

# CHANTIER DE MR.ARKELECTRIC

pince coupante  
pince à dénudé  
niveau

## outils

4 prises

1 prise pour le frigo

1 prise pour le four

1 prise pour le lave vaisselle

3 lampes plan de travail en télérupteur commandés par 3 interrupteurs

1 boîte connexion pour la plaque a induction

1 prise pour le micro onde

durée: 20H

3 employés

15M de câbles 3G 1.5mm

40M de câbles 2.5mm

## cuisine

4 prises

2 tubes fluorescents commandé par une minuterie avec un bouton poussoir

## garage

tableau électrique

1 chauffe eau

sèche linge

1 lampe simple allumage

1 machine à laver

durée: 24H

employés: 2

## buanderie

1 prise télé

8 prises

8 spots commandés par variateur

1 prise de réseau RJ45

4 employés

durée: 8H

40M de câbles 1.5mm et 2.5mm

## salon

3 prises

1 prise télévision

1 prise réseau RJ45

2 lampes va et vient

## chambre 1

1 prise réseau RJ45

1 prise télévision

1 lampe en simple allumage

## chambre 2

2 spots en 12V commandés par un va et vient

1 sèche serviette

## salle d'eau

1 lampe en simple allumage

durée: 10min

6M de câbles 1.5mm

## toilette

5 prises

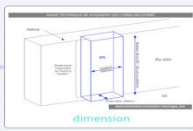
4 spots a LED à commande automatique

## jardin

- 1 ouvrier = 1 jour = chambre 1
- 1 ouvrier = 1 jours = chambre 2
- 2 ouvriers = 3 jours = cuisine
- 2 ouvriers = 1 jour = salon
- 1 ouvrier = 1/2 journée = salle d'eau
- 1 ouvrier = 2 heures = toilettes
- 2 ouvriers = 2 jours = buanderie
- 1 ouvrier = 1 jour = garage
- 1 ouvrier = 1/2 journée = jardin



- 5mX5m = chambre 1
- 3mX7m = chambre 2
- 5mX2m = cuisine
- 23m² = salon/salle a manger
- 3mX3m = salle d'eau
- 1mX3m = toilettes
- 2mX3m = buanderie
- 15m² = garage
- 10mX10m = jardin



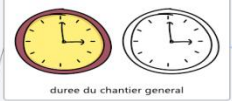
- tournevis
- scotch
- pince coupante
- pince a dénuder
- ristand
- escabeau
- disjoncteurs
- prises de courant
- prises reseau
- armoire metalique
- pince a sertir
- boite d'encastrement



- 1.5mm² = 20m = chambre 1
- 1.5mm² = 20m = chambre 2
- 1.5mm² = 15m = cuisine
- 2.5mm² = 20m = salle a manger
- 1.5mm² = 10m = salle d'eau
- 1.5mm² = 5m = toilettes
- 1.5mm² = 10m = buanderie
- 1.5mm² = 20m = garage
- 2.5mm² = 75m = jardin



vehicule de societe  
badge telepageage



partie electrique: 5 au 20 fevrier, 8 au 18 mars 7 au 29 avril  
livraison: 5 mai 2021



