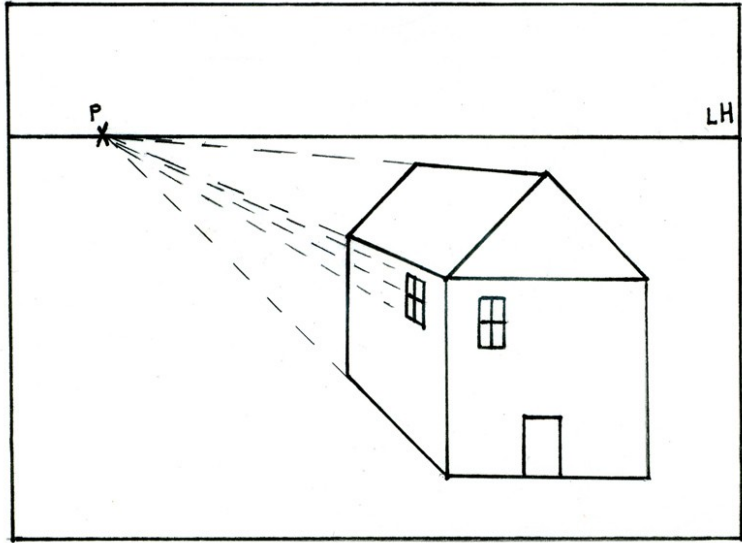
1 point de fuite



2 points de fuite

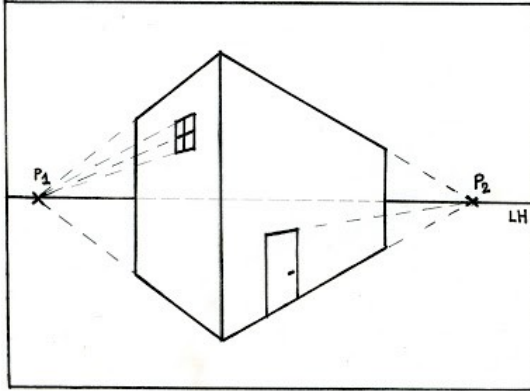


Perspective à un point de fuite

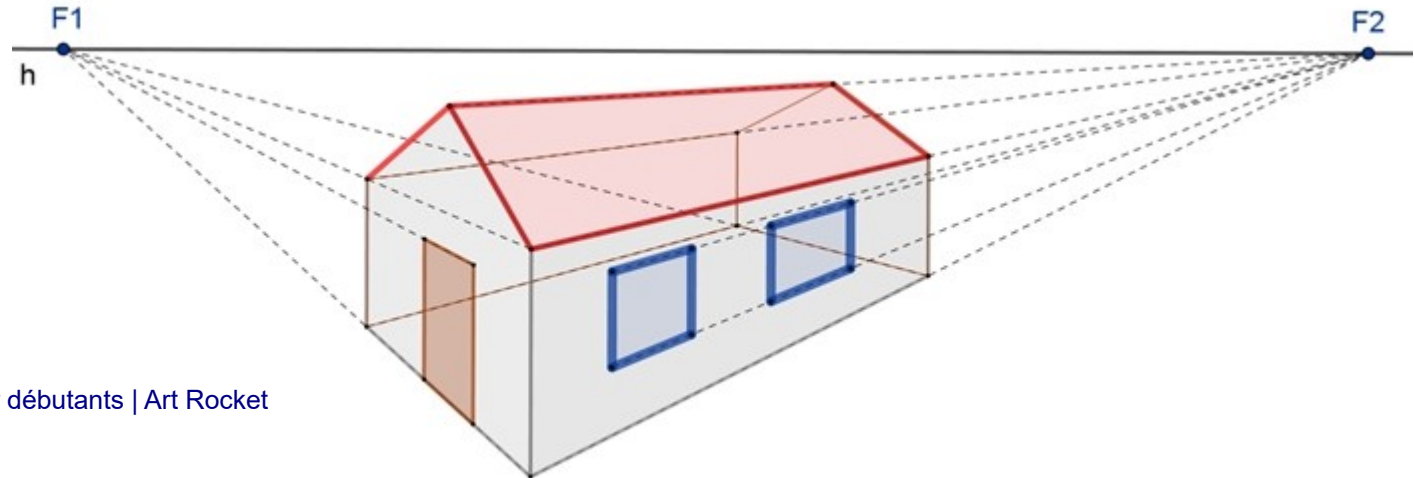
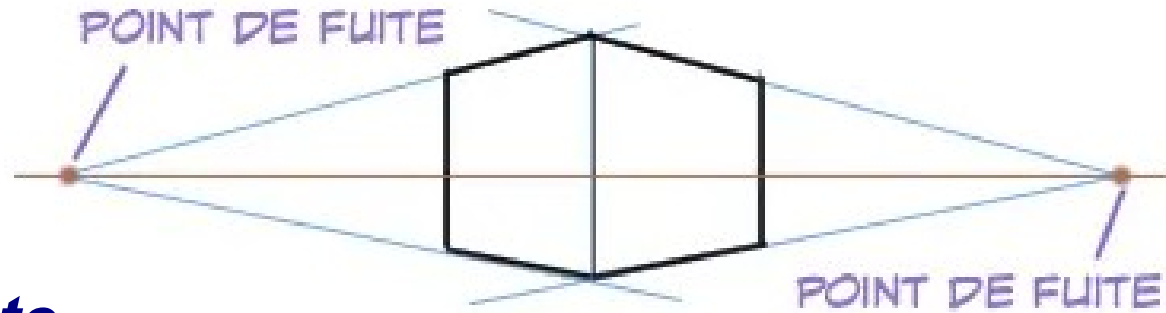


