

## **Théâtre : « La petite scène »**

La petite scène occupe l'ancien centre de loisirs de Cougousse sur la commune de Salles la Source 12330.

Elle occupe alors le premier étage du bâtiment et comporte :

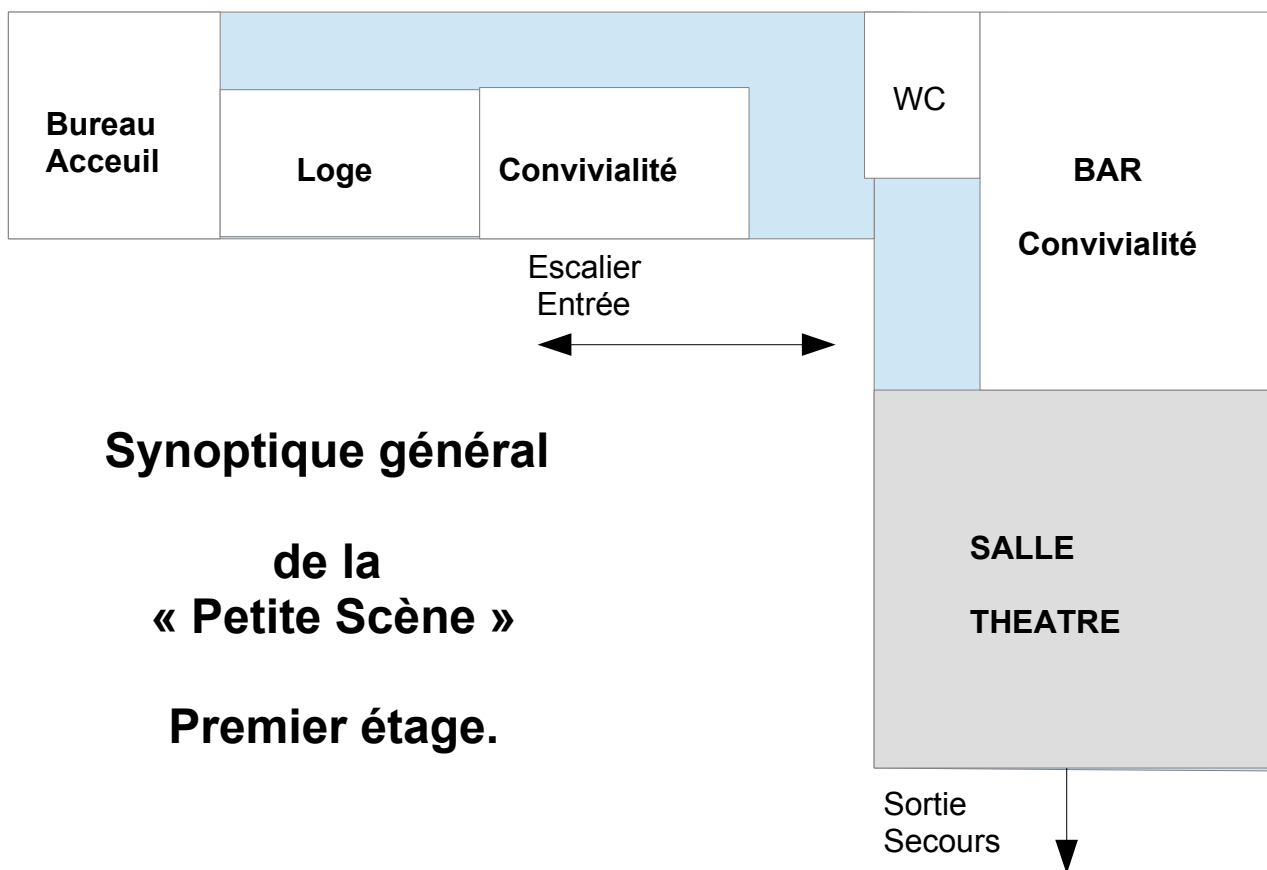
la salle de théâtre de 69 m<sup>2</sup>

le Bar convivialité de 35 m<sup>2</sup>

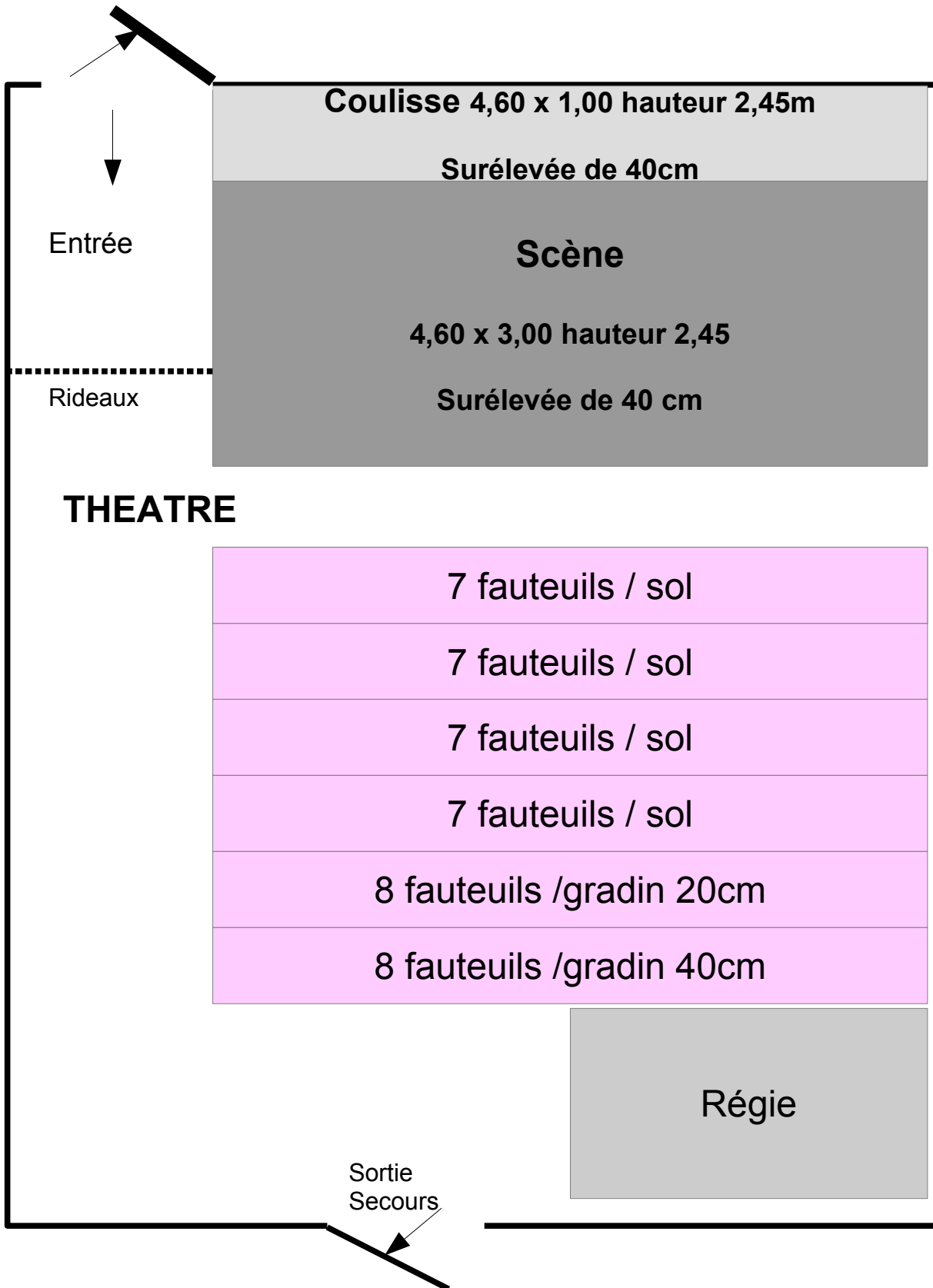
un autre lieu de convivialité de 16 m<sup>2</sup>

