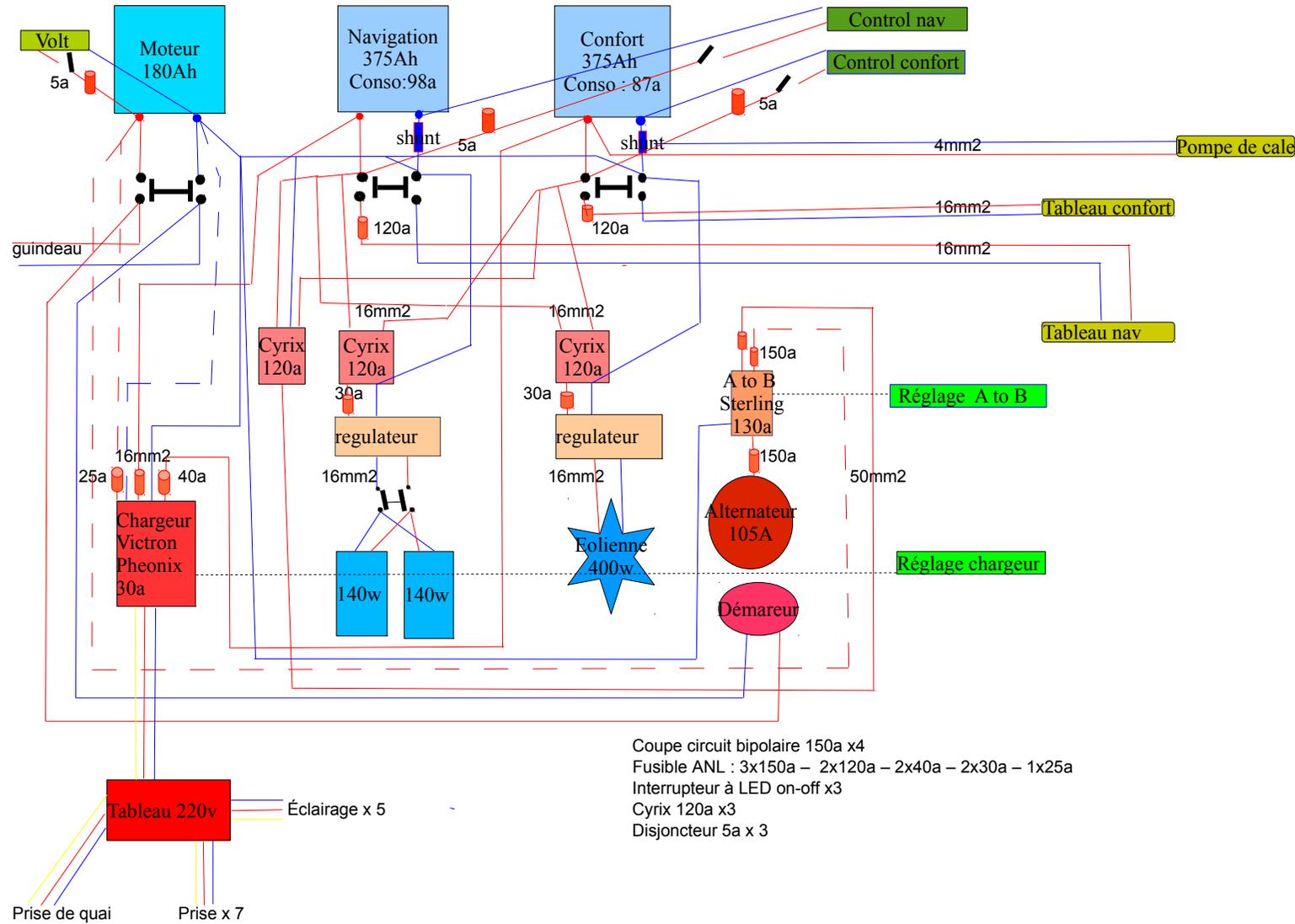
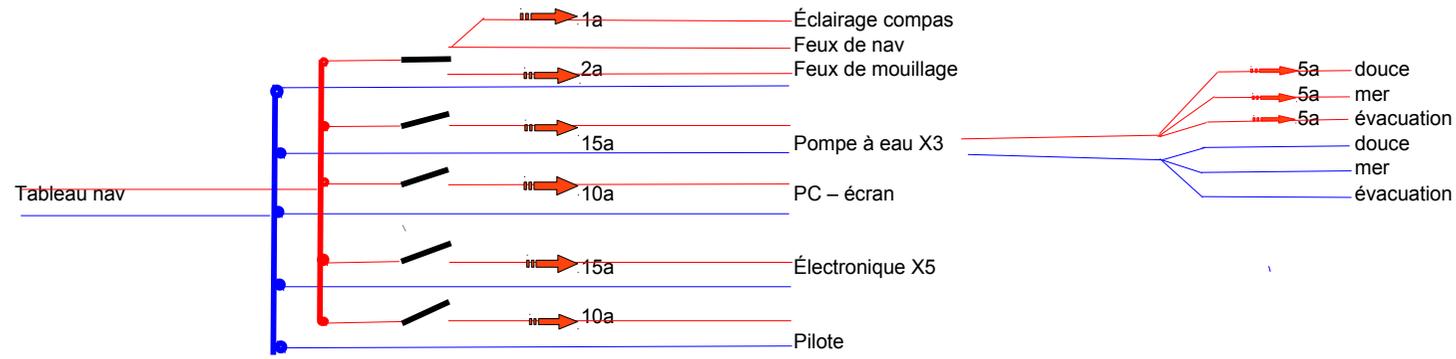


