

Comment dessiner

En

Perspective?

Exercice #3.



Projet:

On se propose de dessiner en perspective conique frontale une galerie d'art comme détaillé ci-après.



Projet:

Les bases de la perspective:

- * Le cadre de la perspective a comme Largeur **L**, comme Hauteur **H**, la perspective aura comme profondeur **P**.
- * La ligne d'horizon **Lh** est placée à **H/2** par rapport au bas du cadre.
- * Le point de fuite est centré dans sur **Lh** à **{H/2, L/2}**.

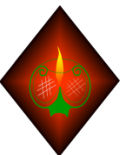


Projet:

Descriptif de la galerie:

Le mur de gauche de la galerie comporte trois tableaux:

- * **Centrés verticalement sur le mur.**
- * **Accrochés en alternance, un petit en premier placé à $P/10$ du bord verticale du mur, le plus proche de l'observateur.**
- * **Intervalle entre tableaux est égale à $P/10$.**
- * **Dimensions:**
 - ** **Le petit $H_{tp} = 6H/16$ & $L_{tp} = 2P/10$.**
 - ** **Le grand $H_{tg} = 10H/16$ & $L_{tm} = 2P/10$ (*placé au milieu*).**



Projet:

Descriptif de la galerie:

Le mur de droite de la galerie comporte:

- * Une porte ayant pour dimension $H_{pr} = 10H/16$, $L_{pr} = 2P/12$ & placé à $P/12$ du bord verticale du mur, le plus proche de l'observateur.**
- * Un passage vers une autre galerie ayant pour dimensions $H_{ps} = 10H/16$, $L_{ps} = 4P/12$ & placé à $P/12$ du bord vertical du mur, le plus loin de l'observateur.**
- * Un tableau centré sur le mur, placé à $H/16$ du plafond ayant pour dimension $H_{t_1d} = 4H/16$, $L_{t_1d} = 10P/12$.**
- * Un tableau centré sur le mur, placé à $6H/16$ du plafond et ayant pour dimension $H_{t_2d} = 8H/16$, $L_{t_2d} = 3P/12$.**



Projet:

Descriptif de la galerie:

Le mur du fond de la galerie comporte:

Un grand tableau centré sur le mur et placé $H/16$ du plafond et à $L/12$ du coté droit du mur et a pour hauteur $H_{tf} = 14H/16$.



Projet:

Descriptif de la galerie:

Le plafond comporte huit sources d'éclairage identiques dont il faut choisir les dimensions.

Le sol est garnit avec des carreaux de marbre rectangulaires placés en six rangées dans le sens de la largeur et quatre rangées dans le sens de la profondeur.

Une table basse au milieu de la galerie dont il faut choisir les dimensions.



Pour comprendre le contenu des pages suivantes vous devez voir ...