la loge des artistes de 17 m<sup>2</sup>

un bureau d'accueil de 15 m<sup>2</sup>



**La salle de Théâtre :**



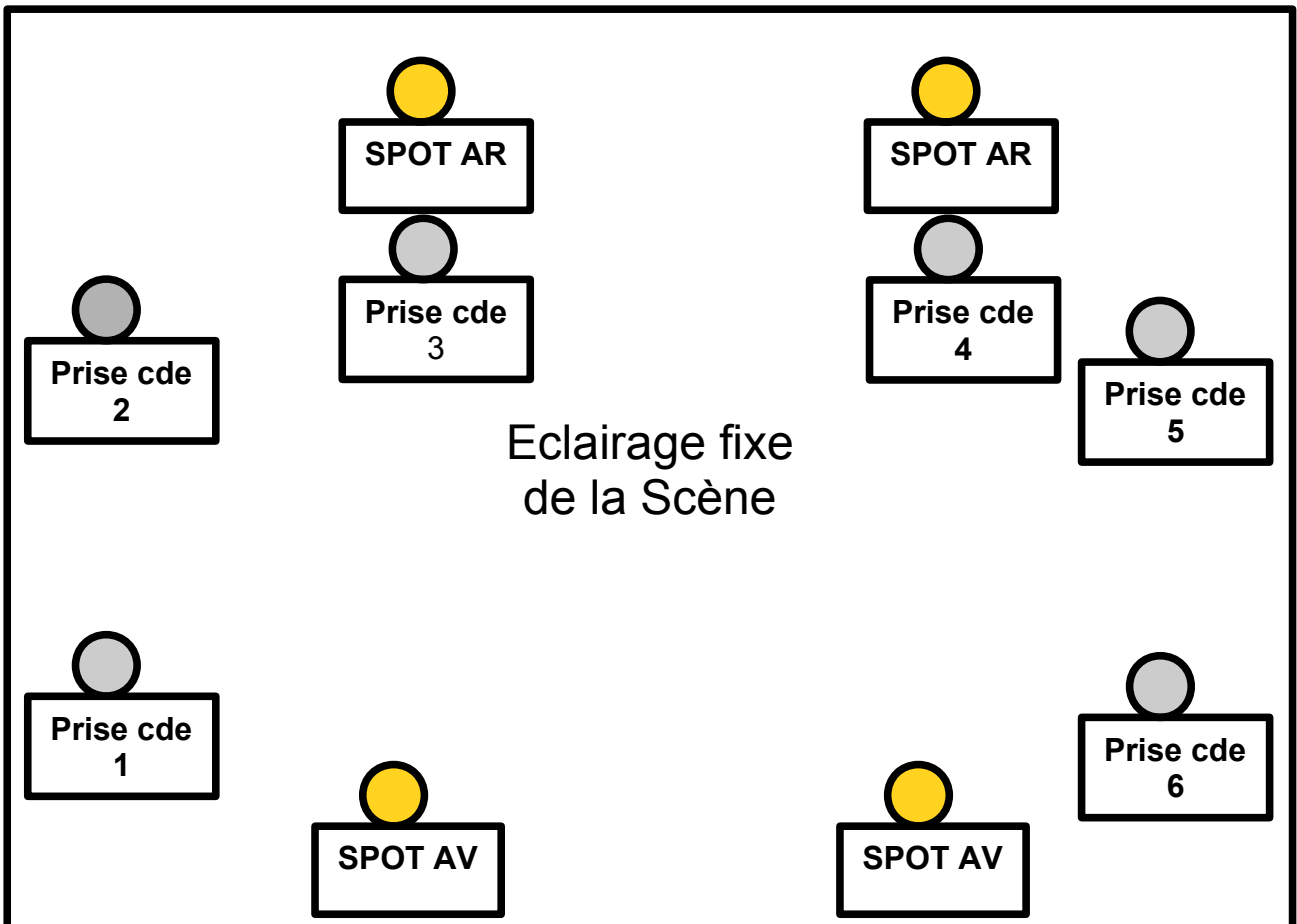
la scène de 4,60m de large, de 3m de profondeur et de 2,45 m de hauteur, gradinée à 40cm de hauteur est associée à une coulisse de 1m de profondeur. Une entrée de 60cm de largeur de chaque coté fermée par des rideaux. La coulisse est éclairée ainsi que la marche de 20cm autorisant l'accès en sécurité de la coulisse.

