

Compte-rendu de stage chez gm architecture à St-George

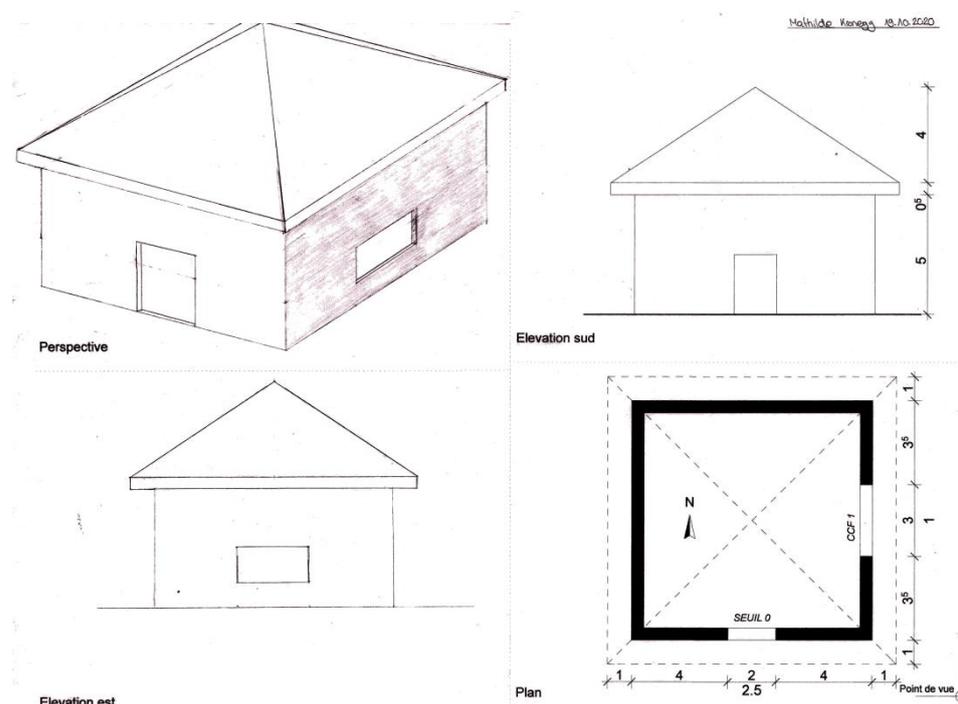
Mathilde Kronegg, 19-21.10.2020

Tâches

Les tâches suivantes m'ont été confiées par David Mignot lors d'un stage découverte.