Vue frontale

Perspective à 2 points de fuites

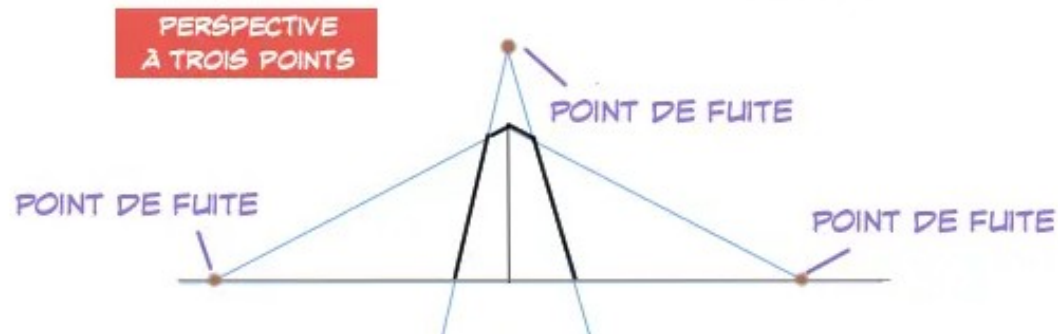
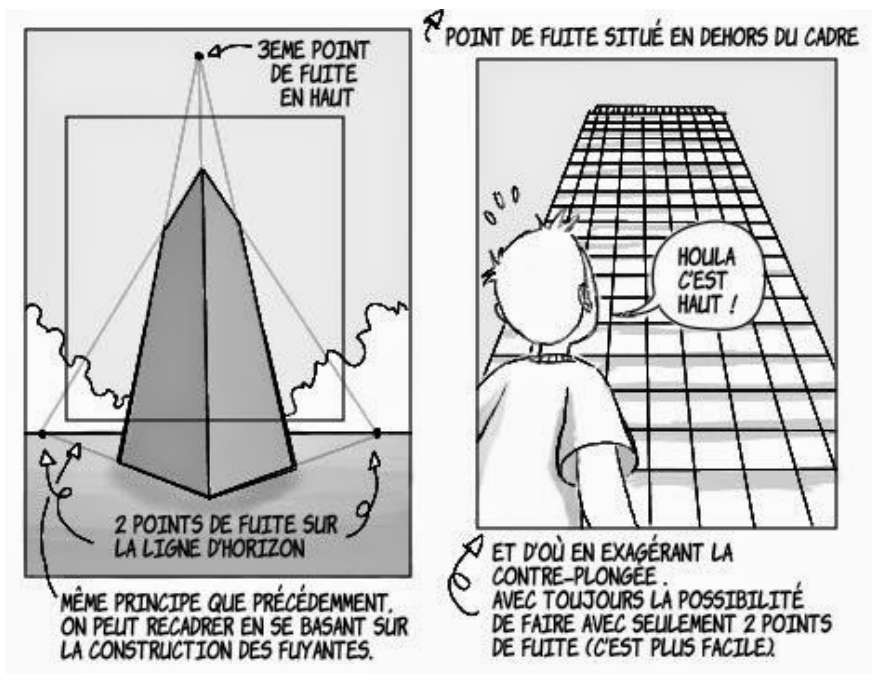


