

Concours Général des Métiers 2015 Spécialité : ELEEC

DOSSIER DE PRESENTATION



La ville de
CONDE SUR NOIREAU



CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

Dossier PRESENTATION

Session 2015

DP1 / DP9

SOMMAIRE

Concours Général 2015, l'académie de CAEN se mobilise	3
Introduction	4
Mise en situation	4
Présentation de la maison de Mme MARIE	5
Plan de la maison	6
La maquette	7
Plan de la maquette	8
Schéma unifilaire	9

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS			
Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants			
Dossier PRESENTATION	Session 2015		DP2 / DP9

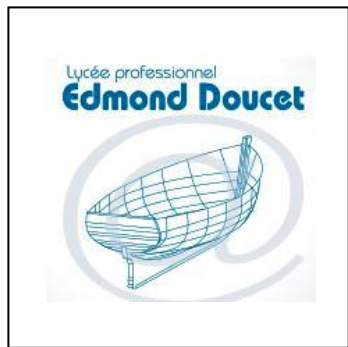


SAINT LO



- . Elaboration des épreuves écrites
- . Conception des épreuves pratiques

EQUEURDREVILLE

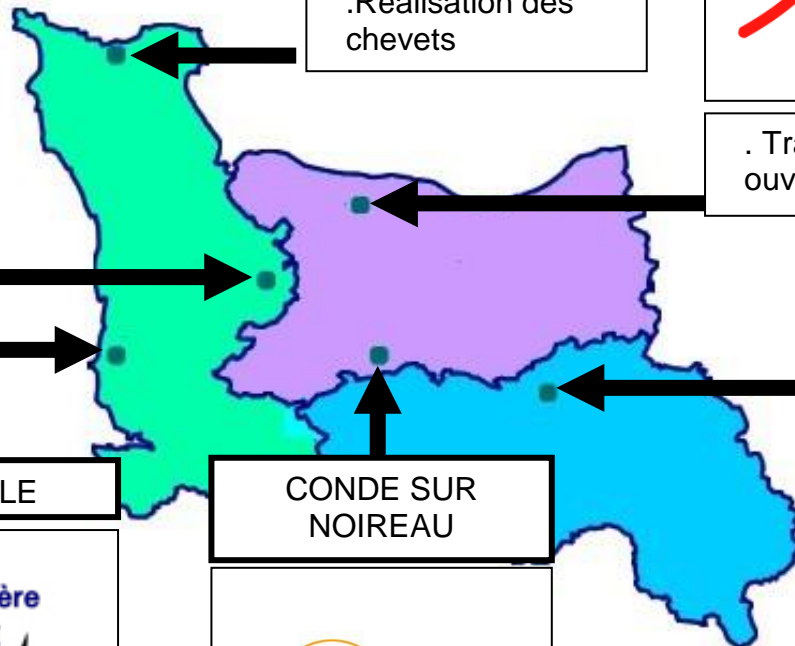


- . Conception et réalisation de l'ouvrage en ossature bois
- . Pré câblage de la maquette
- . Réalisation des chevets

BAYEUX



- . Transport des ouvrages



GRANVILLE



- . Elaboration des épreuves écrites

CONDE SUR NOIREAU



- . Accueil des épreuves pratiques

ARGENTAN



- . Application des revêtements muraux et de sol

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

Dossier PRESENTATION

Session 2015

DP3 / DP9

1. Introduction

En France, de plus en plus de personnes âgées à mobilité réduite n'ont pas la volonté ou les capacités financières d'intégrer une maison de retraite ou une structure d'accueil spécialisée.

Le maintien à domicile de ces personnes est fortement encouragé afin de ne pas les déstabiliser et de garantir leur bien-être.

2. Mise en situation

Mme MARIE, propriétaire âgée de 82 ans, vit seule dans sa maison construite en 2002.

Suite à une chute sans gravité, son autonomie s'est réduite et la question de son maintien à domicile ou d'un déménagement vers un lieu d'accueil spécialisé s'est posée.

En accord avec sa famille, le projet d'aménagement de sa maison actuelle, lui permettant de rester à son domicile, a fait l'objet d'une étude technique.

Cette décision est motivée par plusieurs arguments :

- Mme MARIE ne souhaite pas quitter sa maison ;
- Mme MARIE est habituée à sa maison car elle y habite depuis 13 ans ;
- Sa famille est proche et lui rend visite régulièrement ;
- Ses voisins l'aident si besoin pour les tâches physiques ;
- Mme MARIE a ses habitudes dans les commerces du quartier ;
- Le coût financier mensuel d'un établissement d'accueil est un frein.