Dessin technique à la main

Compréhension de la 3d, perspective

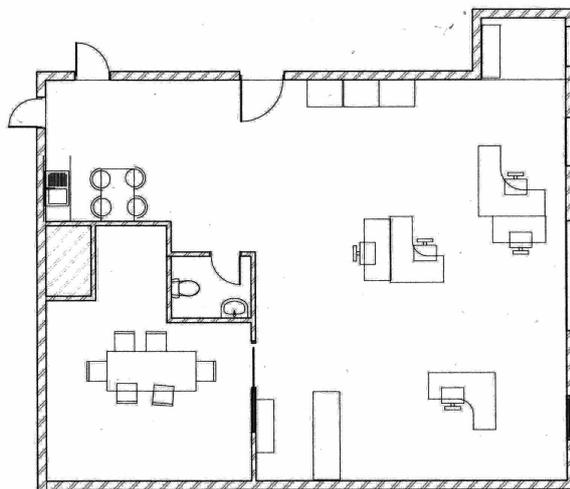
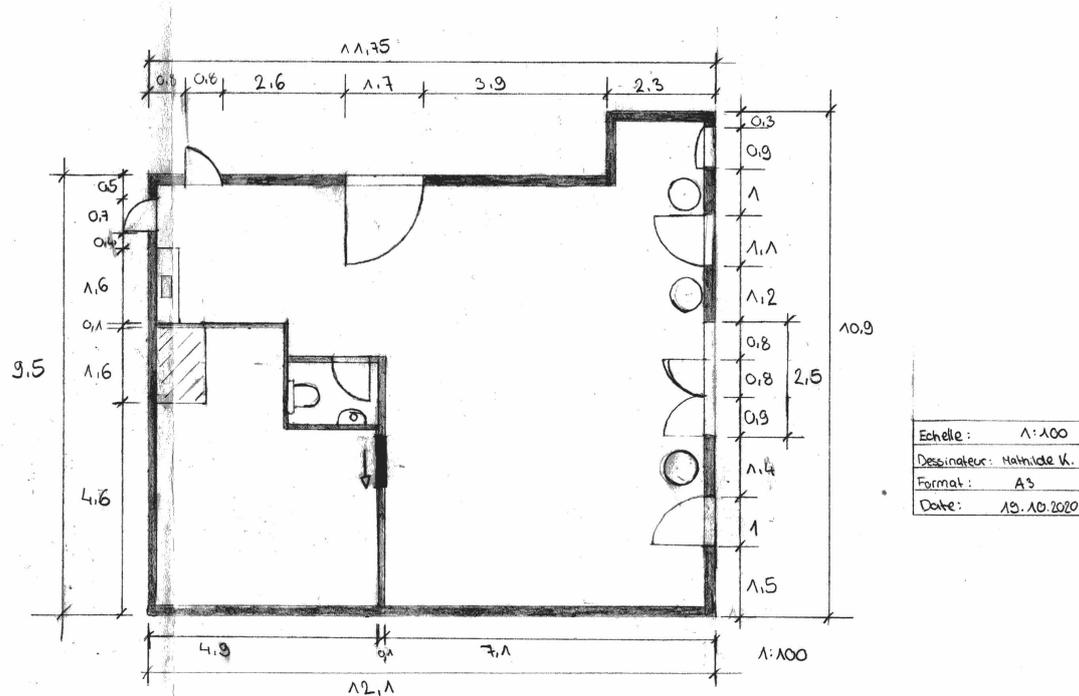


Visite de chantier (agrandissement de chalet)

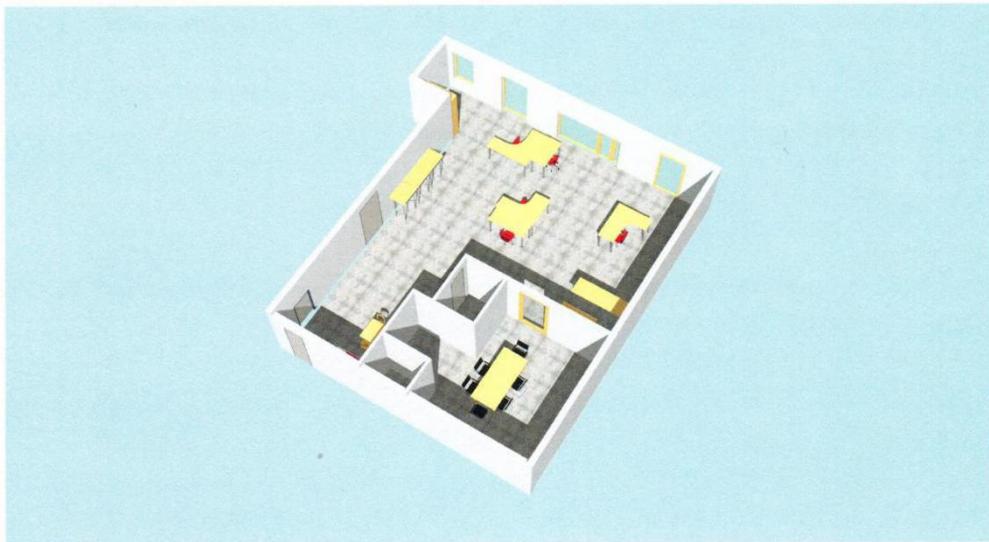
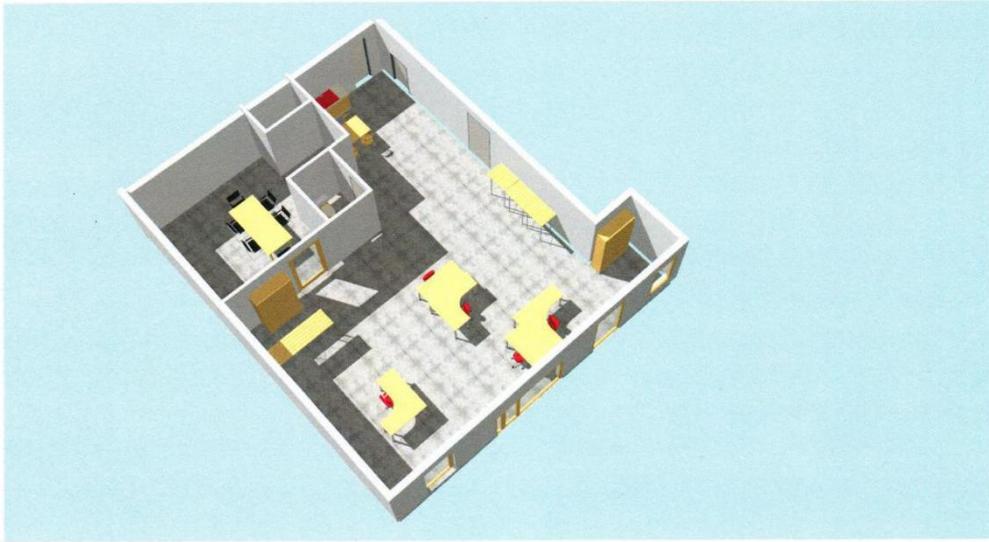
Observation de la discussion entre l'architecte et le client : check-list du reste à faire, modification de la séquence des prochains travaux à exécuter

