**Github** : <https://github.com/ysimard94/TP1_laravel>

**Projet(si ça fonctionnait):** <http://www.ysimard.com/Maisonneuve2194679/>

Je vais envoyer une video pour montrer le fonctionnement, il y a eu quelques problems durant l’hébergement du projet sur mon site.

Question 1:

Laravel new Maisonneuve2194679

Question 2:

php artisan make:model Student

php artisan make:model City

Question 3:

php artisan make:migration create\_students\_table

        Schema::create('students', function (Blueprint $table) {

            $table->id();

            $table->string('name');

            $table->string('email');

            $table->string('phone');

            $table->string('address');

            $table->unsignedBigInteger('city\_id');

            $table->foreign('city\_id')->references('id')->on('cities');

            $table->timestamps();

        });

php artisan make:migration create\_cities\_table

        Schema::create('cities', function (Blueprint $table) {

            $table->id();

            $table->string('name');

            $table->timestamps();

        });

php artisan migrate

Question 4:

php artisan make:factory CityFactory –m City

    public function definition()

    {

        return [

*// Retourne des données aléatoires pour remplir la table cities*

            'name' => $this->faker->city()

        ];

    }

php artisan tinker

\App\Models\City::factory()->times(15)->create();

Question 5:

php artisan make:factory StudentFactory –m Student

    public function definition()

    {

        return [

*//*

            'name' => $this->faker->name(),

            'email' => $this->faker->unique()->safeEmail(),

            'phone' => $this->faker->phoneNumber(),

            'address' => $this->faker->address(),

            'city\_id' => $this->faker->numberBetween(1, 15)

        ];

    }

php artisan tinker

\App\Models\Student::factory()->times(100)->create();

Question 6:

php artisan make:controller StudentController -m Student

php artisan make:controller CityController -m City