Le maintien à domicile de Mme MARIE est cependant conditionné à des évolutions de l'installation électrique visant :

- une amélioration de la sécurité pour garantir la tranquillité de Mme MARIE et celle de son entourage ;
- une amélioration du confort prenant en compte ses problèmes de mobilité.

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS			
Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants			
Dossier PRESENTATION	Session 2015		DP4 / DP9

3. Présentation de la maison de Mme MARIE

Située dans un quartier résidentiel, proche des commerces, la maison construite en 2002 a une ossature et un bardage bois.



CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

Dossier PRESENTATION

Session 2015

DP5 / DP9

4. Plan de la maison

Maquette CGM2015



CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

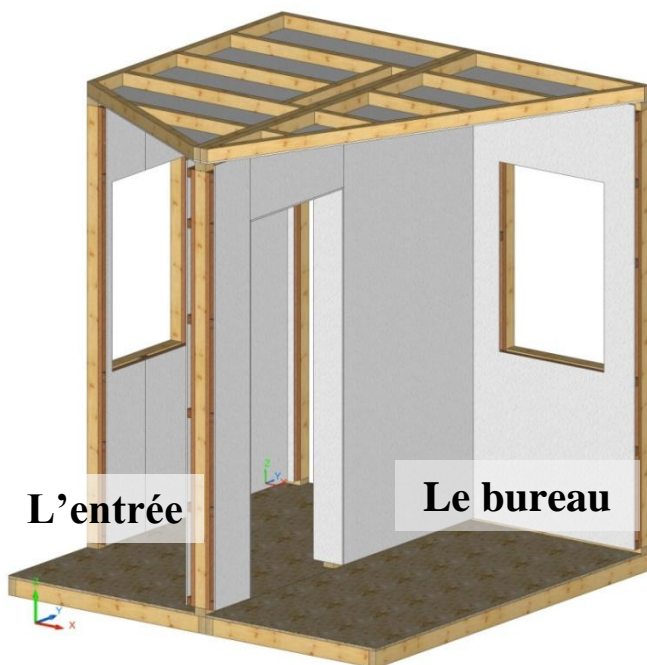
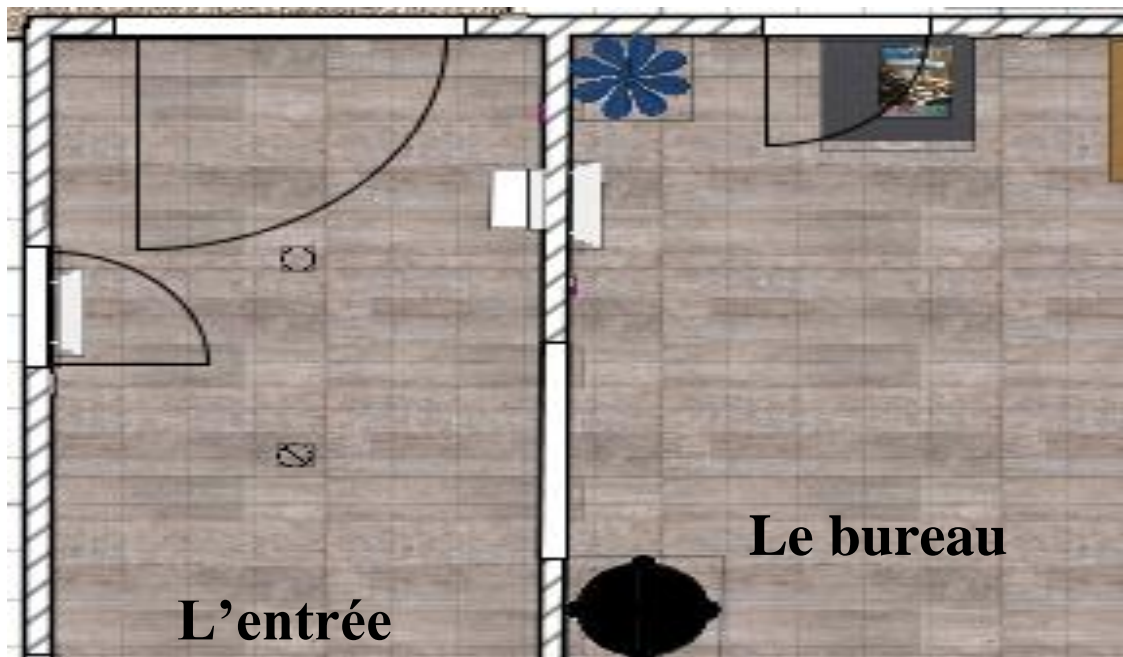
Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