Vue d'une arête



Perspective à 3 points de fuites

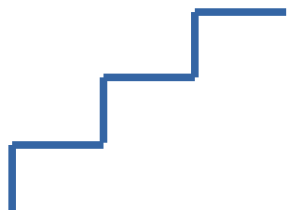
Vue d'une arête, en contre plongée



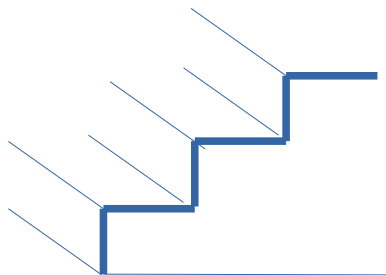
Perspective Cavalière

niveau A

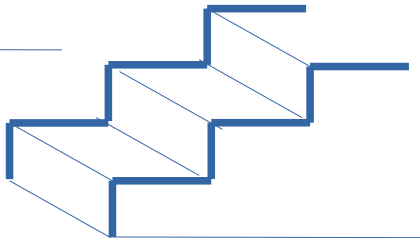
Étape 1



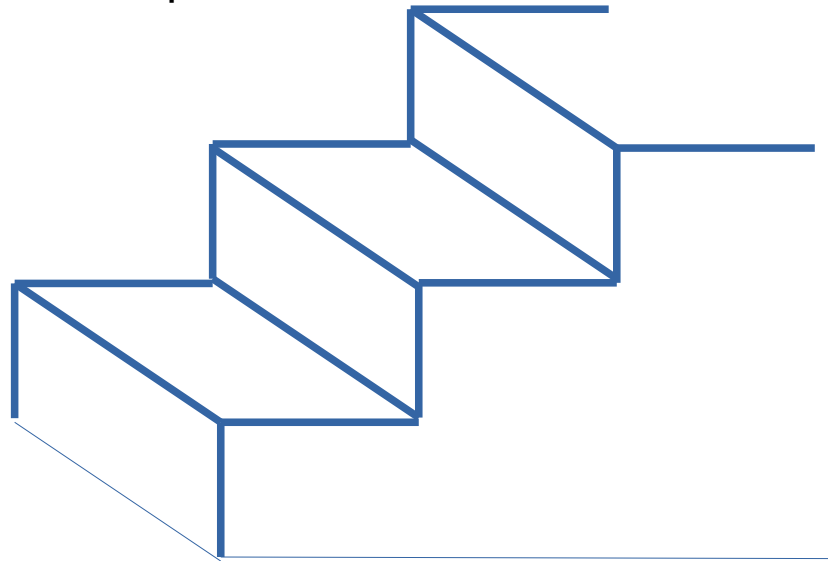
Étape 2



Étape 3



Étape 4



Facile mais peu réaliste

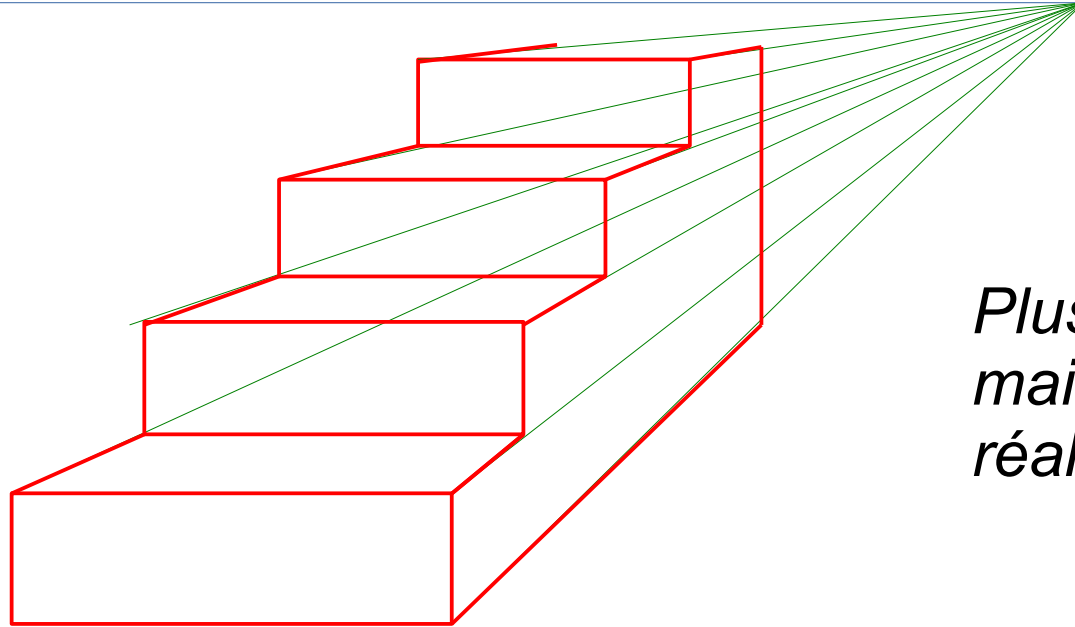
Perspective isométrique

niveau B

Perspective à un point de fuite

horizon

Point de fuite

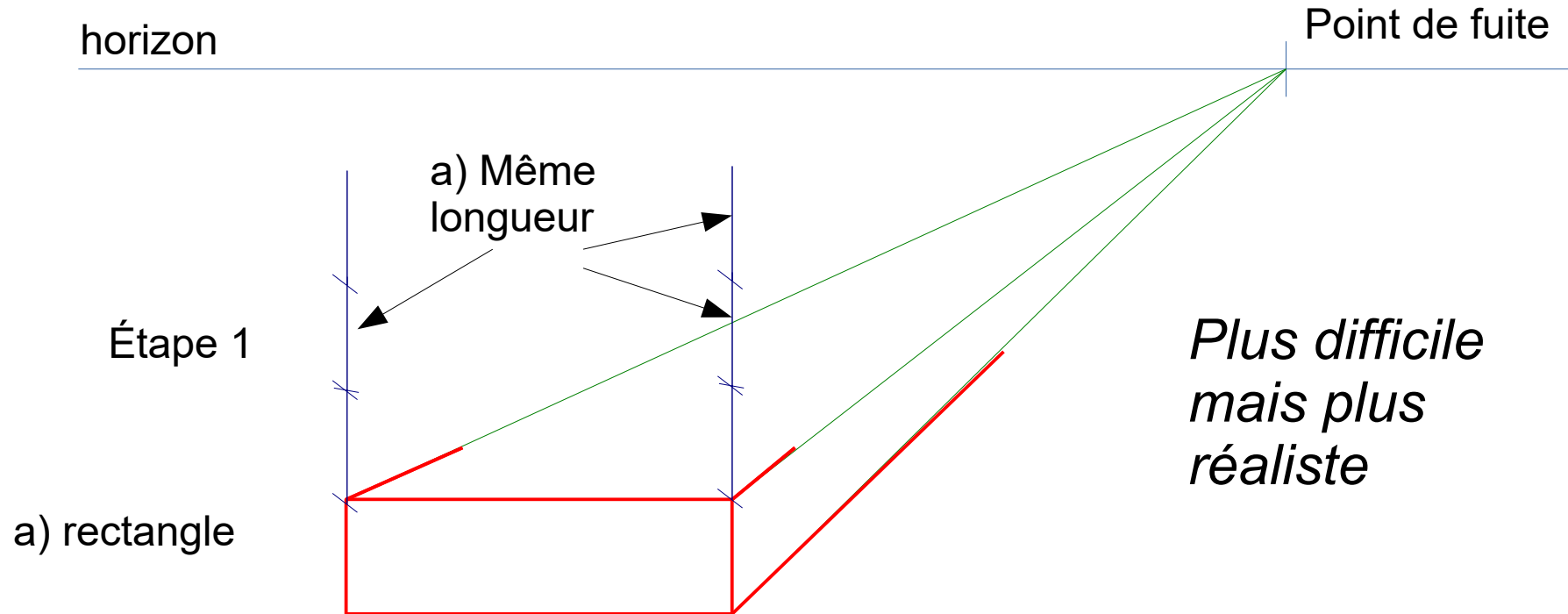


*Plus difficile
mais plus
réaliste*

Perspective isométrique

niveau B

Perspective à un point de fuite



Perspective isométrique