5 disponibles



YES electrique



- 3 prises
- 2 lampes va et vient



- 1 prise television
- 1 prise reseau
- simple allumage



- 4 prises
- 1 lampe plan de travail
- 5 prise spe



- 8 spots commandes par variateur
- 8 prises
- 3 prises spe



- 2 spots en 12V
- 1 prise spe



- simple allumage



- simple allumage
- tableau electrique
- 3 prises spe

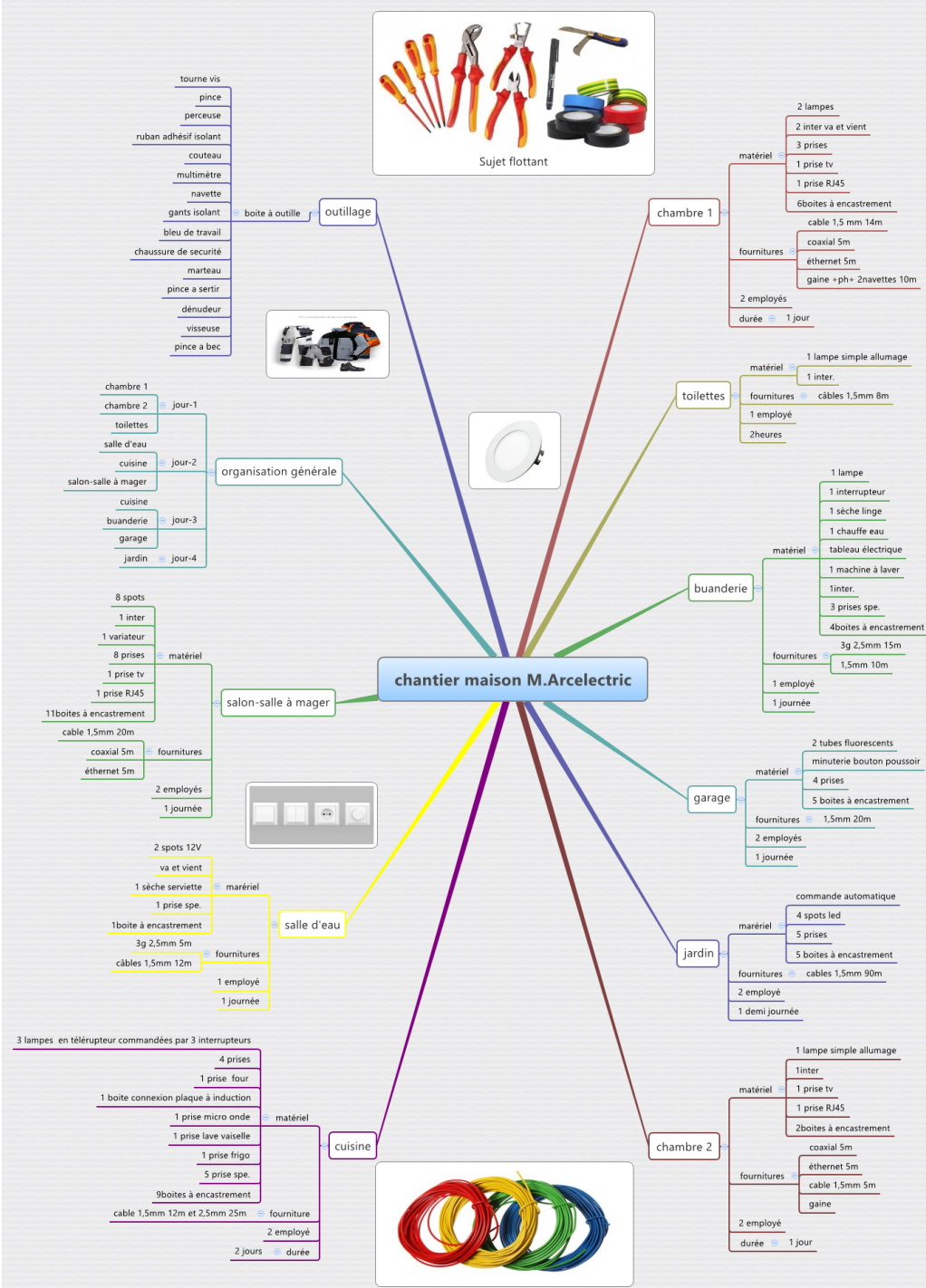


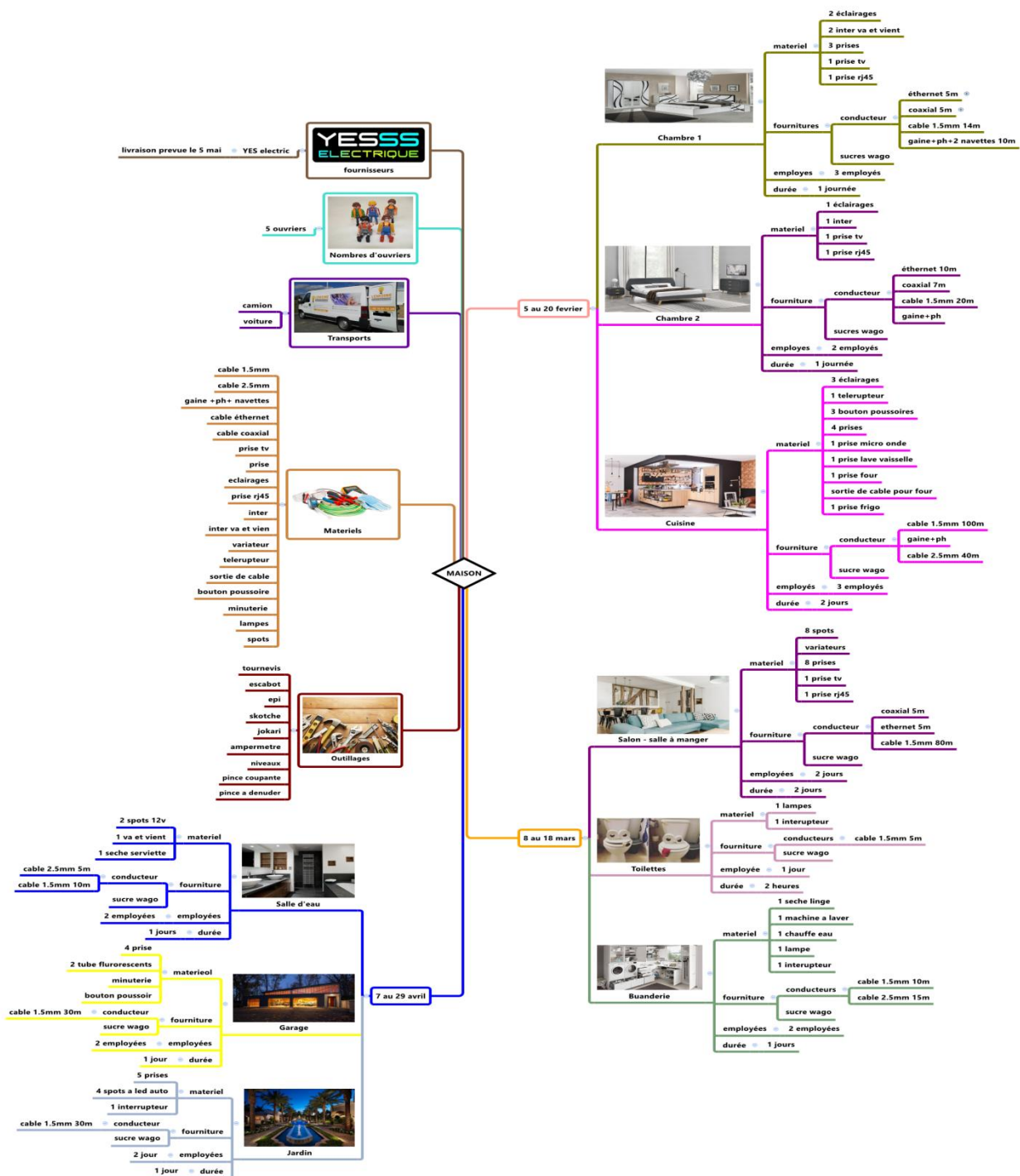
- 2 tubes fluorescent B.P
- 4 prises



- 4 spots LED automatique
- 5 prises







# Chantier maison de M.Arcelectric

pince à dénuder  
 pince coupante  
 tournevis  
 pince plate ou a bec  
 gants isolant  
 testeur de tension  
 enrouleur électrique  
 tire-fils  
 multimètre numérique



**Outils**

Camion  
 voiture



**Transport**

4 spots LED a commande automatique  
 5 prises

gaines  
 câbles 3G 1,5mm² 90m  
 wago

9 boîtes d'encastrement

2 employés  
 8h durée



2 tubes fluorescents  
 1 bouton poussoir  
 4 prises  
 gaines  
 câbles  
 wago

7 boîtes d'encastrement  
 1 boîte de dérivation

1 employé  
 4h durée



1 éclairage  
 1 interrupteur  
 1 machine à laver  
 1 sèche linge  
 1 chauffe eau  