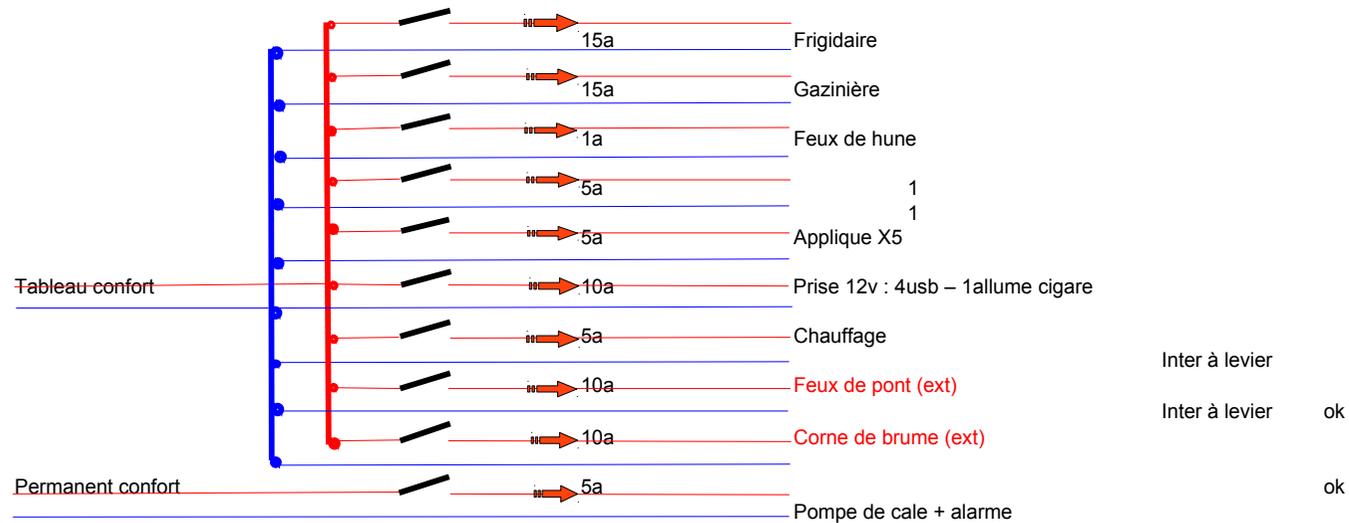
Schéma de charge



Shéma de distribution 12v



1



- Interrupteur à levier à LED on-off-on x1
- Interrupteur à levier à LED on-off x2
- Interrupteur à LED on-off x11
- Disjoncteurs thermiques : 2x1a – 1x2a – 6x5a – 5x10a – 4x15a