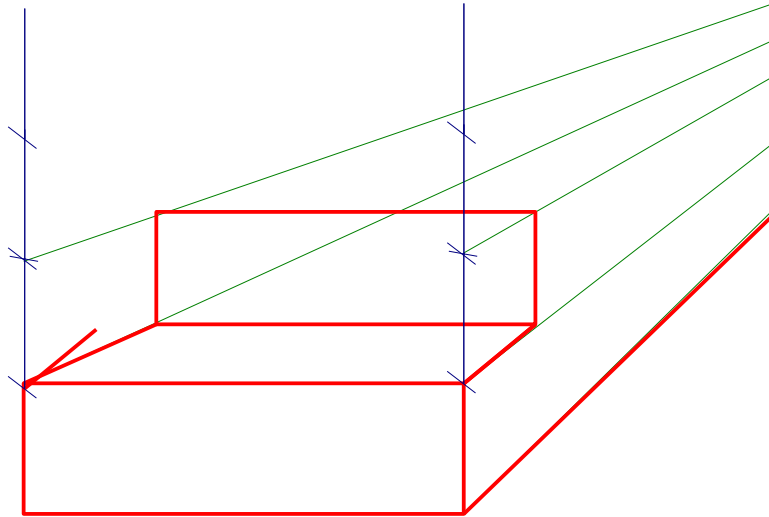
niveau B

Perspective à un point de fuite

horizon

Point de fuite

Étape 2



*Plus difficile
mais plus
réaliste*

Perspective isométrique

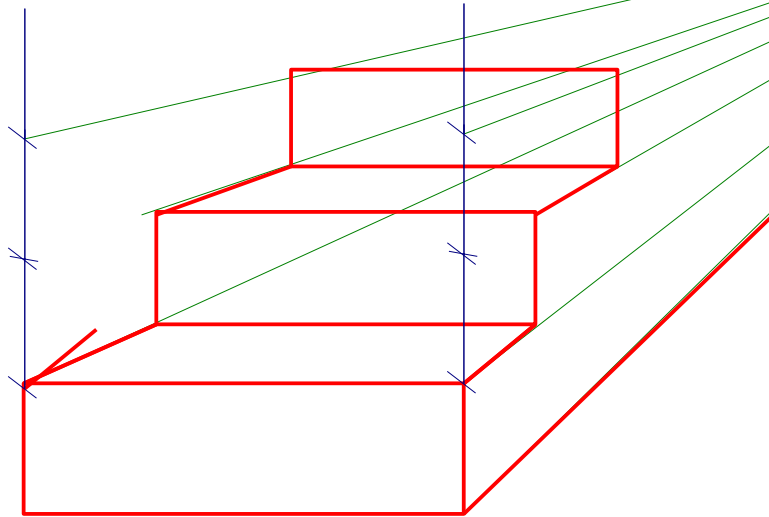
niveau B

Perspective à un point de fuite

horizon

Point de fuite

Étape 3



*Plus difficile
mais plus
réaliste*

Perspective isométrique

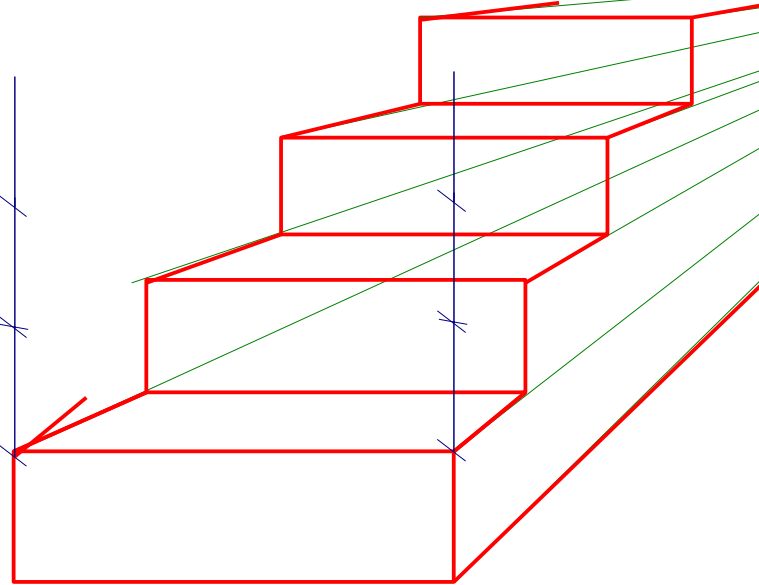
niveau B

Perspective à un point de fuite

horizon

Point de fuite

Étape 4



*Plus difficile
mais plus
réaliste*

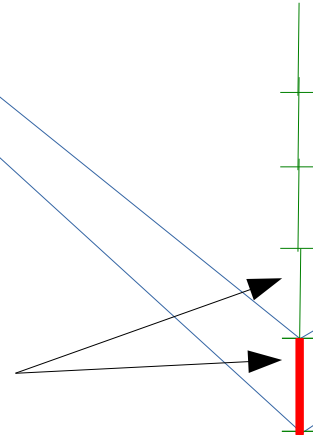
Perspective isométrique

niveau C

Perspective Réelle (2 points de fuite)

Étape 1a)