 Tableau électrique  
 1 boîte de dérivation

1 câble 3G 1,5mm² 4m  
 1 câble machine à laver  
 1 câble sèche linge  
 1 câble chauffe eau

gaines  
 wago

5 boîtes d'encastrement

2 employés  
 8h durée



1 éclairage  
 1 interrupteur va et vient

1 câble 3G 1,5mm² 2m  
 gaines  
 wago

2 boîtes d'encastrement

1 employé  
 2h durée



2 éclairages  
 2 interrupteurs va et vient  
 1 prises télé  
 1 prises RJ45  
 3 prises

gaines  
 câbles  
 1 câble coaxial 5m  
 1 câble éternet 5m  
 câbles 3G 1,5mm² 35m

wago

9 boîtes d'encastrement  
 1 boîte de dérivation

employés 2  
 durée 6h



1 éclairage  
 1 interrupteur  
 1 prises télé  
 1 prise RJ45

gaines  
 câbles  
 1 câble 3G 1,5mm² 6m  
 1 câble coaxial 3m  
 1 câble éternet 3m

wago

4 boîtes d'encastrement  
 1 boîte de dérivation

employés 2  
 durée 6h



3 éclairages  
 3 interrupteurs bouton poussoir  
 4 prises  
 1 prise four  
 1 sortie de câble pour la plaque à induction  
 1 prise micro onde  
 1 prise lave vaisselle  
 1 prise frigo

gaines  
 câbles 3G 1,5mm² 50m  
 câble four  
 câble plaque à induction  
 câble micro onde  
 câble lave vaisselle  
 câble frigo

