

Ed : 06/2005 UGPH



NOTICE D'INSTALLATION DE L'UNITE DE GESTION DES HORAIRES

I. PRESENTATION DU PRODUIT.....	2
A. UNITE DE GESTION MULTITECHNOLOGIES.....	2
B. CORRESPONDANCE DES DIP SWITCHES SUR L'UNITE DE GESTION.....	2
C. LES BORNES DE POINTAGE OU LECTEURS.....	3
II. MISE EN ROUTE	3
III. INSTALLATION DU LOGICIEL PC.....	4
IV. DESCRIPTIF DE RACCORDEMENT.....	7
A. CORRESPONDANCE DES BORNES SUR UGPH.....	7
B. ADRESSAGE DES BORNES DE POINTAGE.....	8
C. SIGNALISATION PAR VOYANT SUR BORNE DE POINTAGE.....	8
D. SIGNALISATION PAR UN BIP SONORE SUR BORNE DE POINTAGE.....	8
E. CORRESPONDANCE DES BORNES SUR BORNE DE POINTAGE.....	9
F. SCHEMA DE RACCORDEMENT DE L'UGPH AVEC BORNES DE POINTAGE.....	10
G. LECTEUR D'APPRENTISSAGE.....	11
V. UTILISATION BORNE DE POINTAGE.....	12
A. PASSAGE D'UN BADGE RECONNU.....	13
B. DEMANDE SOLDE JOURNALIER POUR UNE PERSONNE.....	13
C. DEMANDE SOLDE MENSUEL POUR UNE PERSONNE.....	13



il est nécessaire de vérifier la tension de la pile de sauvegarde avant toute utilisation (tension 3V mini)

I. PRESENTATION DU PRODUIT

A. UNITE DE GESTION MULTITECHNOLOGIES

- 12 bornes de pointage en bus RS485 (lecteurs)
- 250 fiches personnes
- 90 plannings
- sur PC : gestion horaire de type pointeuse.
- 3 badges par fiche max
- Technologie : proximité 125 khz par défaut
- Autres technologies (clef application, proximité, infrarouge, biométrie ...) en externe
- 0.5 seconde maximum d'attente si tous les lecteurs ont une demande en même temps
- Gestion des utilisateurs (1 x administrateur et 7 x utilisateurs)
- Sauvegarde des données sur le PC et téléchargement des données vers la centrale
- Sécurité : entrée en programmation par code utilisateur
- Sauvegarde mémoire permanente
- Alimentation 12V alternatif ou continu

B. CORRESPONDANCE DES DIP SWITCHES SUR L'UNITE DE GESTION

DIP 1	1	Toujours OFF (Ne pas déplacer)
	2	Toujours ON (Ne pas déplacer)
DIP 2	1	OFF Mode normal
		ON Code d'accès à 11111
	2	OFF mode normal
		ON
	3	OFF
		ON Evènement avec identifiant
	4	OFF Mode normal
		ON Raz générale centrale
DIP 3	1	OFF mode normal
		ON
	2	OFF mode normal
		ON
	3	OFF
		ON Mode PC

4 OFF mode normal
ON

ATTENTION : Il est impératif de se mettre en conformité avec la CNIL (Commission Nationale d'Informatique et Liberté) avant de positionner le 3 du DIP2 sur ON. Cette démarche est à effectuer par l'UTILISATEUR.

C. LES BORNES DE POINTAGE OU LECTEURS

Raccordement à la centrale par 2 fils (Bus RS485, câble recommandé : 1 paire torsadée SYT1 9/10^{ème})

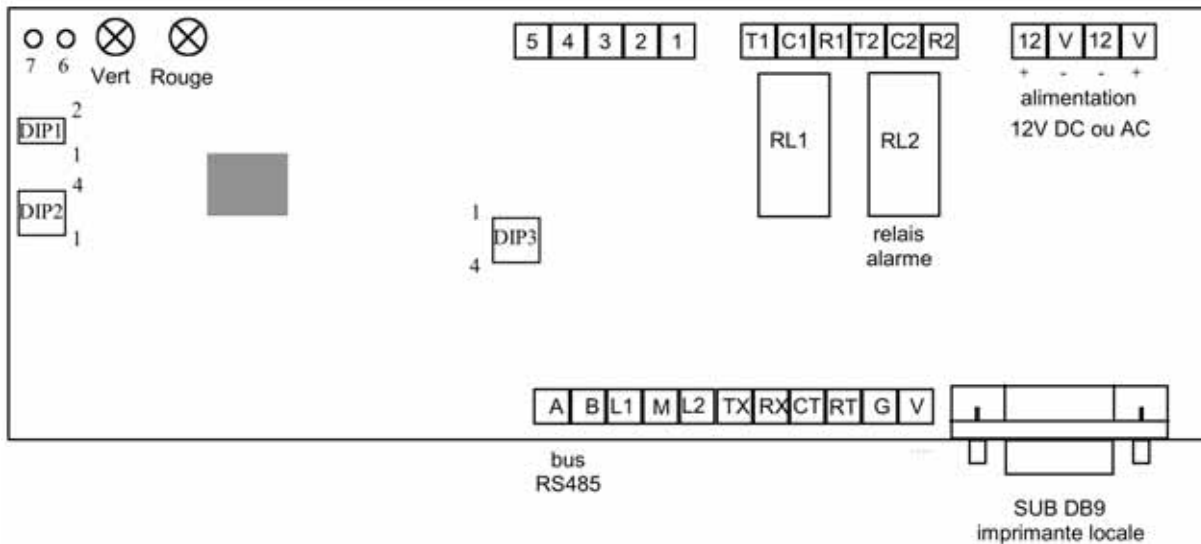
- Différents types de technologie (clef application, proximité, clavier, infrarouge, ...)
- Chaînage obligatoire des bornes de pointage ou lecteurs
- Alimentation 12 v DC ou AC
- Voyant tricolore (indication passage d'un badge)
- Afficheur 2x20 caractères (indication bilan des horaires , messages)
- Avec ou sans buzzer (bip sonore)

