

Standards back office atelier

## 4.3 Back office

### 4.3.2 BACK OFFICE - FINITIONS

#### MURS

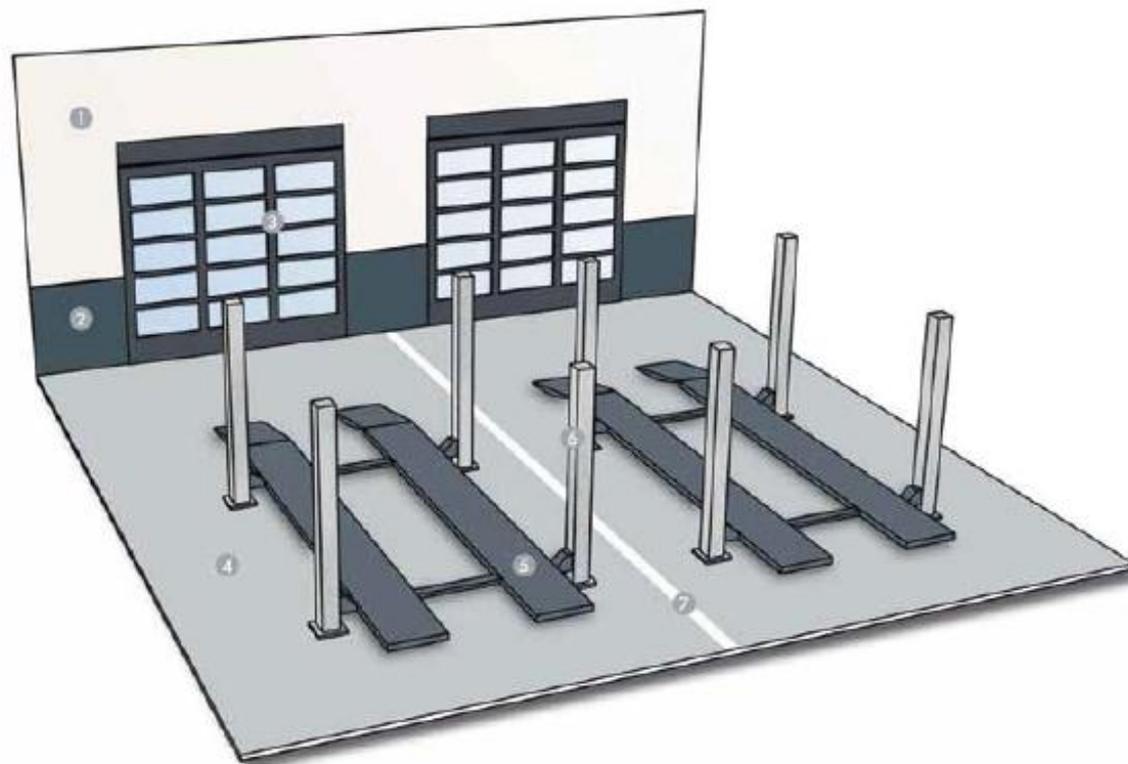
- Aspect et matériaux utilisés pour les murs du back office.
- Peinture blanc (RAL 9010) ①
- Sous-bassement : remontée de 1 m (RAL 7015) ②

#### REVÊTEMENT DE SOL :

- Dallage béton armé gris (RAL 7015).  
(Le gris RAL 7042 est toléré.)
- Mortier auto-lissant avec résine époxy gris (RAL 7015)  
(Le gris RAL 7042 est toléré.)
- Carrelage technique  
Gris noir porphyré, référence ALABAMA (RAL 7015)  
Carreaux de grès cérame coloré dans la masse  
Dimensions : 20 x 20 cm – Épaisseur : 11,3 mm
- Plinthes  
Droite ALABAMA  
Dimensions : 10 x 20 cm – Épaisseur : 11,3 mm