Dossier PRESENTATION

Session 2015

DP6 / DP9

5. La maquette



CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

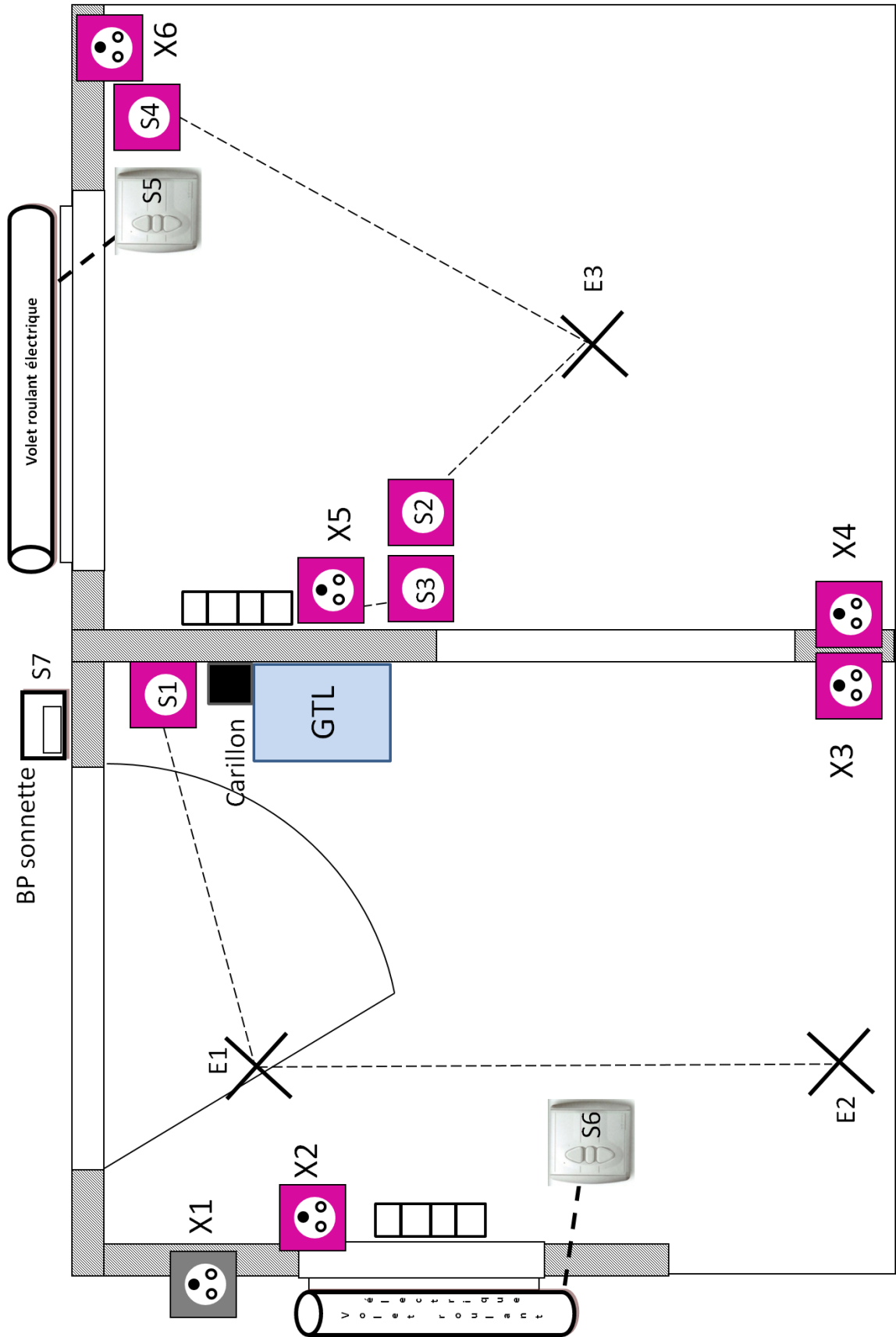
Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

