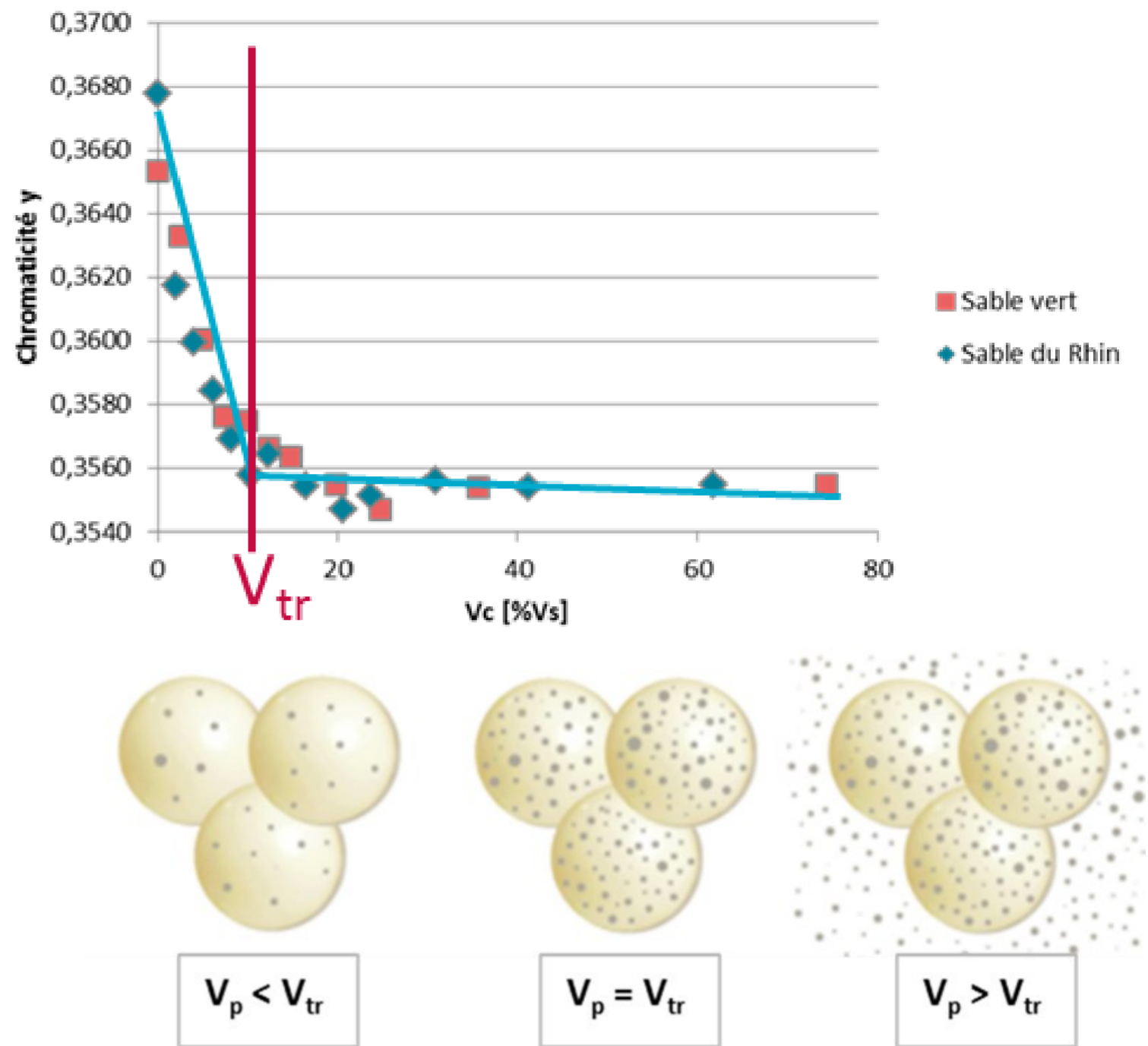
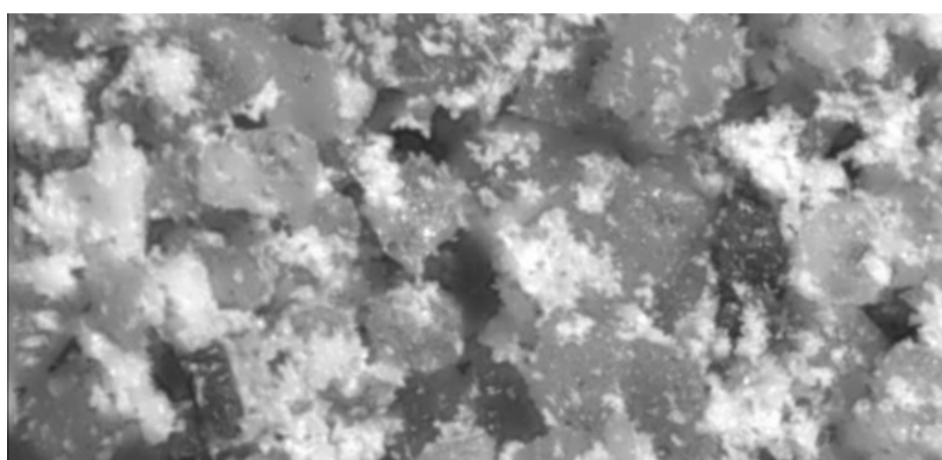