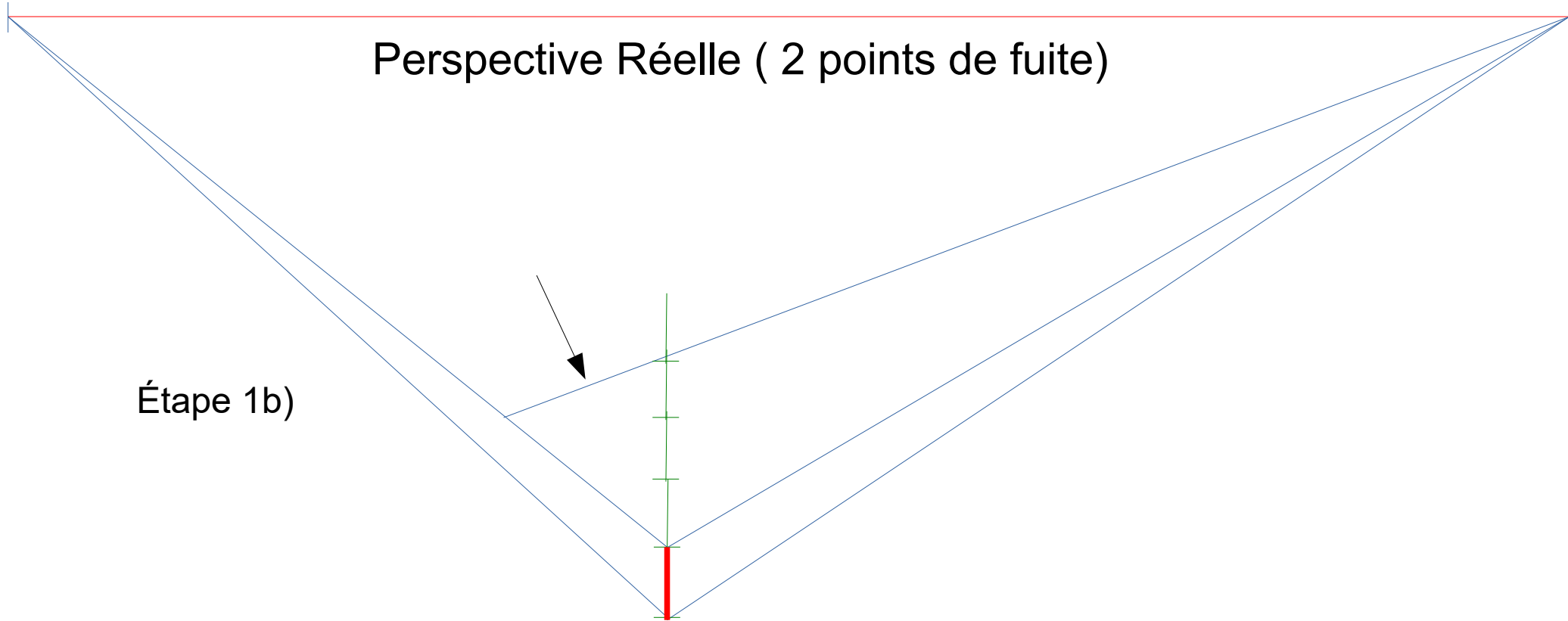
a) Même
longueur



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

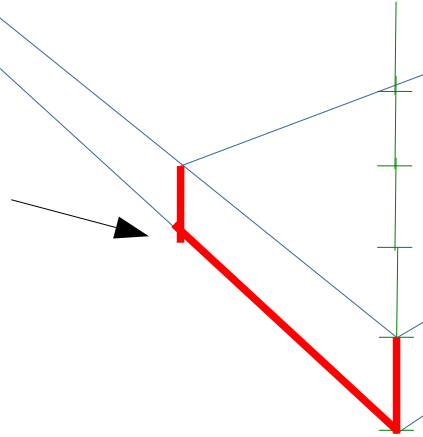
Étape 1b)