Dossier PRESENTATION

Session 2015

DP7 / DP9

6. Plan de la maquette



CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

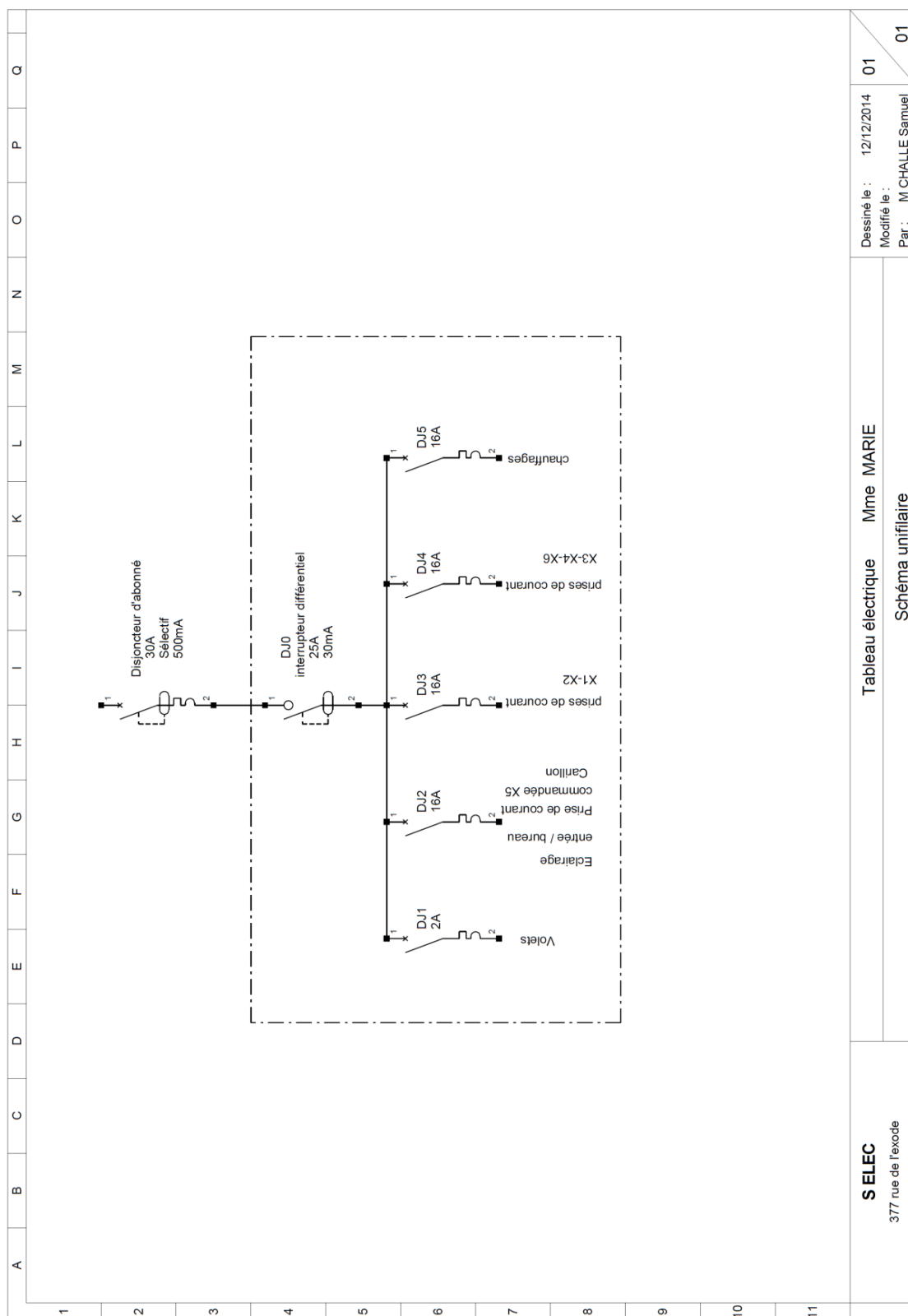
Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

Dossier PRESENTATION

Session 2015

DP8 / DP9

7. Schéma unifilaire de la maquette



Dessiné le : 12/12/2014
 Modifié le :
 Par : M CHALLE Samuel

Tableau électrique Mme MARIE
 Schéma unifilaire

SELEC
 377 rue de l'exode

01

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

Baccalauréat Professionnel Electrotechnique Energie Equipements Communicants

Dossier PRESENTATION

Session 2015

DP9 / DP9