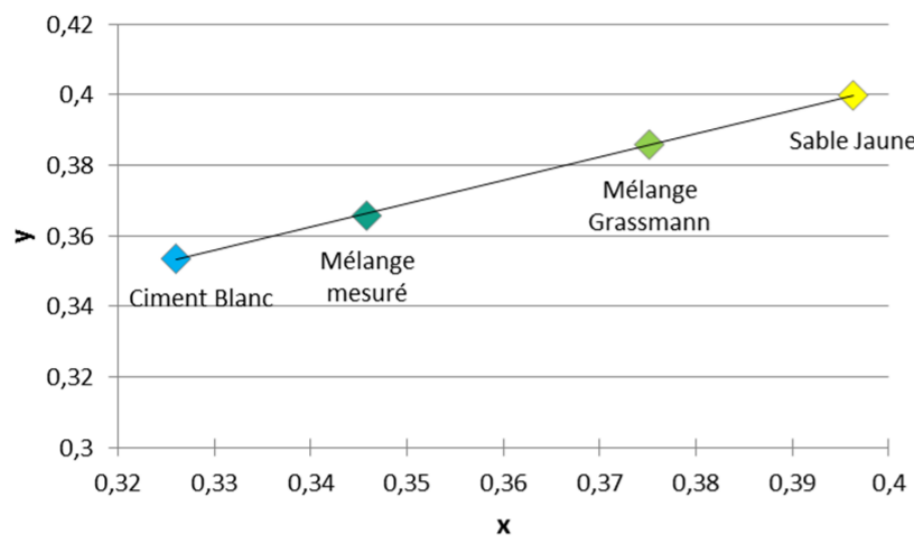