*** Soit la vidéo sur**

**** www.youtube.com/user/websavoir**

**** www.websavoir.net**

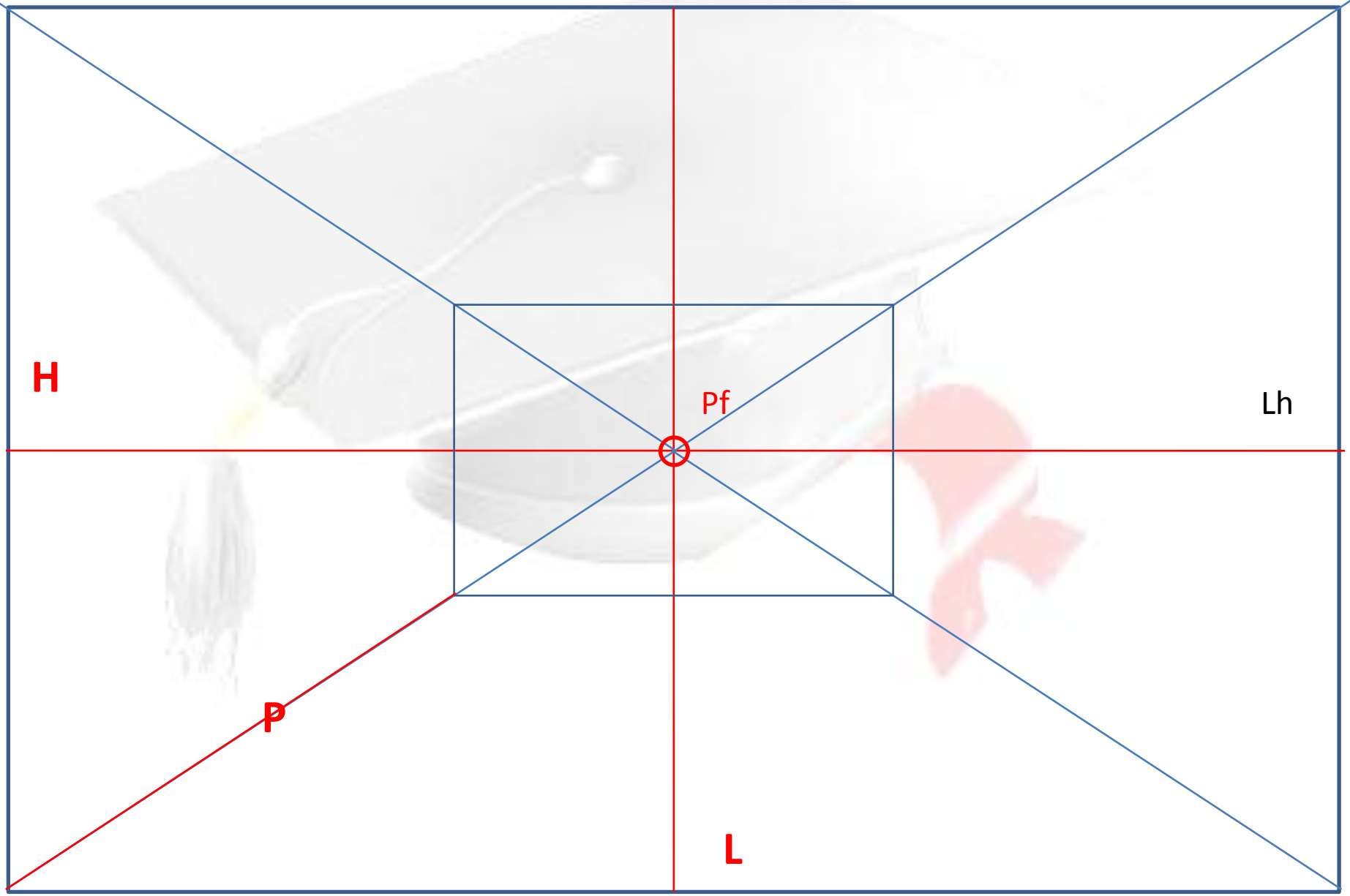
*** Soit soit le diaporama sur www.websavoir.net**