Scéma de distribution BTP

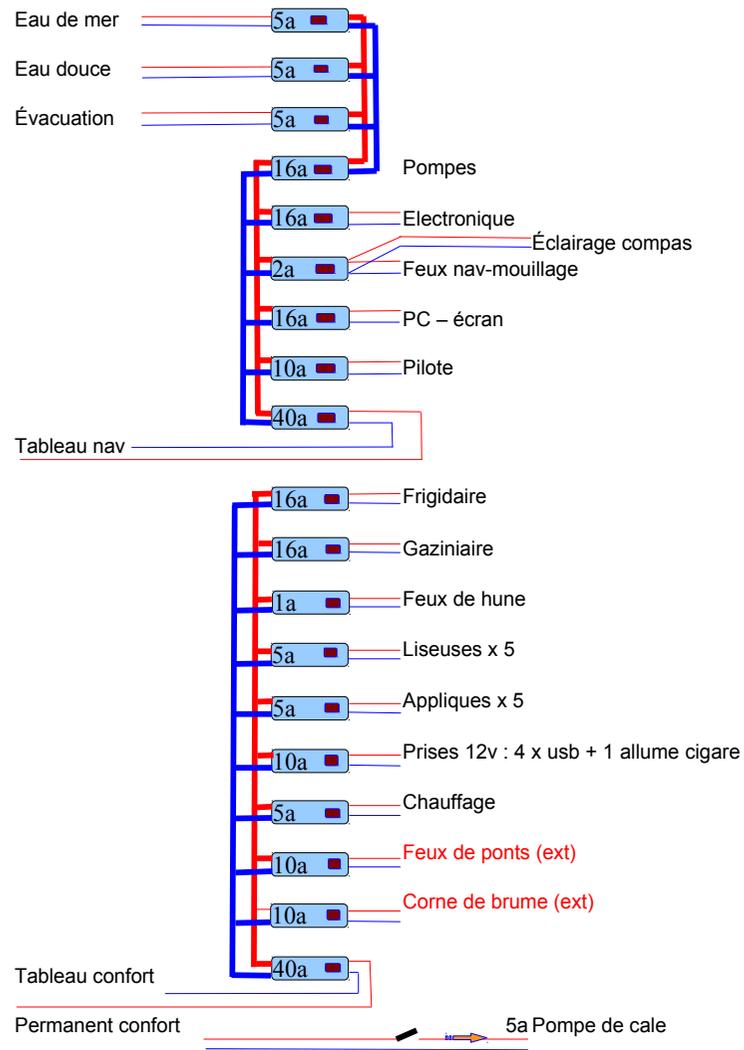
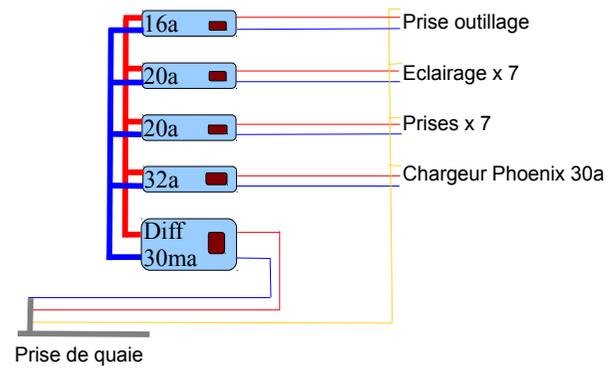


Tableau BTP 2 x 10

Disjoncteurs :

- 2 x 2a
- 6 x 5a
- 4 x 10a
- 5 x 16a
- 2 x 40a

Schéma 220v



Conso confort

1° Indiquer la tension du parc de batteries.