#### PONTS

- L'appartenance au réseau Renault implique l'utilisation des matériels homologués dans les couleurs normées définies par le constructeur.
- Le matériel d'atelier fait l'objet d'une homologation y compris pour les teintes retenues.
- Plateaux gris noir (RAL 7043) ⑤
- Piliers gris (RAL 9006) (ou RAL 7042 en rénovation) ⑥



#### SPÉCIFICITÉ / BAIES RENAULT MINUTE, RENAULT MINUTE CARROSSERIE ET PRO+

- Situé en front-office, le sol des bays est soit recouvert d'un carrelage gris noir porphyré, référence ALABAMA, soit réalisé avec un mortier auto-lissant intégrant une résine époxy gris (RAL 7015).

# 4.3 Back office

## 4.3.2 MARQUAGE

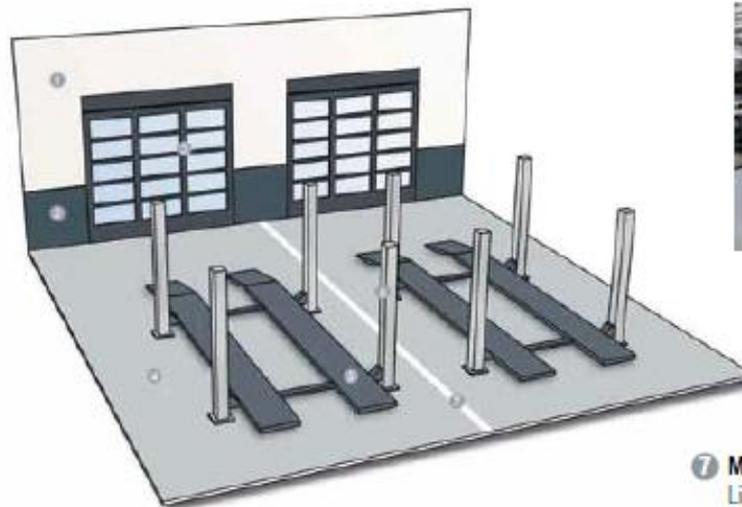
### MARQUAGE

#### DÉFINITION

- Le marquage au sol permet de délimiter les postes de travail normés ainsi que les allées de manière à optimiser la circulation dans les ateliers.

#### OBJET

- Le marquage au sol est normé, les lignes séparant les postes de travail sont tracées en blanc (RAL 9010).
- Les zones de circulation piéton dans l'atelier, en vert (RAL 6024), signalent les cheminements d'évacuation permettant de conduire vers les issues de secours.



#### IMPLANTATION EN AFFAIRE : MARQUAGE DES ZONES

- La largeur totale (bandes blanches comprises) de ces cheminements est au moins égale à 1,40 m (soit 2 UP).
- Cette largeur peut être ramenée à 1,20 m s'il n'y a aucun obstacle latéral (comme un mur par exemple). (10 + 90 + 10).
- Les pictogrammes « piétons » facultatifs sont peints au pochoir blanc (RAL 9010) sur les cheminements de sécurité peints.

#### ZONE RÉCEPTION PIÉTON

##### Couleur

##### Matérialisation

##### Pochoir

Vert :  
RAL 6024  
Blanc :  
RAL 9010



- 7 Marquage au sol :  
Lignes séparatrices des postes blanc (RAL 9010)



Poste de travail atelier : 4 x 6 m  
+ ½ allée (4 x 3 m)  
= 36 m<sup>2</sup>

Poste Cotech : 54 m<sup>2</sup>

## 4.3 Back office

### 4.3.2 CHARPENTE ET ECLAIRAGE

#### CHARPENTE

- Les charpentes, fermes, poteaux, réseaux et gaines sont de couleur gris (RAL 9006 ou 7042).