Exercice de relevé d'une partie de bâtiment existant

Établissement du plan du bureau à la main et à l'ordinateur(2d et 3d avec le logiciel ArchiCAD 17), relevé des mesures au télémètre laser.



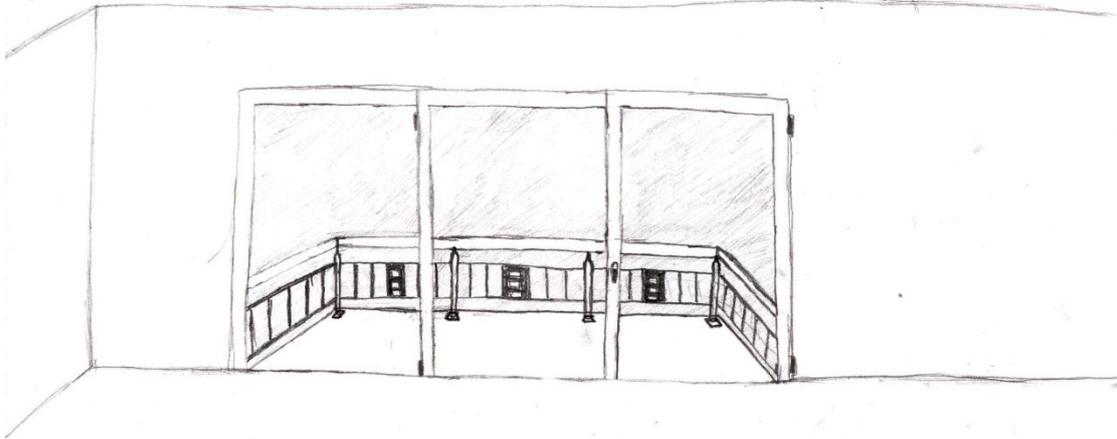
PLAN BUREAU 2D / MATHILDE KRONEGG / LE 20.10.2020 / ECH: 1:100