Concernant l'éclairage, il faut distinguer l'éclairage fixe de la scène et l'éclairage des comédiens par 12 projecteurs.

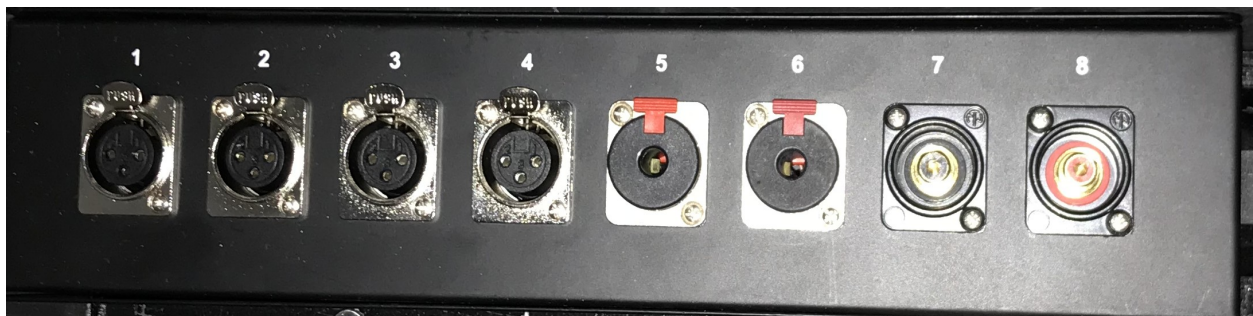
### Eclairage Fixe :

La scène est alors équipée de 6 prises de courant (220V) commandées à partir de la régie. De 2 spots en fond de scène et de 2 spots en front de scène commandés à partir de la régie. Ces spots sont dimmables à partir des modules YOKI.

NB : les interrupteurs de commande sont sur le panneau derrière la console lumière



La scène est équipée d'un boîtier relais de la console de mixage son de la régie. Ce boîtier est situé au sol sur l'arrière droit de la scène.



4 prises LINE repère de 1,2,3,4  
2 prises Jack repère 5, 6  
2 prises RCA repère 7,8.