Réalisation



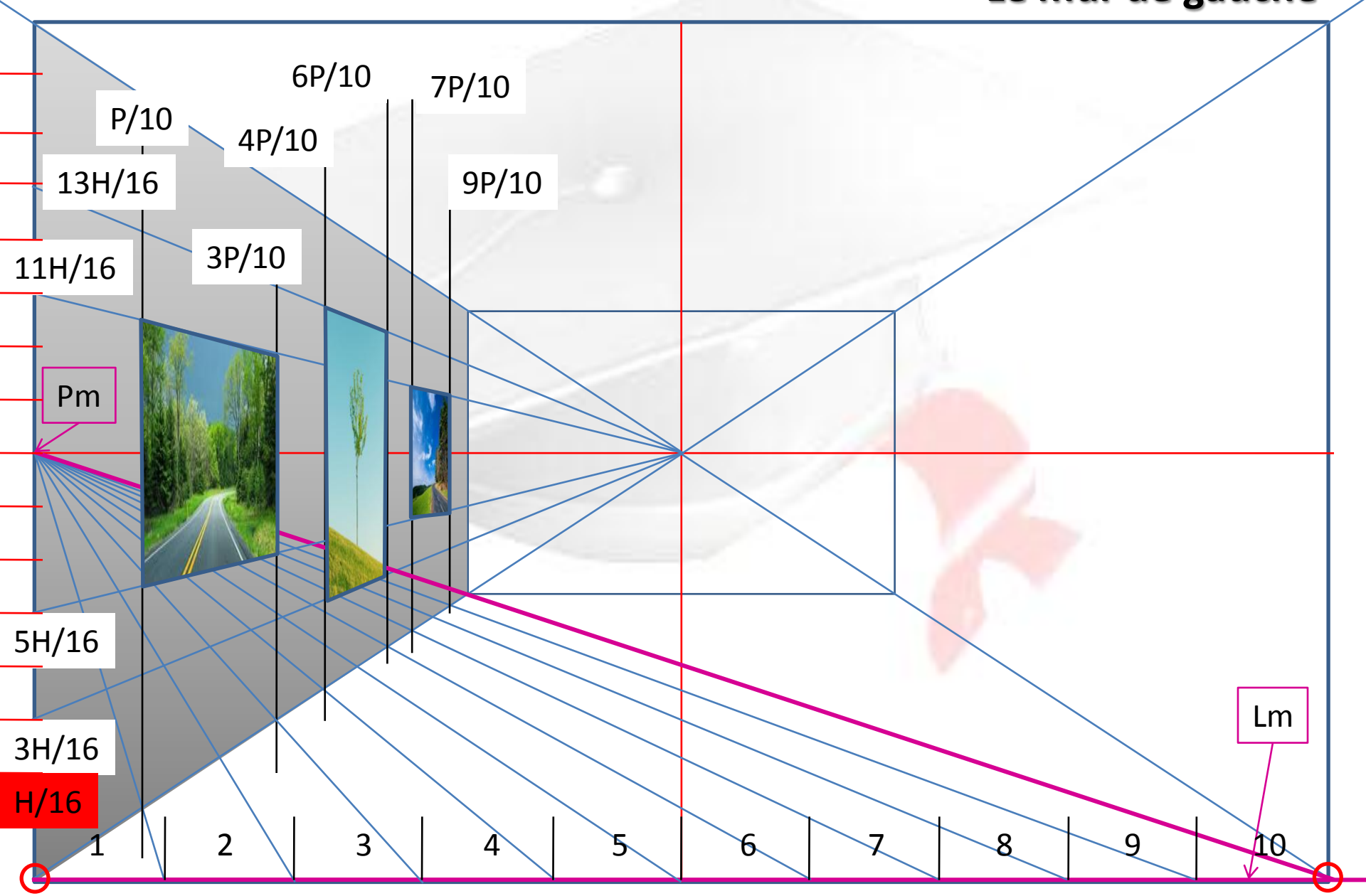


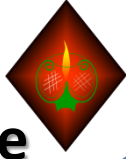
Les bases de la perspective



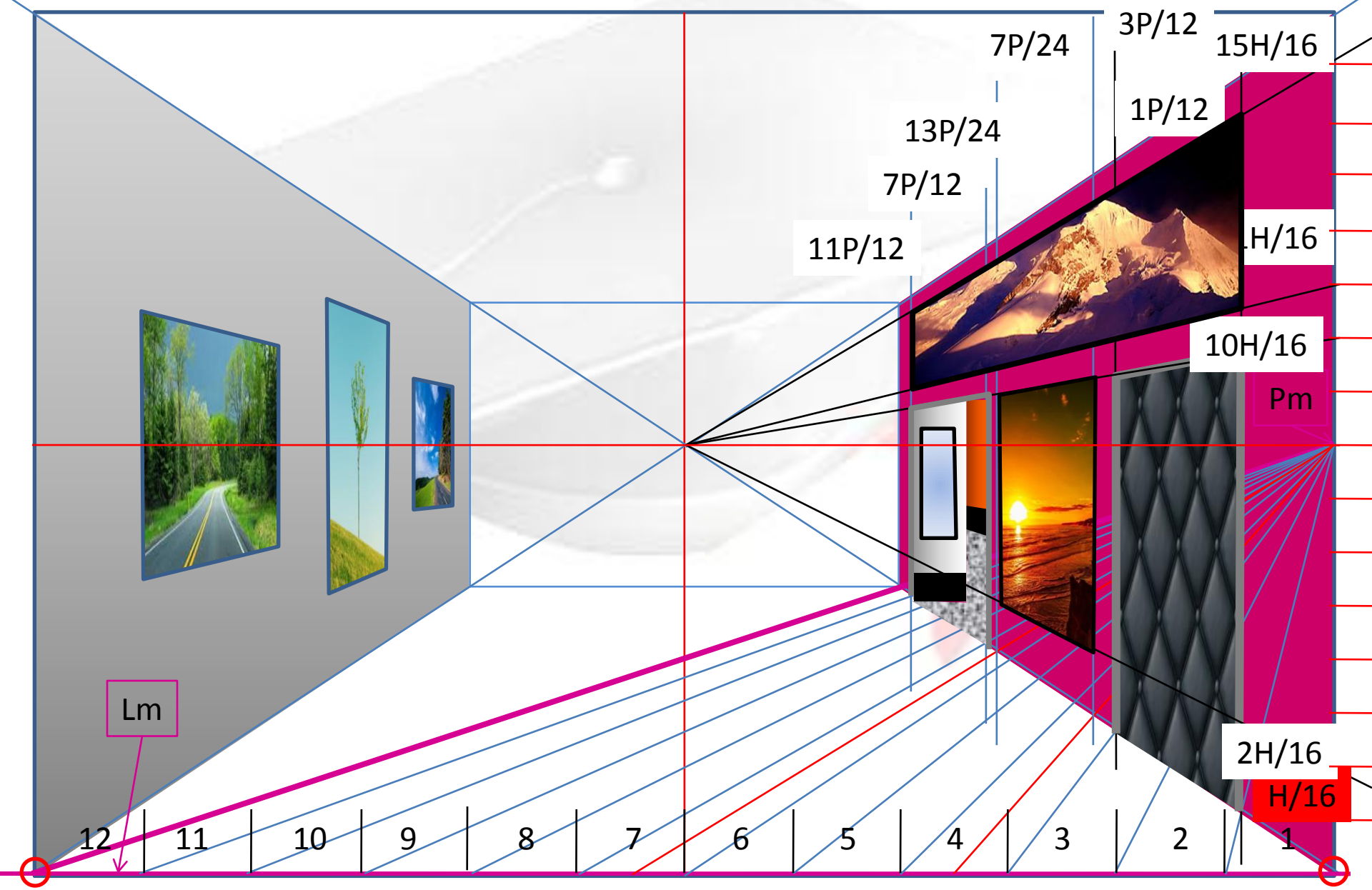


