Répétition installations de sonnerie

1. Compléter le schéma de montage de l'installation sonnerie pré-dessinée.

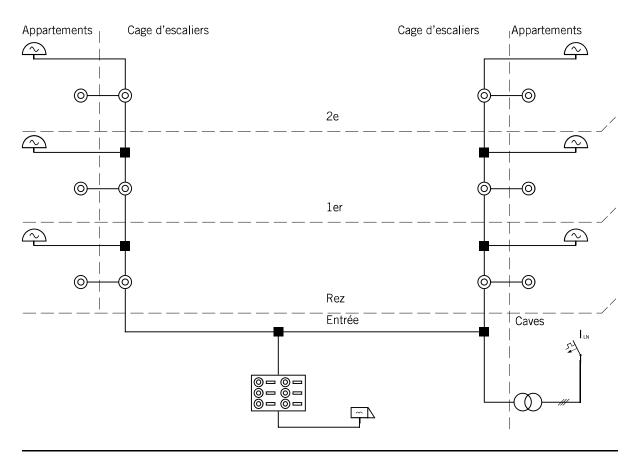
| Cage d'escaliers de droite Appartements de droite | Colonne montante droite | E/ | | E/ | 30 2 | E/ | Caves | 6 V ± 00 V ± 230 V |
|---|-------------------------|---------|-------|-----|---|-----|-------|--------------------|
| | | 2e | | ler | | Rez | E | A B |
| Appartements de gauche Cage d'escalier de gauche | | E\\ E\\ | » () | E\\ | À 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | E\\ | | |

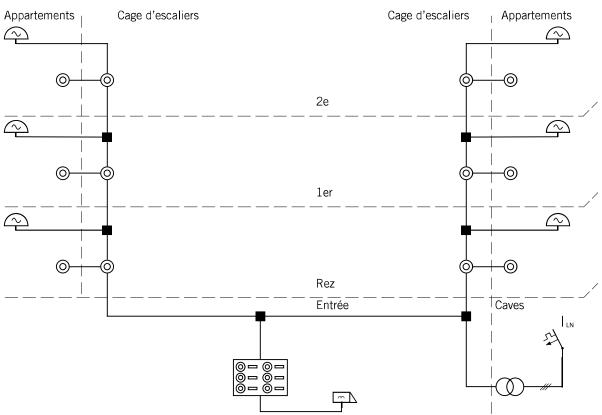
2. Compléter le schéma de montage de l'installation sonnerie pré-dessinée.

| te - | » <u></u> | | l å L | | , , , | |] | |
|---|-------------------------|---------|-------|--------|--------------------------|--------|----------|---------------------------------------|
| ents de dro | | | | | | | 2 0 7 | 30 v |
| ∏Appartem | | E/ l | | E/ | | E/ | Caves | ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ |
| Cage d'escaliers de droite Appartements de droite | Colonne montante droite | E/ | | E/ | | E/ | | |
| | | 2e | | ler | | Rez | Entrée | 12 L |
| | | | | | | | E\ E\ E\ | |
| Cage d'escalier de gauche | Colonne montante gauche | E\ | | E\ | | E\ | | |
| Appartements de gauche | | E/ | | E/ | | E\ | | |
| Apparteme | | | 300 | | | | | |

3. Compléter le schéma de principe des installations de sonnerie des exercices 1 + 2.

Schéma de principe de l'exercice 1





117

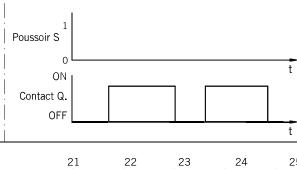
Répétition installations de sonnerie

1re et 2e année d'apprentissage

Répétion circuit pas à pas

Circuit pas à pas

- 1. Comment peut aussi être nommé le circuit pas à pas?
- 2. Comment un circuit pas à pas est-il activé?
- 3. a) Comment se nomme la représentation ci-contre?
 - b) Compléter les impulsions nécessaires venant des poussoirs.



4. a) Compléter le schéma développé (avec légendes).

Appareils:

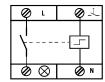
- 3 boutons-poussoirs, dont 2 avec lampe d'orientation
- 2 lampes 230 V
- b) Transposer le schéma développé en un schéma de montage.

















5. Quels sont les principaux avantages du circuit pas à pas par rapport aux circuits sch 3 et sch 6?

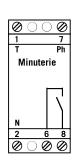
Répétion circuit pas à pas

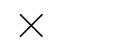
Répétition minuterie

Minuterie

1. Compléter les schémas de montage avec deux relais-minuterie de fabricants différents.



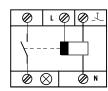












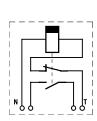






2. Compléter la commande par minuterie existante en y installant un interrupteur de pontage externe dans le local du concierge.

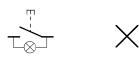
L N PE



Distribution

Cage d'escaliers







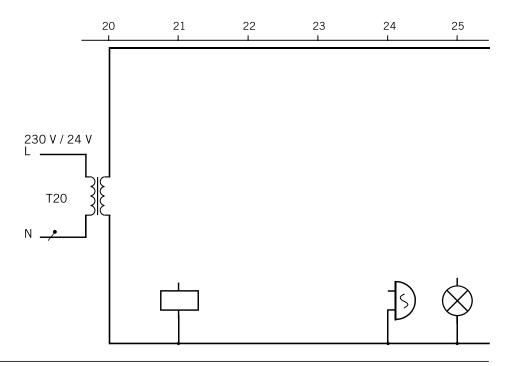
Local du concierge



Répétition par impulsion

Commande par impulsion: enclenchement à 2 endroits

- 1. a) Compléter le schéma développé de la commande par impulsion pour deux endroits d'activation.
 - b) Désigner tous les éléments avec des lettres et des chiffres.



2. Dessiner le schéma de montage du schéma ci-dessus.

Cocher dans le schéma développé les fils que vous venez de reporter.