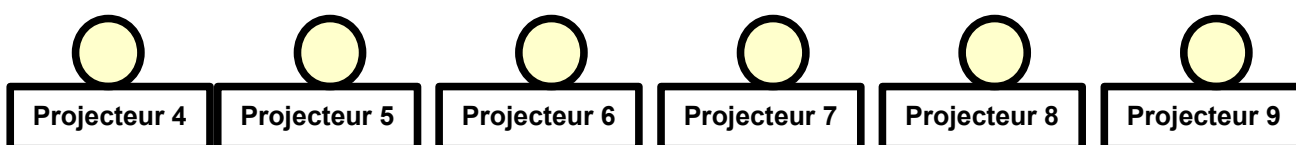
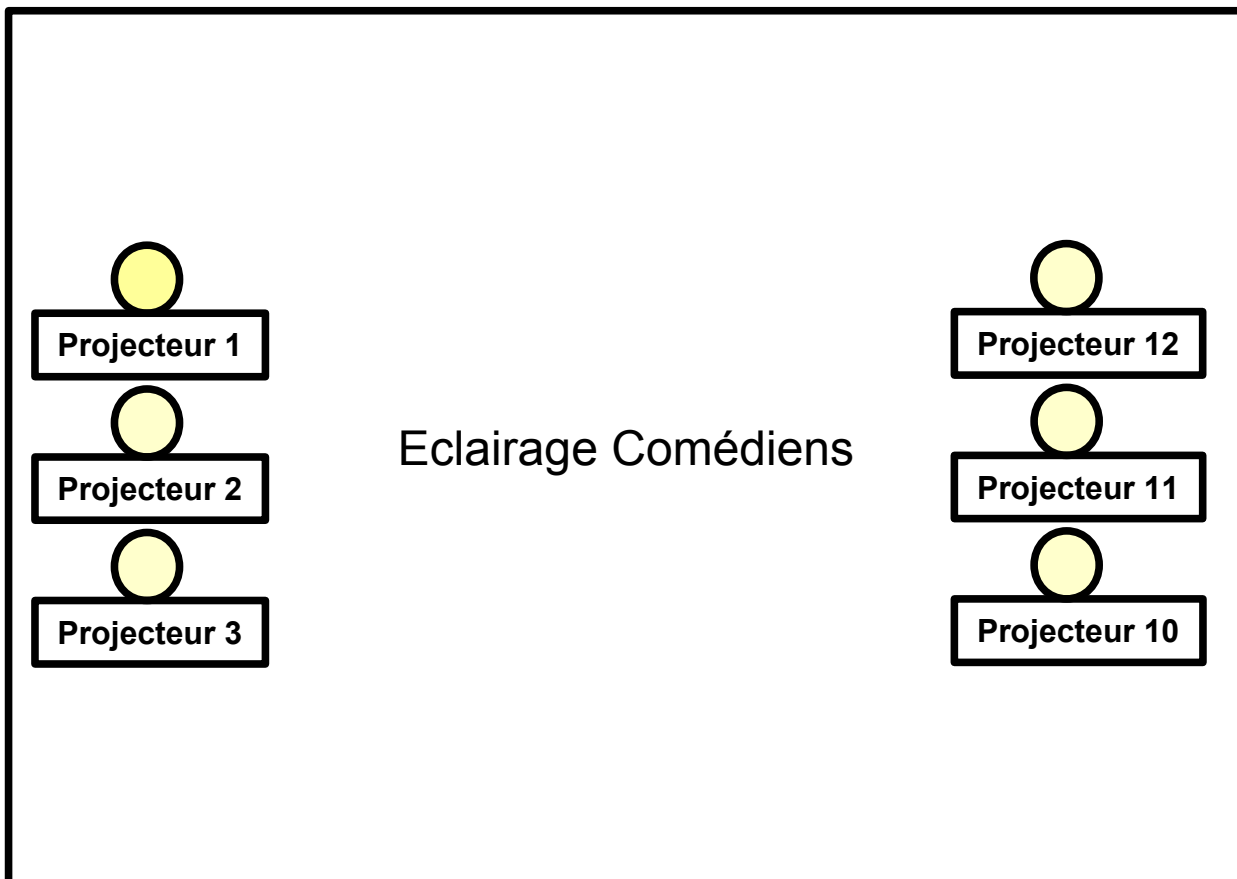
### Eclairage Comédiens :

12 projecteurs commandés par une console lumière en régie.

3 projecteurs à la gauche de la scène vue de la régie,

6 projecteurs au centre face à la scène ;

3 projecteurs à la droite de la scène vue de la régie.



## L'installation électrique de la petite scène

Toute l'installation électrique de la petite scène est regroupée sur le tableau électrique de la régie.

Le tableau électrique est alimenté en Triphasé avec un câble 5G6 venant du tableau situé en cuisine en dessous de la salle avec une protection C32 et le repérage « Départ Théâtre »

Sur le tableau régie un interrupteur général de 40A permet d'isoler l'ensemble.