PLAN BUREAU 3D / MATHILDE
KRONEGG / LE 20.10.2020 /
ECH: 1:100

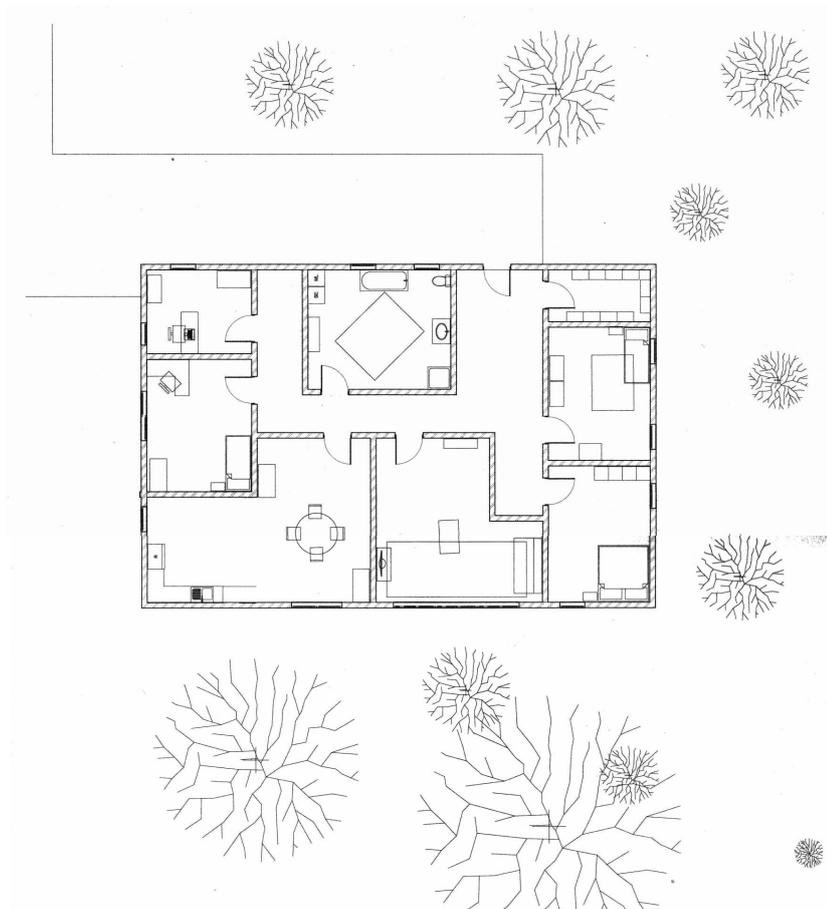
Dessin à main levée

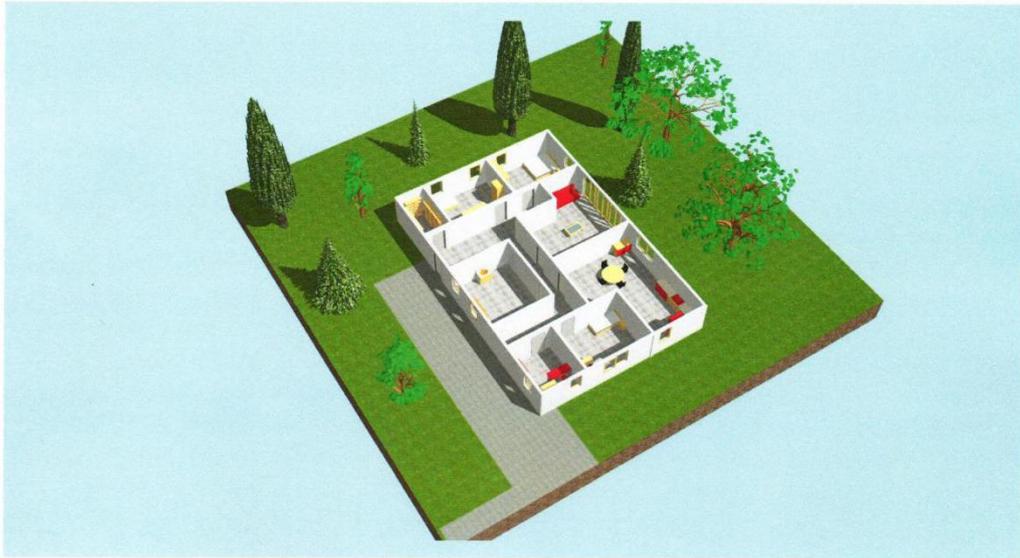
Dessiner à main levée la vue en perspective du balcon du bureau à main levée.