wago

15 boîtes d'encastrement  
 1 boîte de dérivation

employés 2  
 durée 1j



8 spots  
 8 prises  
 1 prise télé  
 1 prise RJ45  
 1 variateur

gaines  
 câbles  
 1 câble 3G 1,5mm² 80m  
 1 câble coaxial 5m  
 1 câble éternet 5m

wago

19 boîtes d'encastrement  
 1 boîte de dérivation

employés 2  
 durée 6h



2 spots  
 2 interrupteur va et vient

1 sèche serviette  
 câbles  
 1 câble 3G 1,5mm² 12m

gaines  
 wago

5 boîtes d'encastrement  
 1 boîte de dérivation

employés 1  
 durée 6h



La pince à dénuder.  
L'outil à dégainer.  
La pince coupante.  
Le tournevis.  
La pince plate ou à bec.  
Gants isolants.  
Multimètre numérique.  
Testeur de tension: ESCABEAU

SEMAINE 3  
**3**

**JARDIN**

- MATERIEL: 4 SPOT LED, 5 PRISES
- EMPLOYES: 2 EMPLOYES
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, 100' M CABLE 1.5MM, GAINÉ

**GARAGE**

- MATERIEL: 2 TUBE, MINUTERIE BP, 4 PRISES
- EMPLOYES: EMPLOYES 3
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, GAINÉ, 30M CABLE 1.5
- DIMENSION: 15 M<sup>2</sup>

**BUANDERIE**

- MATERIEL: 15 M<sup>2</sup> Cons, 1 LAMPE S-A, 1 MACHINE A LAVER, 1 SECHE LINGE, 1 CHAUFFE-EAU, TABLEAU ELECTRIQUE
- EMPLOYES: 3
- DIMENSION: 2M X 3M
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, GAINÉ, 30M CABLE 1.5

**TOILETTES**

- MATERIEL: 1 LAMPE EN S-A, 1 INTERRUPTEUR
- EMPLOYES: 2 EMPLOYES
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, GAINÉ 7M, 7M CABLE 1.5MM
- DIMENSION: 1M X 3M

**SALON**

- MATERIEL: 8 SPOTS COMMANDES, 8 PRISES, 1 PRISE RESEAU, 1 PRISE RJ45
- EMPLOYES: EMPLOYES 4
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, GAINÉ, 30M CABLE 1.5
- DIMENSION: 25M<sup>2</sup>

**SALLE DE BAIN**

- MATERIEL: 2 SPOT 12V, 1 INTERRUPTEUR, 1 SECHE SERVIETTE
- EMPLOYES: 1 EMPLOIE
- DIMENSION: 3M X 3M

SEMAINE 1  
**1**

**CHAMBRE 1**

- MATERIEL: 2 LAMPES, 3 PRISE, 1 PRISE TV, 1 PRISE RESEAU RJ45, 2 INTER VA ET VIEN
- EMPLOYES: 2 EMPLOYES
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, Fourniture
- DIMENSION: 5M x 5M

**CUISINE**

- MATERIEL: 4 PRISES, 1 PRISE FRIGO, 1 PRISE LAVE-VAISSELLE, 1 PRISE MICRO-ONDE, 1 PRISE FOUR, 3 LAMPES, 1 TELERUPTEUR, 1 BOITE CONNEXION PLAQUE, 3 BP
- EMPLOYES: 3 EMPLOYES
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, Fourniture
- DIMENSION: 5M X 2M

**CHAMBRE 2**

- MATERIEL: 1 LAMPE S-A, 1 PRISE TV, 1 PRISE RESEAU RJ45
- EMPLOYES: 2 EMPLOYES
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, Fourniture
- DIMENSION: 3M X 7M

**CHAMBRE 1 (Cableage)**

- MATERIEL: COAXIAL 5M, CABLE 1.5 14M, GAINÉ + PH + 2 NAVETTES 10M, ETHERNET 5M
- EMPLOYES: 2 EMPLOYES
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, Fourniture
- DIMENSION: 5M x 5M

**CUISINE (Cableage)**

- MATERIEL: 4 PRISES, 1 PRISE FRIGO, 1 PRISE LAVE-VAISSELLE, 1 PRISE MICRO-ONDE, 1 PRISE FOUR, 3 LAMPES, 1 TELERUPTEUR, 1 BOITE CONNEXION PLAQUE, 3 BP
- EMPLOYES: 3 EMPLOYES
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, Fourniture
- DIMENSION: 5M X 2M

**CHAMBRE 2 (Cableage)**

- MATERIEL: COAXIAL 5M, 5M CABLE ETHERNET, GAINÉ 30M, CABLE 1.5 20M
- EMPLOYES: 2 EMPLOYES
- FOURNITURE: WAGO, CONDUCTEUR, Fourniture
- DIMENSION: 3M X 7M