Toutes les protections C10 sont câblées en 3G1,5, les protections C16 en 3G2,5

INTER GENERAL  
40A  
Triphasé + N

<b>DIFF C32. 30mA phase1</b>	C10	C10	C10	C10	C16	C16	PC	PC
	2 PC Scène Gauche	Eclairage Coulisse & PC Console lumière	Eclairage PC Ext & Entrée Salle	Son  PC Ampli Son	PC Réservée Radiateur Salle	PC BLOC1 Scène Gauche	RESERVEE Radiateur SALLE	BLOC1 SCENE gauche

Variateur Lumière Fond De Scène	<b>DIFF C32. 30mA phase2</b>	C10	C10	C10	C10	C16	C16	PC	PC
		2 PC Scène Centre	Eclairage Variateur Lumière Fond de Scène	Son  CD & Ordi.	Son  Bluetooth console	PC Réservée Radiateur Salle	PC BLOC2 Scène Centre	RESERVEE Radiateur SALLE	BLOC2 SCENE Centre

Variateur Lumière Avant De Scène	<b>DIFF C32. 30mA phase3</b>	C10	C10	C10	C10	C16	C16	PC	PC
		2 PC Scène Droite	Eclairage Variateur Lumière Avant de Scène	Ruban LED  PC BAR	PC Mur bar  PC Droite Convivia	CE_Evier  PC Gauche Convivia	PC Régie & BLOC3 SCENE Droite	REGIE	BLOC3 SCENE Droit

Description des diverses protections et câblages concernés

**Première rangée du tableau sur la phase 1 :**

<b>DIFF C32. 30mA phase1</b>	C10	C10	C10	C10	C16	C16	PC	PC
	2 PC Scène Gauche	Eclairage Coulisse & PC Console lumière	Eclairage PC Ext & Entrée Salle	Son  PC Ampli Son	PC Réservée Radiateur Salle	PC BLOC1 Scène Gauche	RESERVEE Radiateur SALLE	BLOC1 SCENE gauche

**C10 2PC Scène Gauche** : câblage des deux prises commandées situées à gauche de la scène, chaque prise est indépendante par la commande « prise1 » ou « prise2 »

**C10 Eclairage Coulisse et PC console lumière** : câblage de l'éclairage coulisse et de la marche rétractable de la coulisse, et les deux prises de la console lumière. La commande se fait alors de l'interrupteur Coulisse.

**C10 Eclairage PC Ext &Entrée Salle** : câblage des deux prises à gauche et à droite de la marche coulisse, sur la prise de gauche on branche la prise qui alimente l'éclairage de l'escalier Extérieur et l'éclairage du panneau extérieur « la petite Scène ». La commande se fait alors de l'interrupteur Marche Ext.

**C10 Son PC Ampli son** : câblage des deux prises à gauche de l'ensemble prise coté Sonorisation.

**C16 PC Réservée Radiateur Salle** : Câblage de la prise qui sera utilisée dans le futur pour la mise en place d'un chauffage électrique si nécessaire, toutefois cette prise peut être utilisée dans le cadre d'une représentation ou autre.

**C16 PC BLOC1 Scène Gauche** : Câblage de la prise alimentant le bloc1 des projecteurs de 1 à 4.

**Deuxième rangée du tableau sur la phase 2 :**

Variateur Lumière Fond De Scène	<b>DIFF C32. 30mA phase2</b>	C10	C10	C10	C10	C16	C16	PC	PC
		2 PC Scène Centre	Eclairage Variateur Lumière Fond de Scène	Son CD & Ordi.	Son Bluetooth console	PC Réservée Radiateur Salle	PC BLOC2 Scène Centre	RESERVEE Radiateur SALLE	BLOC2 SCENE Centre

**C10 2PC Scène Centre** : câblage des deux prises commandées situées au centre de la scène, chaque prise est indépendante par la commande « prise3 » ou « prise4 »

**C10 Eclairage Variateur lumière Fond de Scène** : câblage des deux spots du fond de scène commandés le Bouton Poussoir « Fond de Scène ». Le poussoir est associé au module variateur de lumière autorisant la programmation d'un scénario utilisateur.