Le mur de gauche





Le mur de droite



7P/24

3P/12

15H/16

13P/24

1P/12

7P/12

11P/12

H/16

10H/16

Pm

2H/16

H/16

Lm

12

11

10

9

8

7

6

5

4

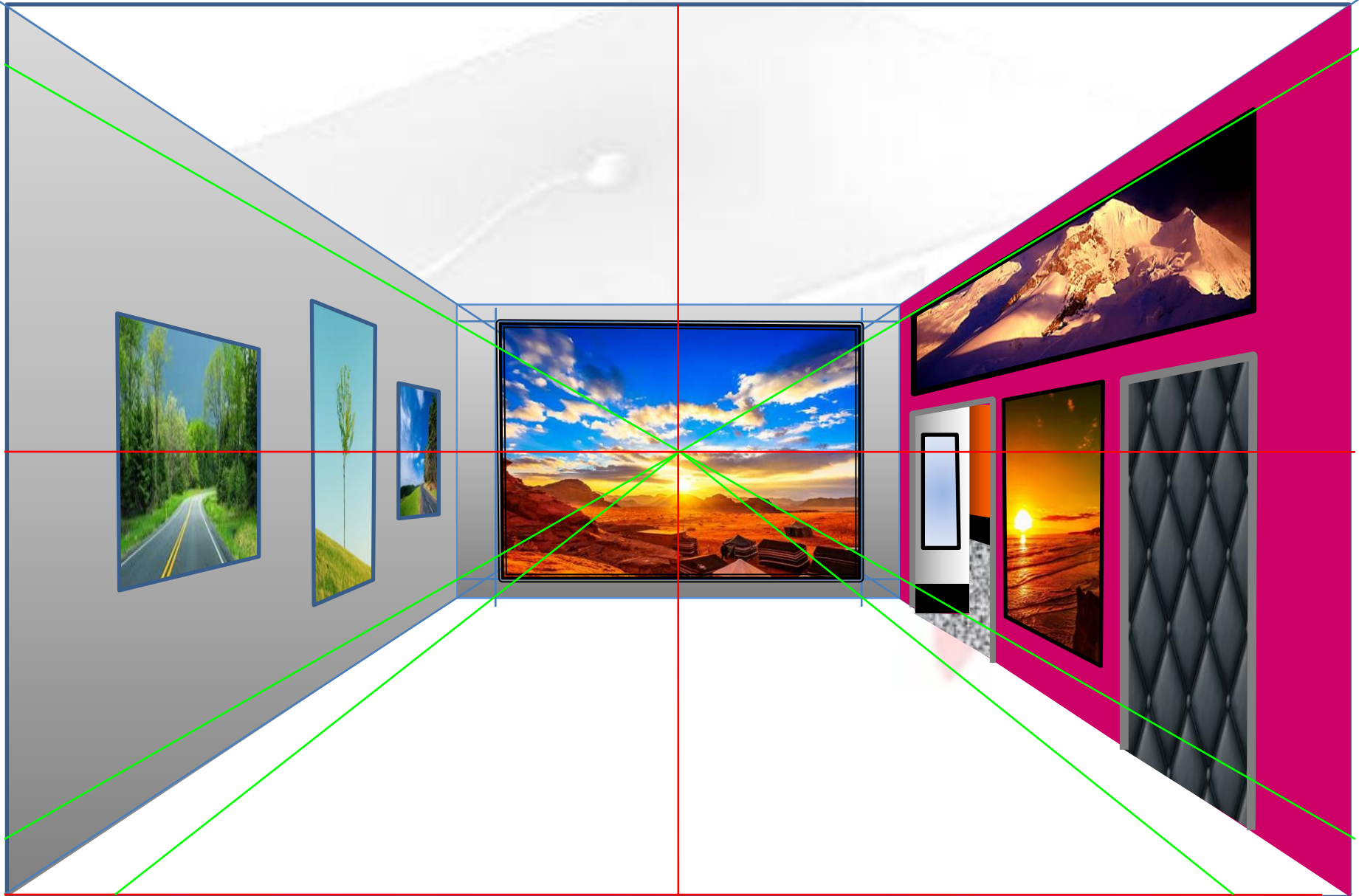
3

2

1

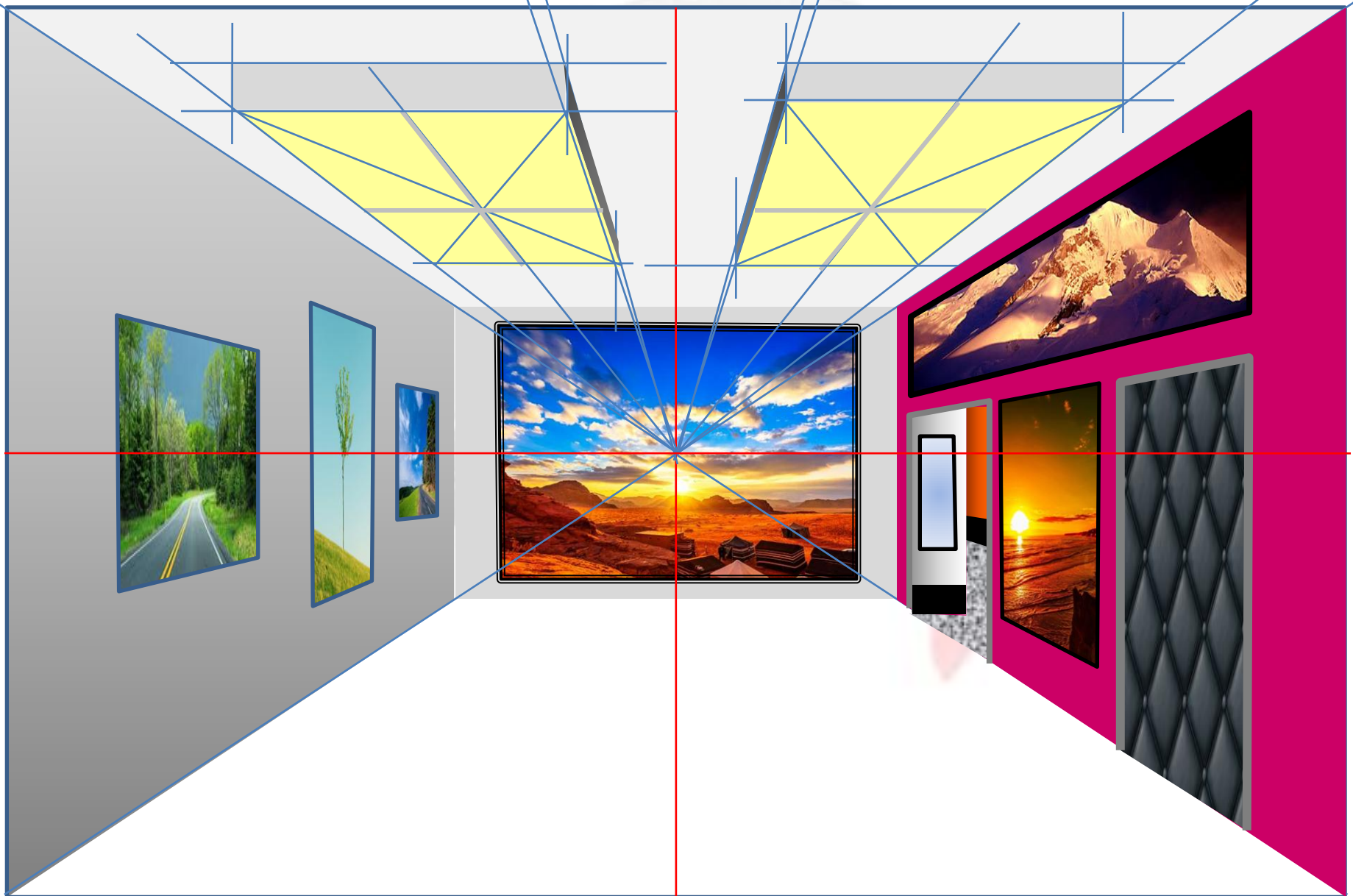


Le mur du fond





Le plafond





Le sol - le carrelage