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

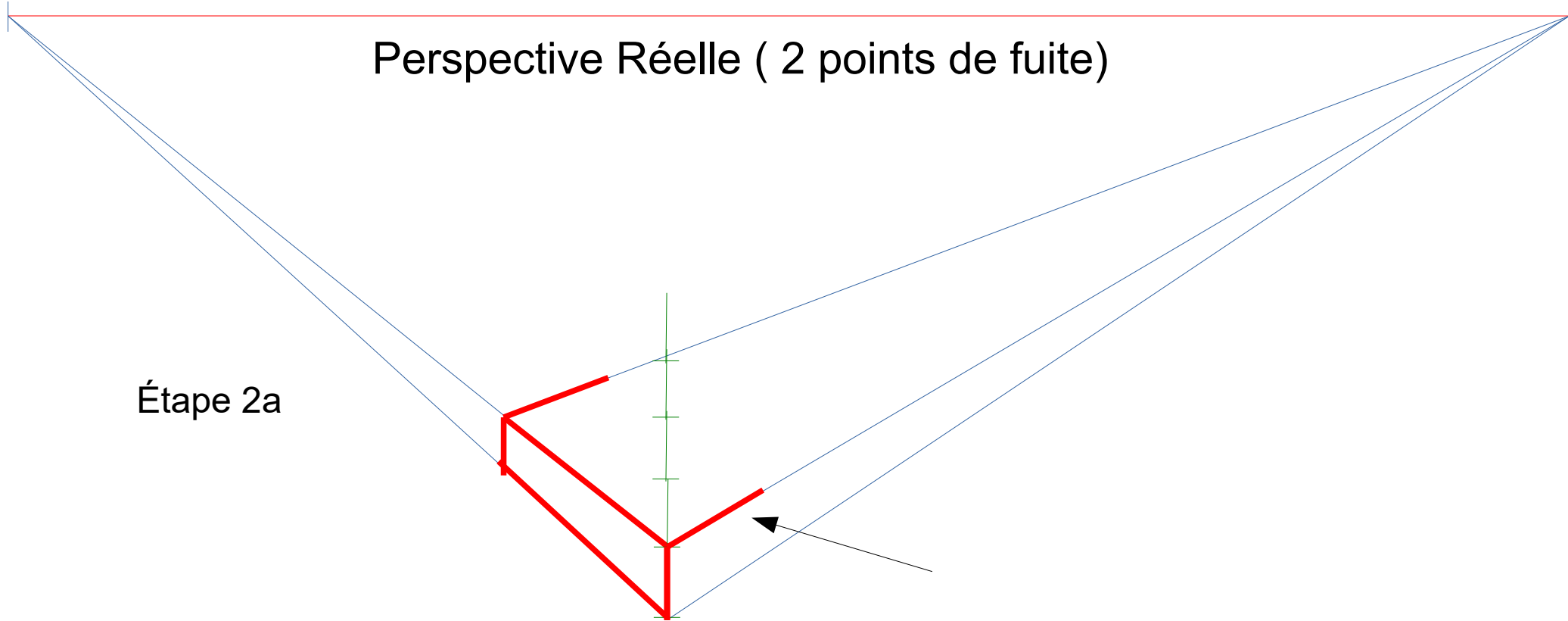
Étape 1c



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

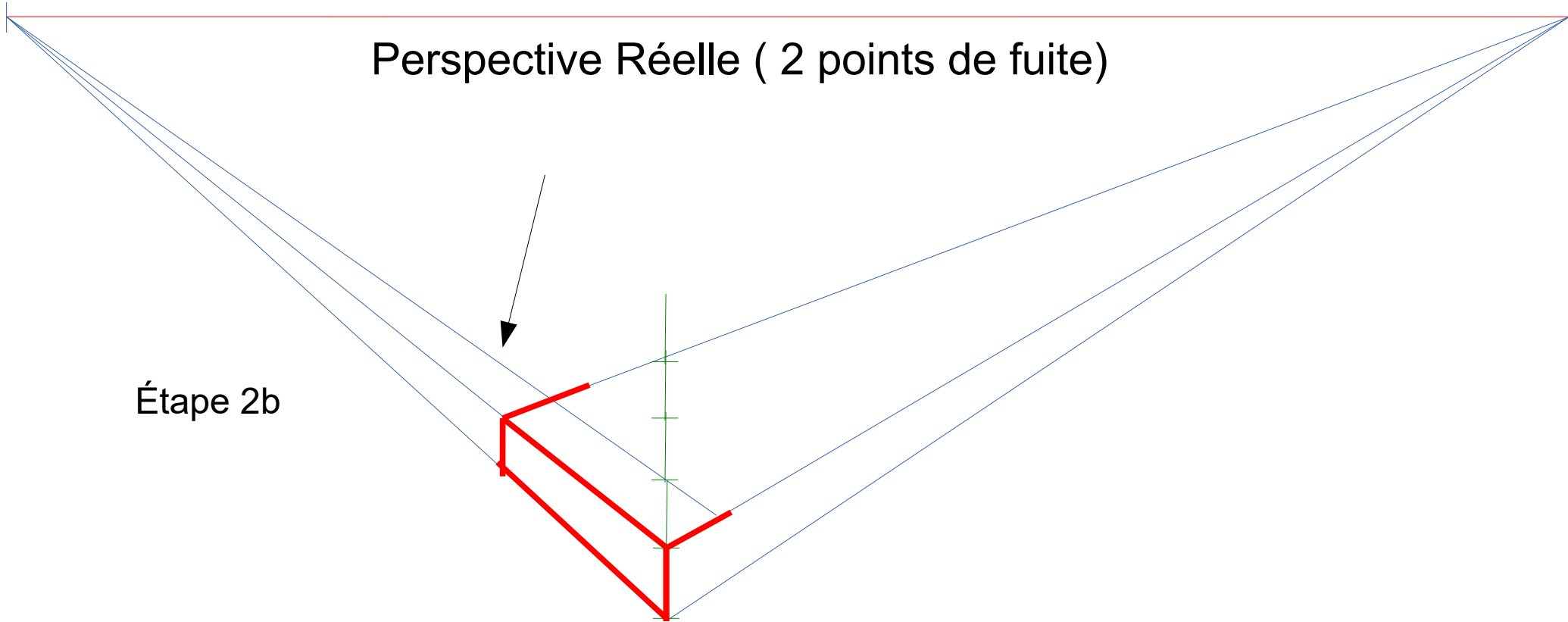
Étape 2a



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

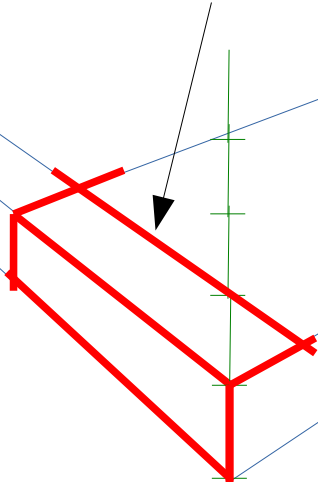
Étape 2b



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

Étape 2c



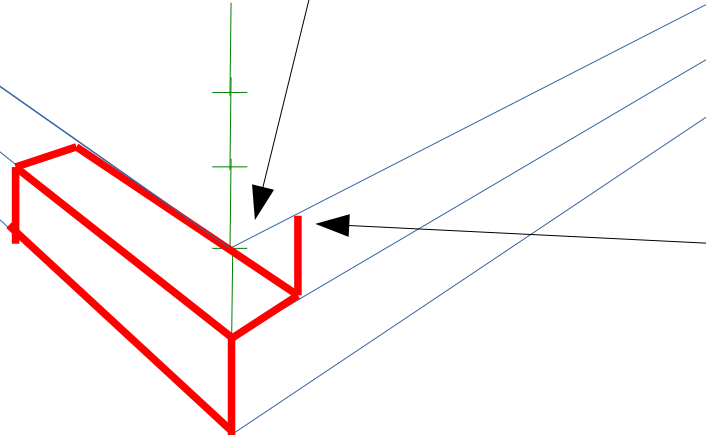
Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

Étape 3

b) Ligne de fuite

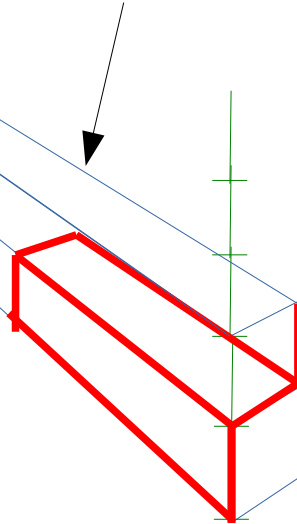
c) verticale



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

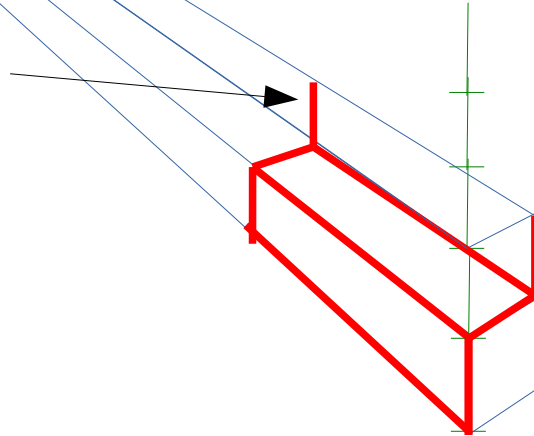
Étape
3c



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

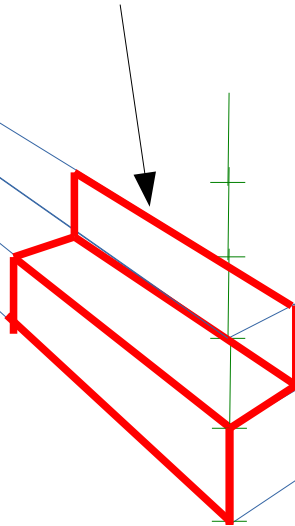
Étape
3d)