# La recette du béton de vos rêves: colorimétrie des mortiers et bétons

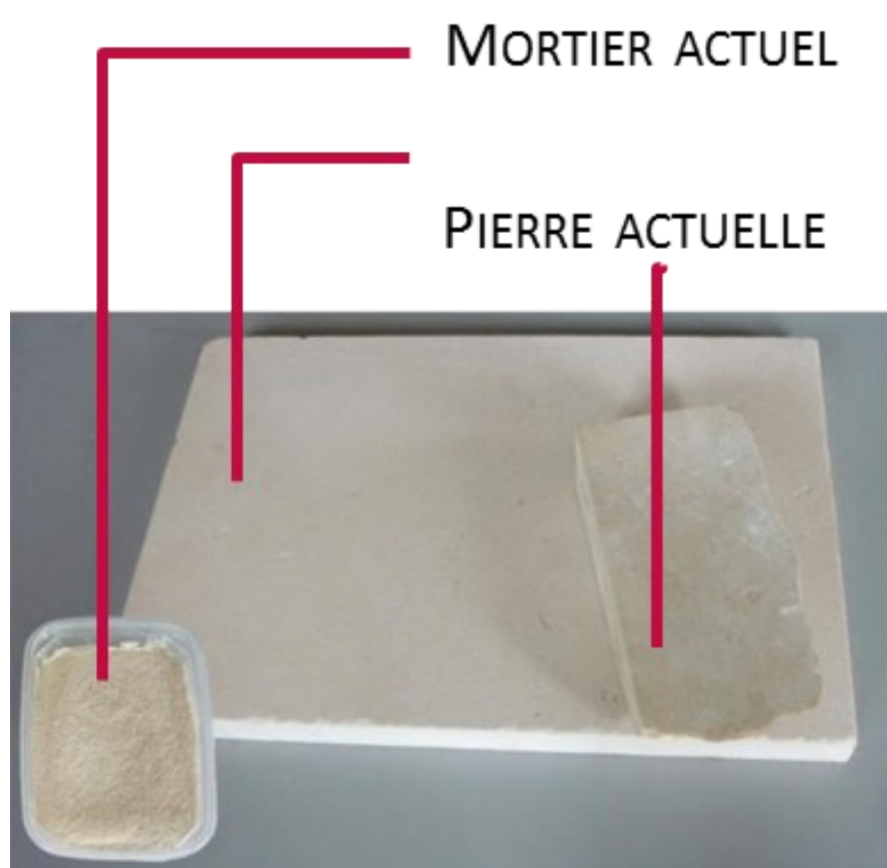
## Colorimétrie - Experimental (partie 2)

- Développement d'une théorie unifiée de la couleur



## Etude de cas

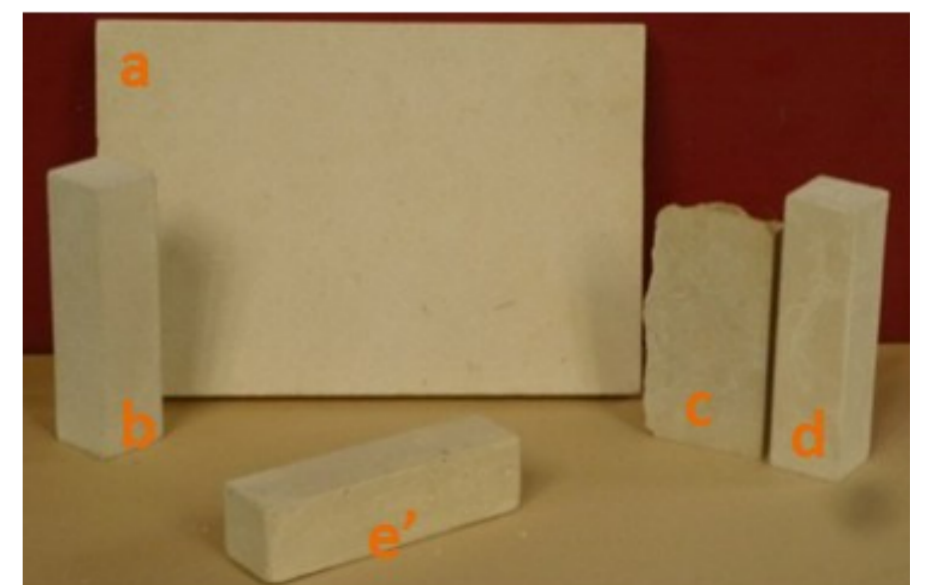
		x	y	Y	$f_{c28}$ (Mpa)
Richemont jaune	Pierre <b>a</b>	0,3375	0,3549	0,74	13,2
	Mortier test <b>b</b>	0,3357	0,3560	0,61	12,75
	<i>Delta</i>	0,0018	-0,0011	0,13	écart: 3,5%
Tuffeau de Lincent	Pierre <b>c</b>	0,3378	0,3625	0,58	15,1
	Mortier test <b>d</b>	0,3353	0,3558	0,65	14,08
	<i>Delta</i>	0,0026	0,0067	-0,07	écart: 7,2%
Mortier de l'église	Existant <b>e</b>	0,3451	0,3628	0,54	8,29
	Mortier test <b>e'</b>	0,3457	0,3658	0,48	9
	<i>Delta</i>	0,0006	0,0030	0,06	écart: 7,8%



BANQUE DE DONNÉES



RÉSULTATS



Nuit des chercheurs 2012 — Laurent Léoskool — Génie Civil & Mécanique des Structures