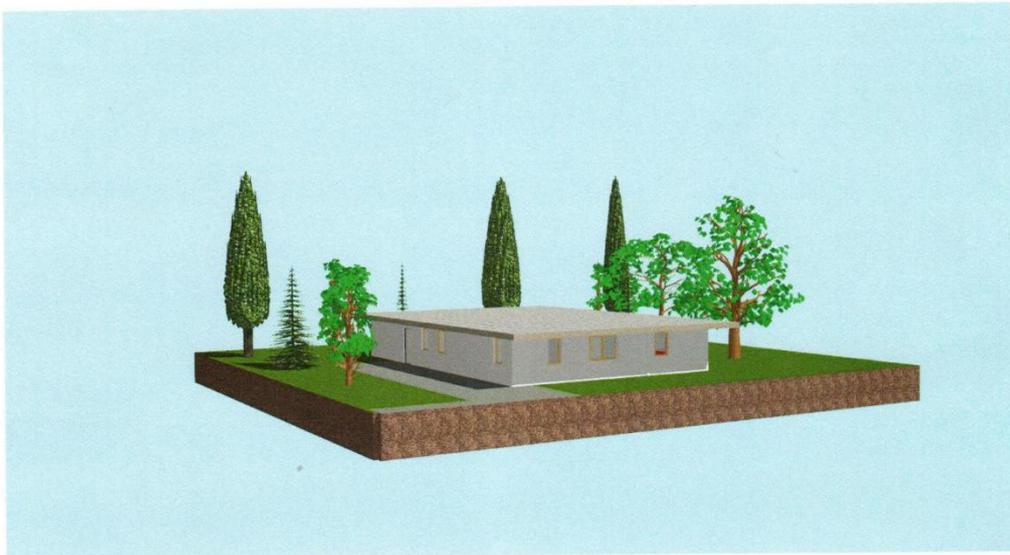
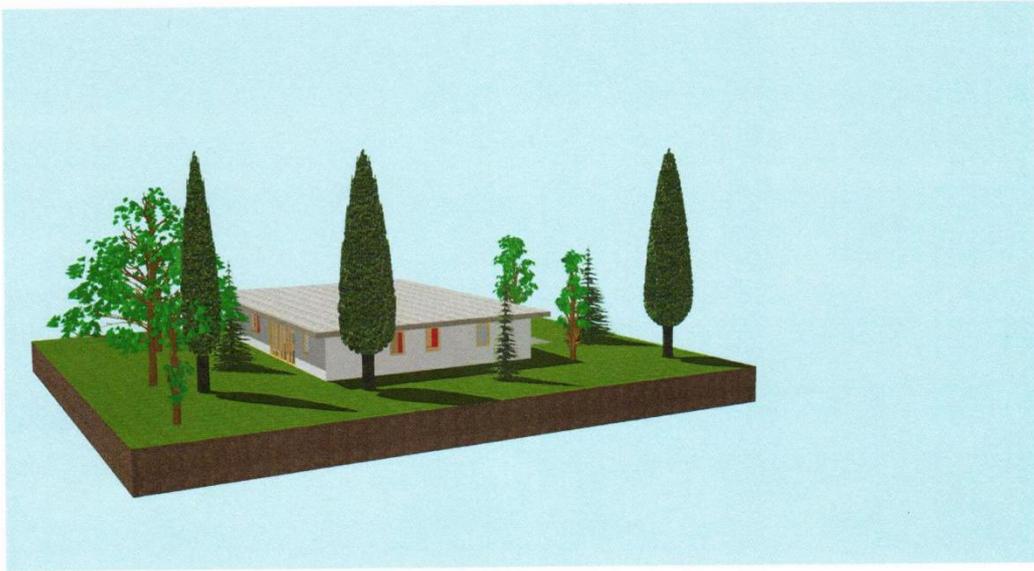
Création de plan de villa à l'ordinateur

Créer un plan sur ArchiCAD 17 à partir d'un croquis réalisé à la maison.





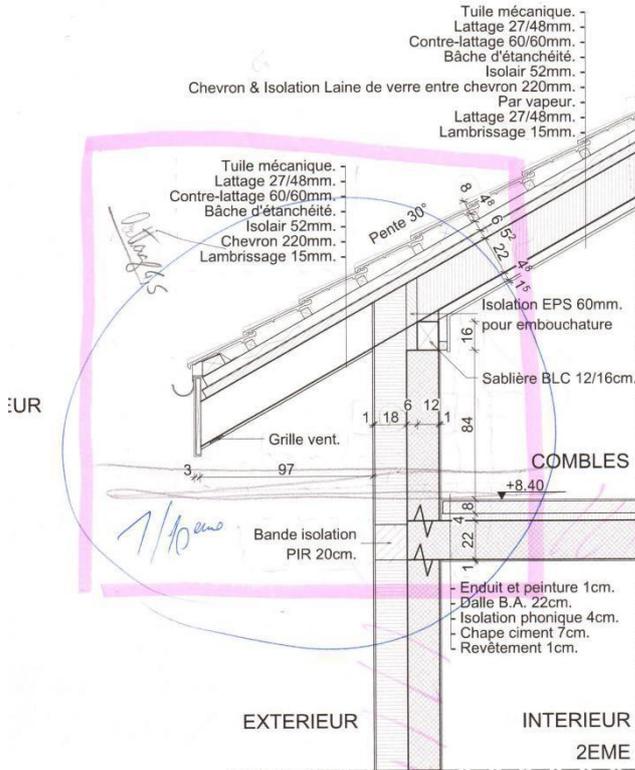
PLAN BUREAU 3D / MATHILDE
KRONEGG / LE 20.10.2020 /
ECH: 1:100