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

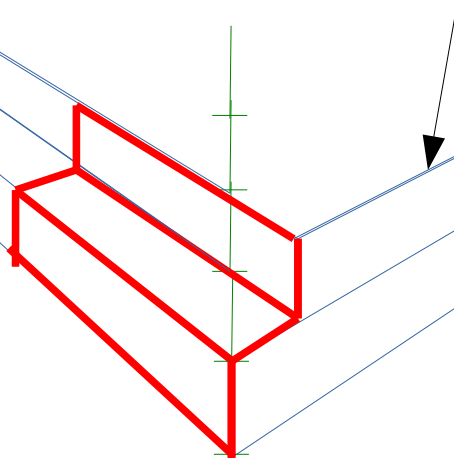
Étape
3e



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

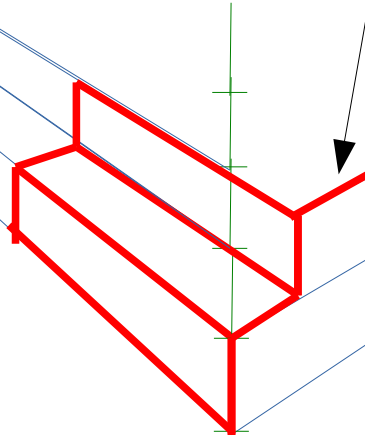
Étape 4



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

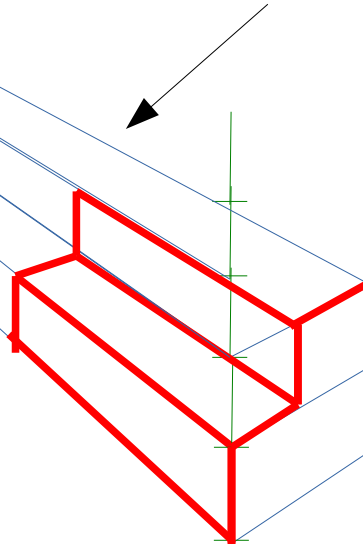
Étape 4a



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

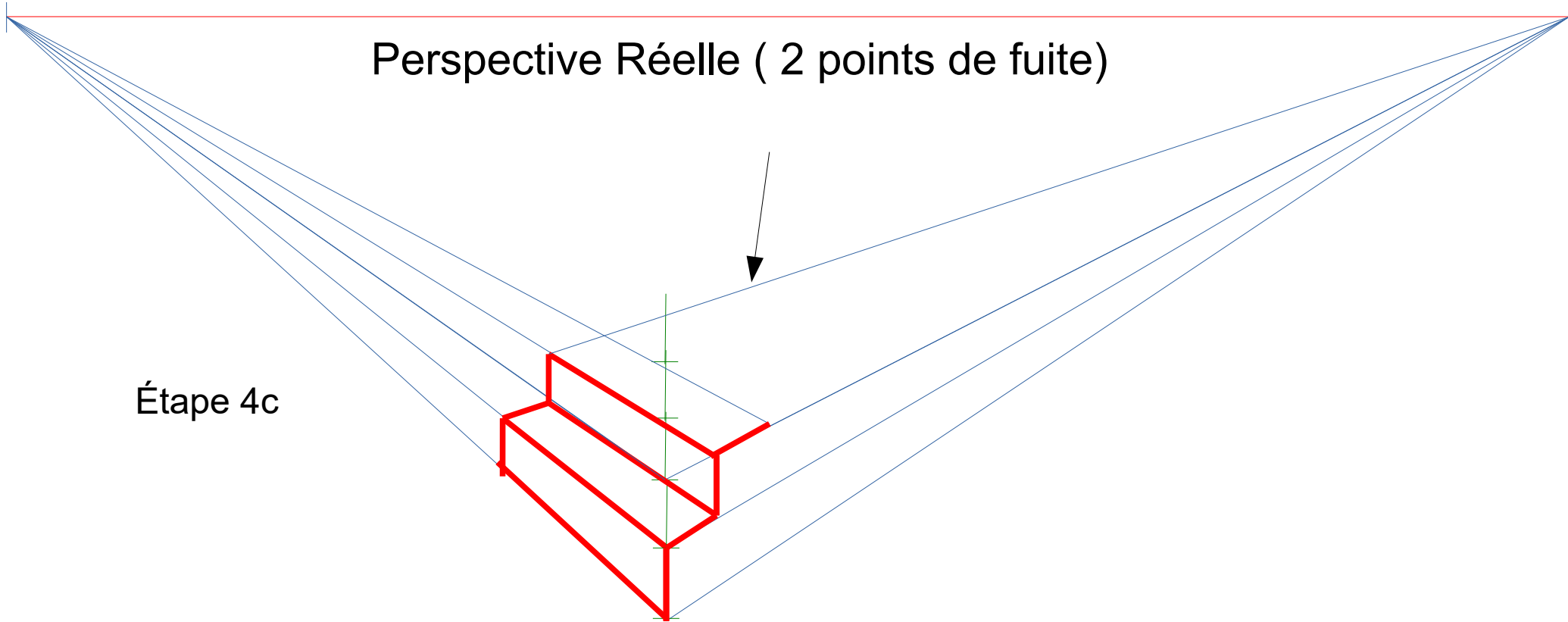
Étape 4b



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

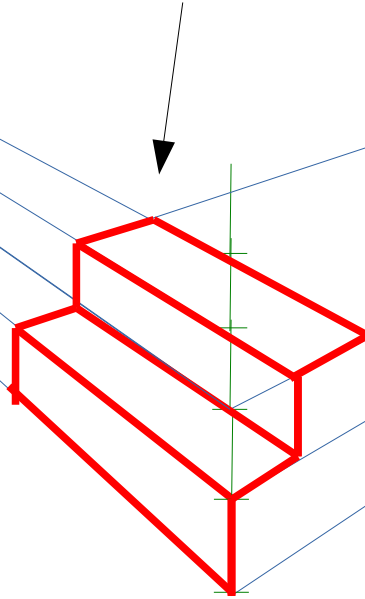
Étape 4c



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

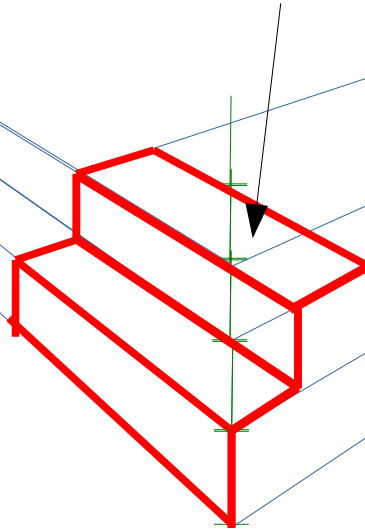
Étape 4d



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