Pm

1

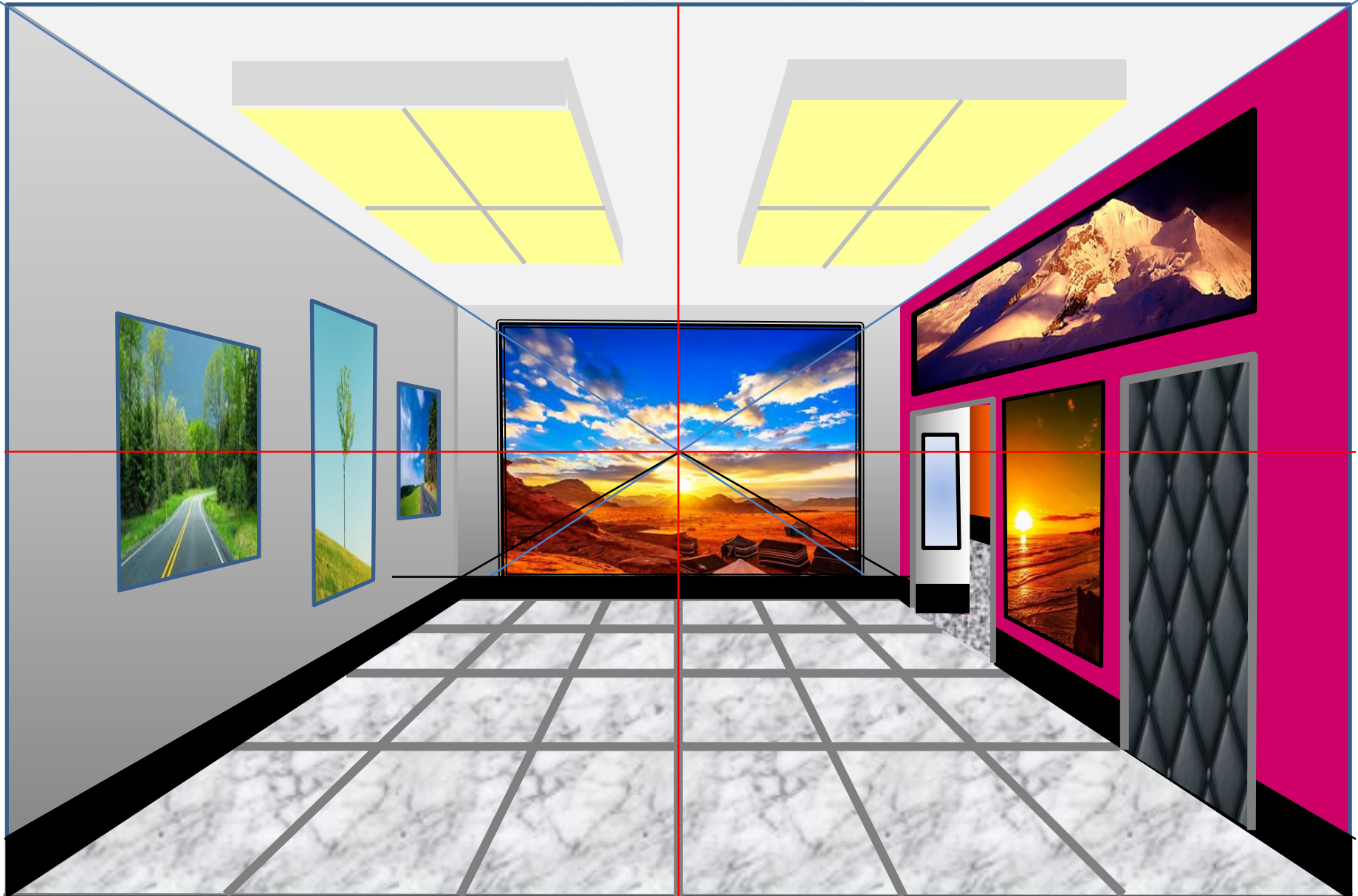
2

3

4



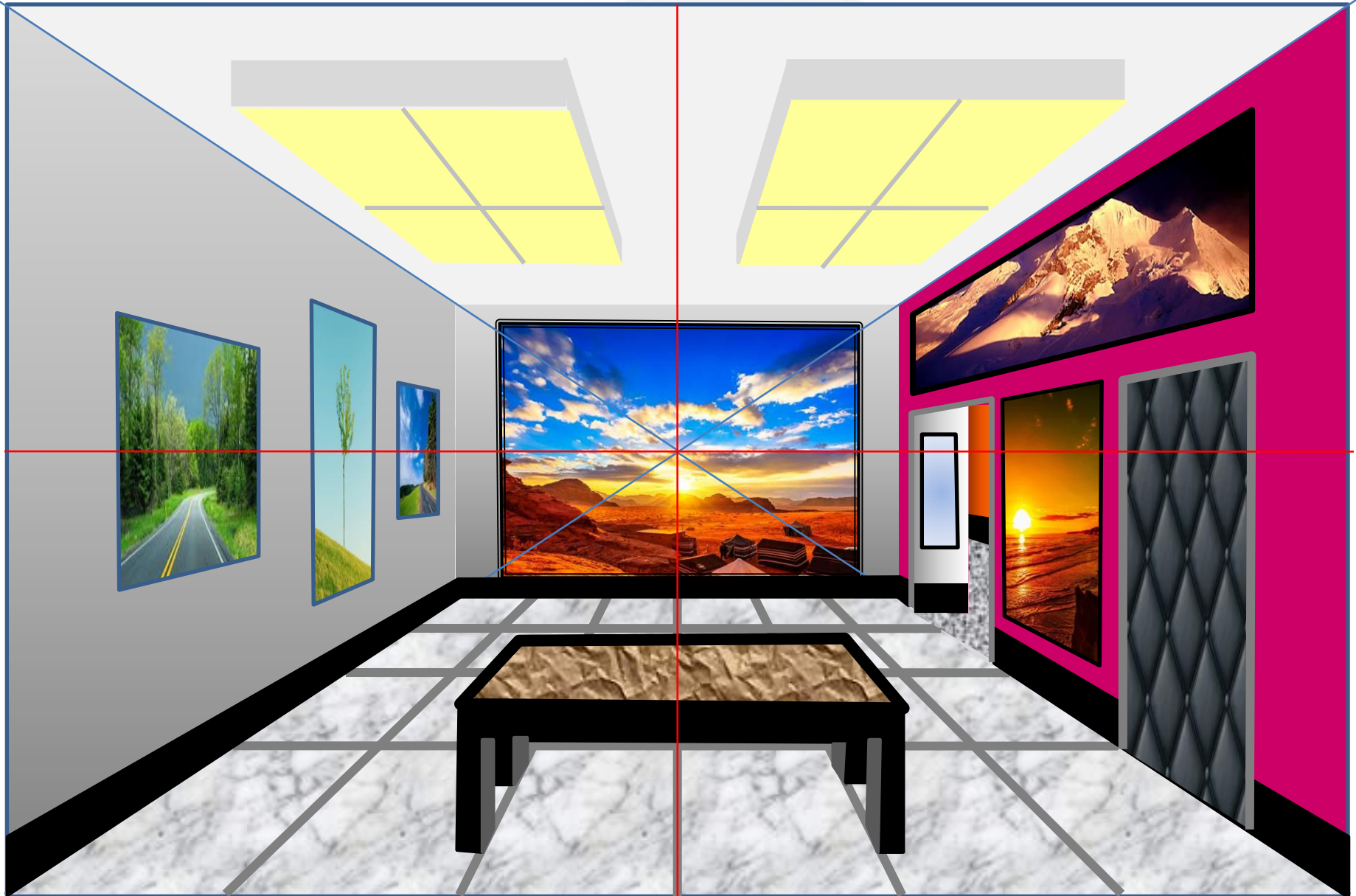
Le sol - la plinthe





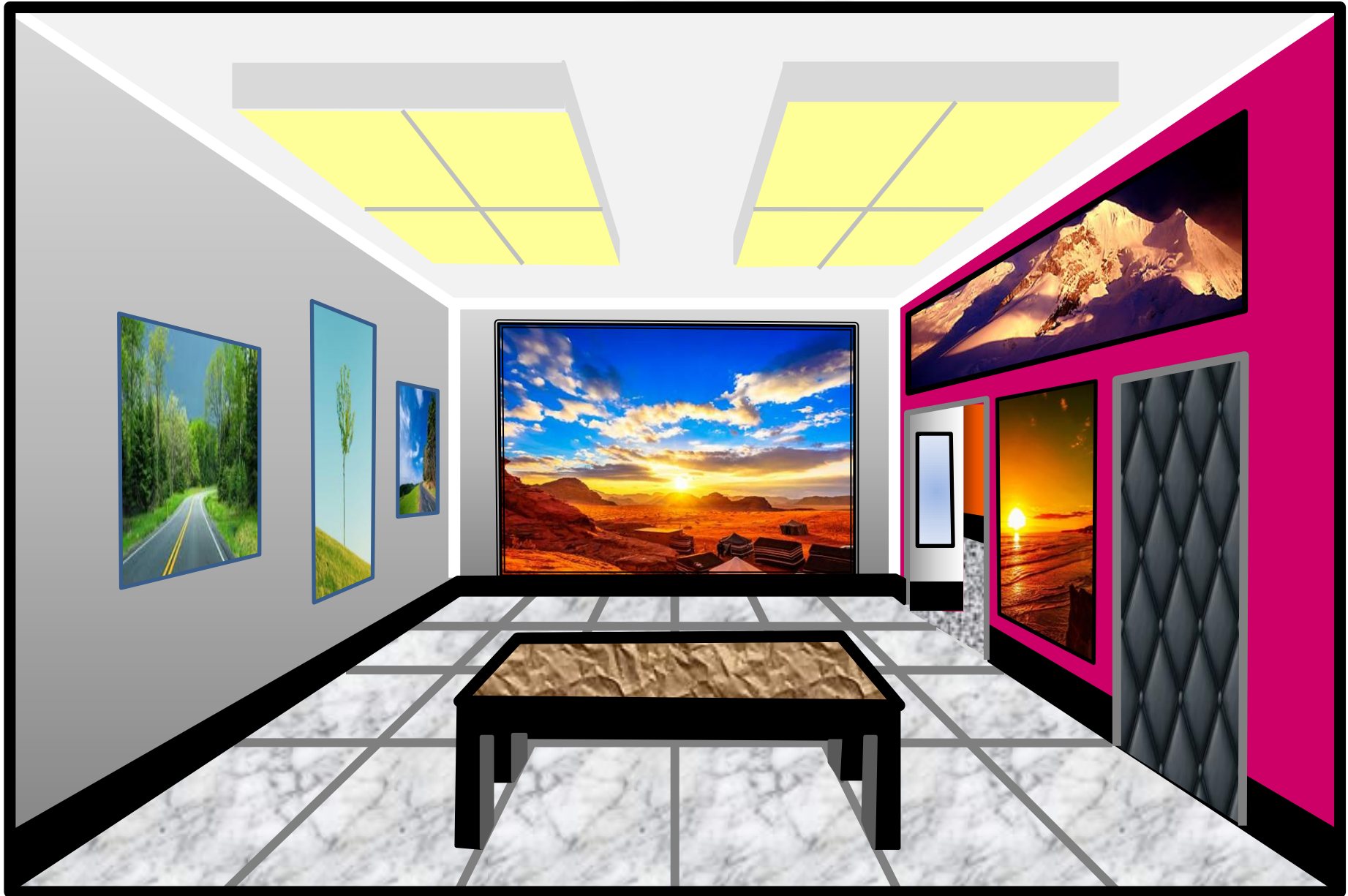
La table basse







Aspect final de la perspective



Nous contacter

Pour tout complément d'information sur cette vidéo ou sur toutes les autres vidéos de la chaine, vous pouvez ...

Poster un commentaire sur la chaine

www.youtube.com/user/websavoir

Ou m'envoyer un mail sur ...

websavoir@hotmail.fr