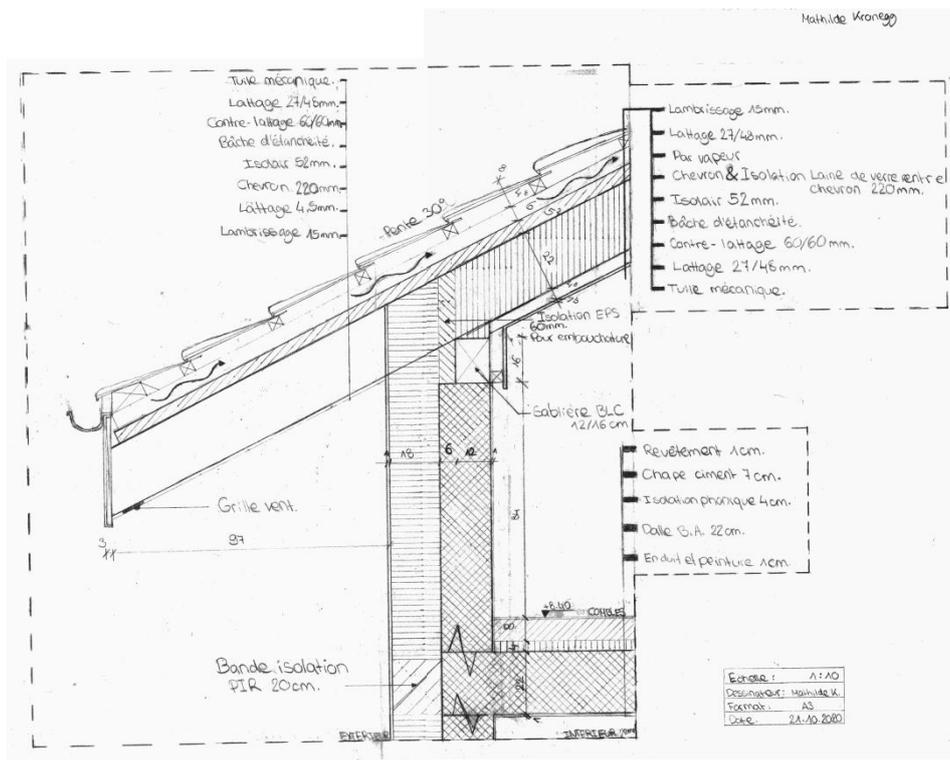
PLAN BUREAU 3D / MATHILDE
KRONEGG / LE 20.10.2020 /
ECH: 1:100

Exercice de géométrie (changement d'échelle)

Passer d'une échelle de 1:20 à 1:10.



DETAIL N°3



Mon avis sur le stage

J'ai bien aimé :

- les dessins à l'ordinateur (réalisation et rendu)
- la satisfaction d'avoir accompli quelque chose de beau
- réaliser un plan de A à Z (relevé des mesures, réaliser le plan à la main et à l'ordinateur)

J'ai moins aimé :

- les exercices de perspectives trop faciles (exercices similaires déjà faits à l'école)
- les exercices à la main prenaient beaucoup de temps

Conclusion

Je connaissais déjà une partie des exercices réalisés pendant le stage car j'en avais déjà faits à l'école ou à la maison, donc ce n'était pas un stage "découverte" du métier. En revanche, cela m'a permis de confirmer que je voulais commencer un apprentissage dans le domaine de l'architecture.