2° Pour chaque catégorie d'appareil électrique, indiquer :

- la quantité
- la description
- la consommation, soit en Watt soit en Ampère
- l'unité utilisée pour définir la consommation ( Watt ou Ampère )
- la durée d'utilisation

Le résultat du bilan de l'énergie consommée est fourni en Watt-heure (Wh) et Ampère-heure (Ah)

Tension de batterie

| Résultat : énergie consommée | Énergie en Wh | Énergie en Ah |
|------------------------------|---------------|---------------|
|                              | 12111,60      | 1009,30       |

| Qte | Description                               | Consommation watts | Unité | Durée (Heure) | Puissance (Watt) | Énergie (Wh) |
|-----|---|--------------------|-------|---------------|------------------|--------------|
| 1   | Frigidaire                                | 46,700             |       | 12,00         | 560,40           | 6724,80      |
| 1   | Gazinière                                 | 96,000             |       | 2,00          | 1152,00          | 2304,00      |
| 5   | Liseuses (Chambre av-ar tr-ar ba-tac)     | 3,000              |       | 2,00          | 15,00            | 30,00        |
| 7   | Applique (Chambre av-ar tr-ar ba-cuisine) | 3,000              |       | 4,00          | 252,00           | 1008,00      |
| 2   | Applique (Salle de bain- wc)              | 3,000              |       | 2,00          | 72,00            | 144,00       |
| 5   | Prise 12v (Chambres usb – TaC usb-allu)   | 1,000              |       | 1,00          | 60,00            | 60,00        |
| 1   | Eclairage cockpit                         | 3,000              |       | 3,00          | 36,00            | 108,00       |
| 1   | Chauffage                                 | 5,000              |       | 10,00         | 60,00            | 600,00       |
| 2   | feux de pont                              | 20,000             |       | 1,50          | 480,00           | 720,00       |
| 1   | pompe de cale                             | 20,000             |       | 1,00          | 240,00           | 240,00       |
| 1   | Feux de hune                              | 1,200              |       | 2,00          | 14,40            | 28,80        |
| 1   | Corne de brume                            | 60,000             |       | 0,20          | 720,00           | 144,00       |
| 1   |   |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |
| 1   |   |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |
| 1   |   |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |
| 1   |   |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |

Conso Nav

1° Indiquer la tension du parc de batteries.

2° Pour chaque catégorie d'appareil électrique, indiquer :

- la quantité
- la description
- la consommation, soit en Watt soit en Ampère
- l'unité utilisée pour définir la consommation ( Watt ou Ampère )
- la durée d'utilisation

Le résultat du bilan de l'énergie consommée est fourni en Watt-heure (Wh) et Ampère-heure (Ah)

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Tension de batterie | 12,00 |
|---------------------|-------|

|                              | Énergie en Wh | Énergie en Ah |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Résultat : énergie consommée | 14109,60      | 1175,80       |

| Qte | Description             | Consommation Watts | Unité | Durée (Heure) | Puissance (Watt) | Énergie (Wh) |
|-----|-------------------------|--------------------|-------|---------------|------------------|--------------|
| 1   | Feux de nav – mouillage | 2,400              |       | 8,00          | 28,80            | 230,40       |
| 1   | Eclairage compas        | 1,000              |       | 8,00          | 12,00            | 96,00        |
| 1   |                         |                    |       |               |                  | 0,00         |
| 1   | Pompe a eau de mer      | 20,000             |       | 0,50          | 240,00           | 120,00       |
| 1   | Pompe a eau douce       | 20,000             |       | 0,50          | 240,00           | 120,00       |
| 1   | Pompe evacuation        | 20,000             |       | 0,50          | 240,00           | 120,00       |
| 1   | PC – Ecran              | 50,000             |       | 6,00          | 600,00           | 3600,00      |
| 1   | Sondeur Echopilot FLS2D | 2,400              |       | 4,00          | 28,80            | 115,20       |
| 1   | GPS                     | 3,000              |       | 12,00         | 36,00            | 432,00       |
| 1   | VHF                     | 2,000              |       | 24,00         | 24,00            | 576,00       |
| 1   | BLU                     | 25,000             |       | 5,00          | 300,00           | 1500,00      |
| 1   | Pilote                  | 60,000             |       | 10,00         | 720,00           | 7200,00      |
| 1   |                         |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |
| 1   |                         |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |
| 1   |                         |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |
| 1   |                         |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |
| 1   |                         |                    |       |               | 0,00             | 0,00         |

Unités:12v  
 Ampère (A) : 183ah  
 Capacité batterie : 183 x 4 = 732ah 1parc  
 Ou 2 parcs de 366ah