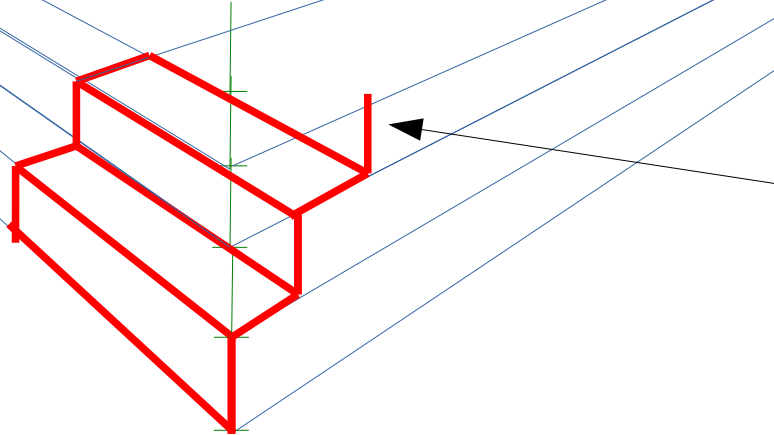
Étape 5a



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

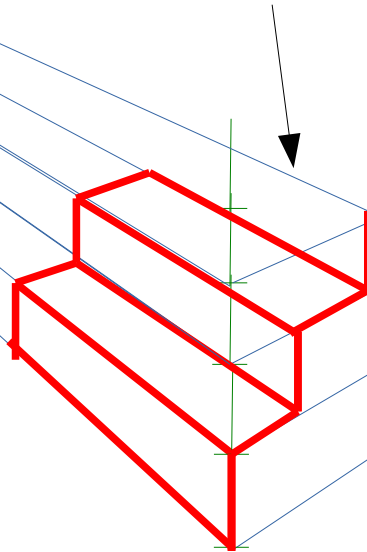
Étape 5b



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

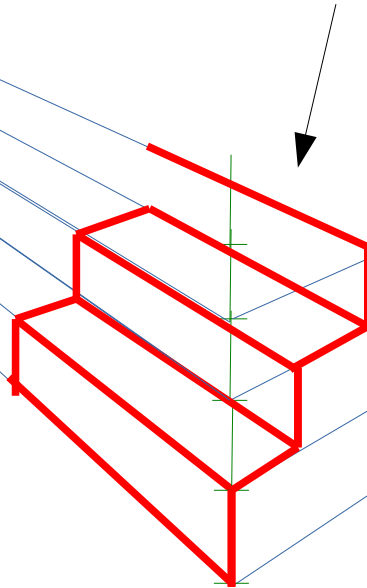
Étape 5c



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

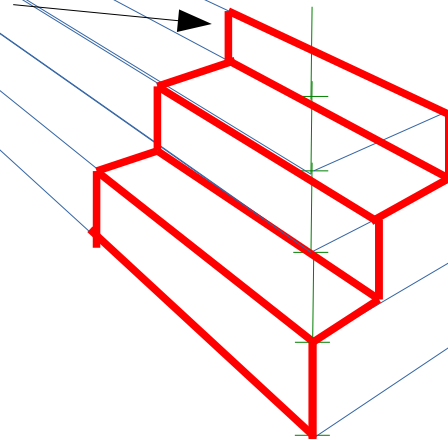
Étape 5d



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

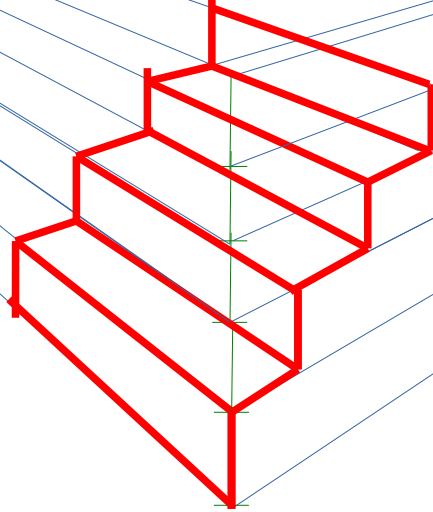
Étape 5e



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

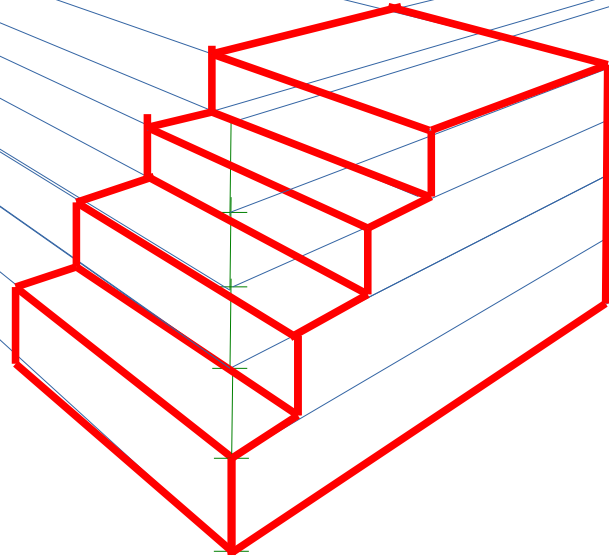
Étape 6



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

Étape 6



Perspective isométrique

Perspective Réelle (2 points de fuite)

Étape 7