**C10 Son CD & Ordi.** : câblage des deux prises du centre de l'ensemble prise coté Sonorisation.

**C10 Son Bluetooth console:** câblage des deux prises de droite de l'ensemble prise coté Sonorisation.

**C16 PC Réservée Radiateur Salle :** Câblage de la prise qui sera utilisée dans le futur pour la mise en place d'un chauffage électrique si nécessaire, toutefois cette prise peut être utilisée dans le cadre d'une représentation ou autre.

**C16 PC BLOC2 Scène Centre :** Câblage de la prise alimentant le bloc2 des projecteurs de 5 à 8.

**Troisième rangée du tableau sur la phase 3 :**

Variateur Lumière Avant De Scène	<b>DIFF C32. 30mA phase3</b>	C10  2 PC Scène Droite	C10  Eclairage Variateur Lumière Avant de Scène	C10  Ruban LED  PC BAR	C10  PC Mur bar  PC Droite Convivia	C16  CE_Evier  PC Gauche Convivia	C16  PC Régie & BLOC3 SCENE Droite	PC  REGIE	PC  BLOC3 SCENE Droit
--	--------------------------------------	------------------------------------	---	--	--	---	--	-----------------	-----------------------------------

**C10 2PC Scène Droite :** câblage des deux prises commandées situées à droite de la scène, chaque prise est indépendante par la commande « prise5 » ou « prise6 »

**C10 Eclairage Variateur lumière Avant de Scène :** câblage des deux spots de l'Avant scène commandés le Bouton Poussoir « Avant Scène ». Le poussoir est associé au module variateur de lumière autorisant la programmation d'un scénario utilisateur.

**C10 Ruban LED PC BAR :** câblage du ruban LED du meuble bar et des deux prises situées à l'intérieur du meuble bar.

**C10 PC Mur bar PC Droite Convivia :** câblage en 3G2,5 d'une Boite de Jonction située dans le coin bas droit de la salle de convivialité face au bar. A partir de la BJ , câblage en 3G2,5 de la prise située à coté BJ et de la prise murale coté petite fenêtre du bar.

**C16 CE\_Evier PC gauche Convivia :** câblage en 3G2,5 d'une Boite de Jonction située dans le coin bas gauche de la salle de convivialité face au bar. A partir de la BJ , câblage en 3G2,5 de la prise située à coté BJ et du Chauffe Eau de l'évier. La mise fonctionnement du Chauffe Eau se fait par l'interrupteur situé en dessous.

**C16 PC Régie & BLOC3 Scène Droite :** Câblage de la prise REGIE ( alimente également l'éclairage de la régie) et câblage de la prise alimentant le bloc3 des projecteurs de 9 à 12.

## SONORISATION de la Petite Scène:

Le boîtier relais de scène est associé à la console de mixage sonorisation. Les 8 liaisons filaires du boîtier de scène sont repérés de 1 à 8 selon code couleur :

- Marron rep 1
- Rouge rep 2
- Orange rep 3
- Jaune rep 4
- Vert rep 5
- Bleu rep 6
- Violet rep 7
- Gris rep 8



Sur la console de mixage les entrées de 1 à 4 sont câblées en direct du boîtier relais de scène.

L'entrée 5/6 de la console est soit en Jack ou en RCA. Le lecteur CD est actuellement sur l'entrée RCA 7/8. il faut donc s'adapter en fonction des équipements connectés en 5/6 et 7/8 du boîtier relais de scène. NB : si 5/6 et 7/8 de scène sont présents le lecteur CD ne peut être utilisé.

# QUELQUES PHOTOS