#### ECLAIRAGE TECHNIQUE DU BACK OFFICE

- Utilisation des lampes fluo économiques, afin de disposer dans les zones d'atelier du back office d'un éclairage d'ambiance uniforme satisfaisant.
- Coloris : gris (RAL 9006) – Dimensions : L.158 x l. 14 x H. 11,3 cm  
Puissance : 2 x 58 W  
Type : fluorescente T8 diamètre 26.

#### Variante

- Possibilité de montage sur surface normalement inflammable.

#### Conseil d'implantation

- Disposer selon recommandation du plan de calepinage.
- Stockage Renault Minute / MPR / Locaux techniques BO / Ateliers.



## 4.3 Back office

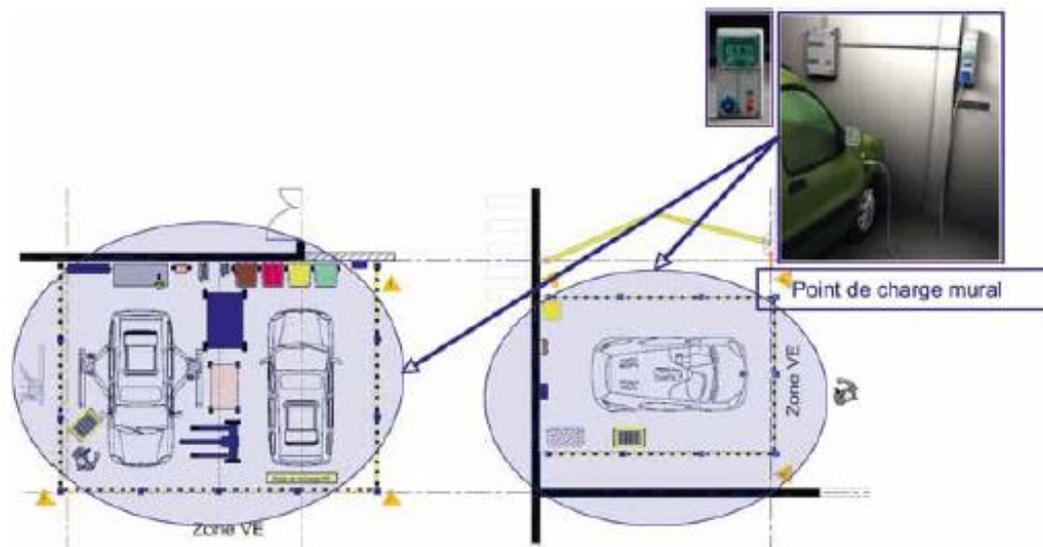
### 4.3.3 POSTE DE TRAVAIL ZE

#### DÉFINITION

- Un poste Mécanique, adapté aux réparations des véhicules électriques est mis en place dans chaque site Expert Z.E.
- Le poste de réparation Mécanique Z.E. est polyvalent (véhicules thermiques et véhicules électriques).
- Les marquages spécifiques Z.E. (au mur, au sol, sous forme de panneaux) sont interdits

#### OBJET

- Ergonomie du poste Z.E. dans l'atelier Mécanique :
  - Dimensions (L x l) : 2 fois [6 x 4 m] (poste réparation Mécanique + poste de charge).
  - Surface minimum : 48 m<sup>2</sup>
- Alimentations électriques pour les points de charge murale
  - Puissance pour charge « semi rapide » : 1 coffret 22 kW, 2 prises.
- Alimentations en énergie pour outillage :
  - Prises de courant (PC) : 2 x 24 V + 2 x 230 V + 1 x 380 V, (y cps protections).
- Outillage spécialisé :



Pont 2 colonnes sans seuil pour permettre l'évolution de la table élévatrice sous le véhicule.



Table élévatrice  
Référence MPR :  
n° 7711381976



Support de guidage des batteries  
Référence MPR :  
n° 7711381968



Grue d'atelier  
Référence MPR :  
n° 7711381977



Elingues de levage  
Référence MPR :  
n° 7711381975