ATTENTION : IMPERATIF, NE PAS OUBLIER DE METTRE UNE RESISTANCE DE 120 Ω ENTRE LES DEUX FILS DU BUS AU NIVEAU DE LA BORNE LA PLUS ELOIGNEE SUR LE BUS.

II.MISE EN ROUTE

Après avoir soigneusement vérifié les différentes connections, on peut alimenter la carte de gestion par une tension 12V = ou ~.

- Retirer la protection de la pile
- Basculer le 4 du DIP 2 sur ON
- Mettre l'alimentation 12V en marche. Courcircuiter les points 6-7. Les voyants rouge et vert s'allument pendant 20s environ puis s'éteignent.
- Basculer le 4 du DIP 2 sur OFF. La centrale est prête à être programmée.

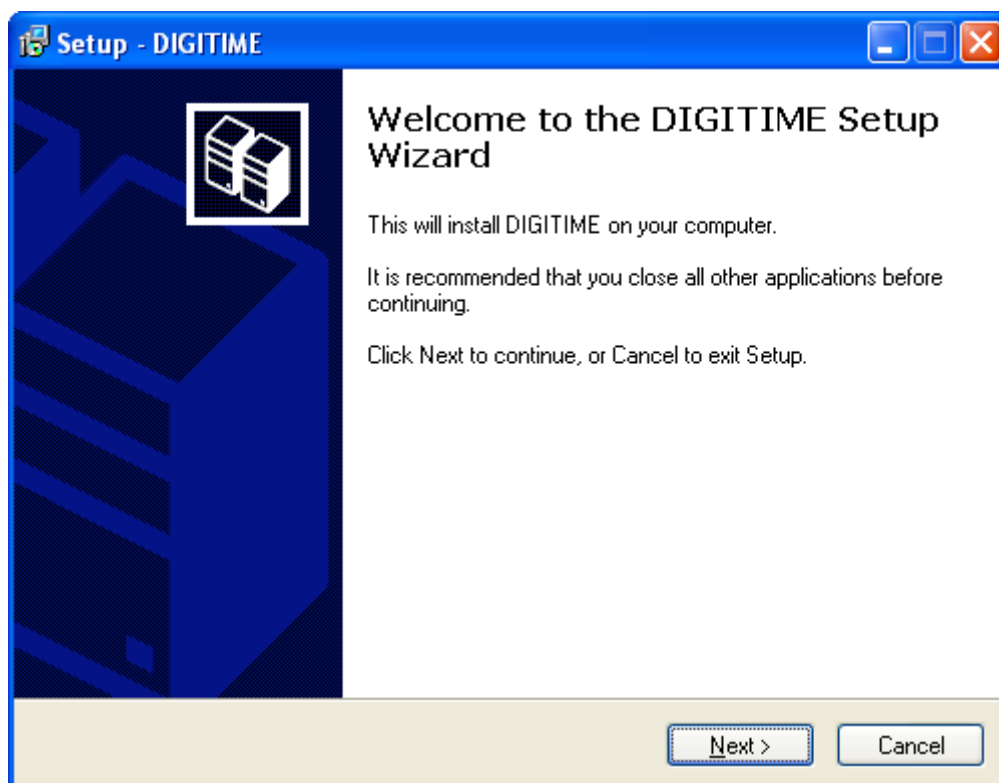


III. INSTALLATION DU LOGICIEL PC

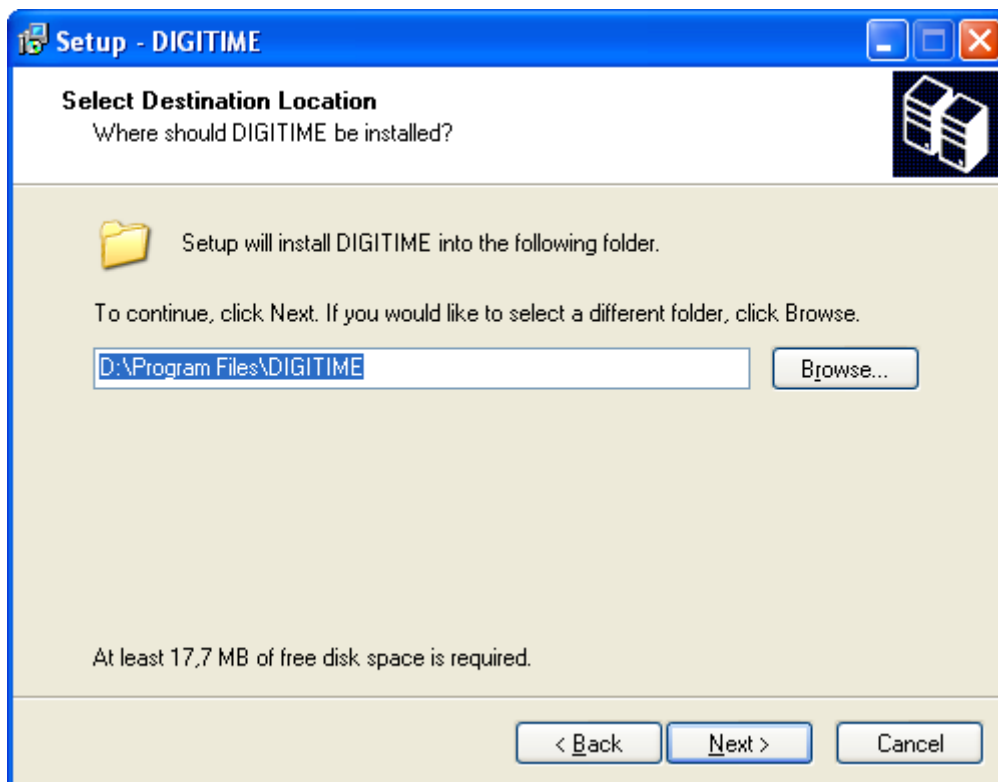
La notice de l'UGPH est fournie avec le programme PC, et s'installe sur le PC en même temps que celui-ci.

Placez le CD ROM d'installation dans le lecteur de CD, explorez le CD et cliquez sur le .exe ainsi le programme d'installation se lance automatiquement :

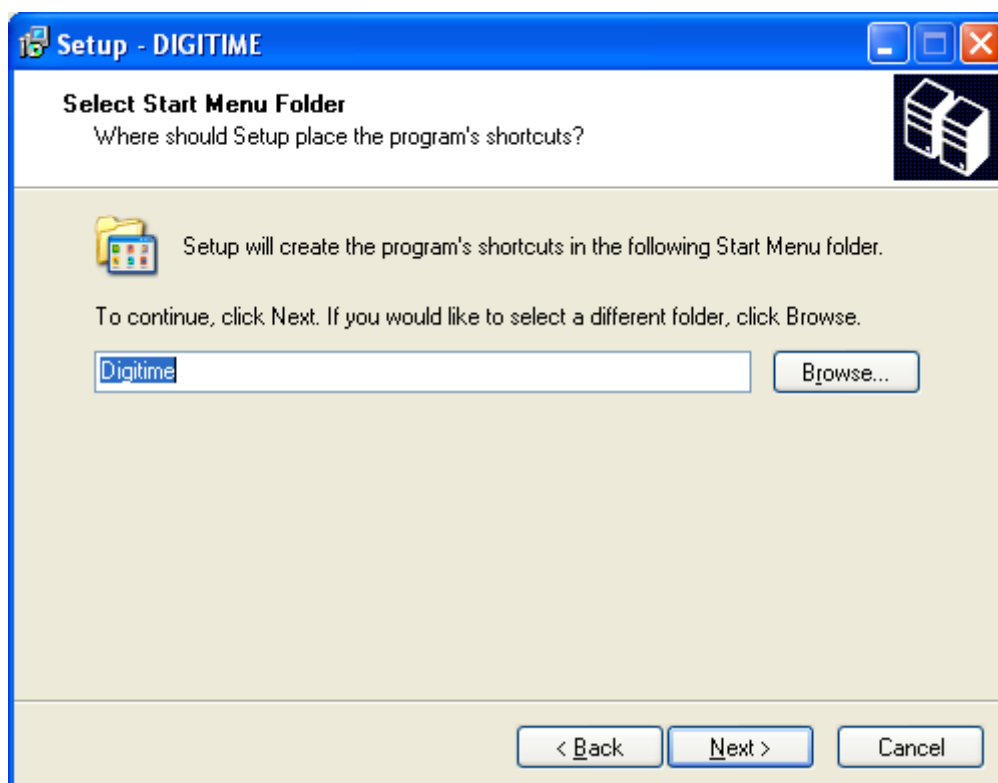
Windows appelle le programme d'installation qui prépare alors ces données :



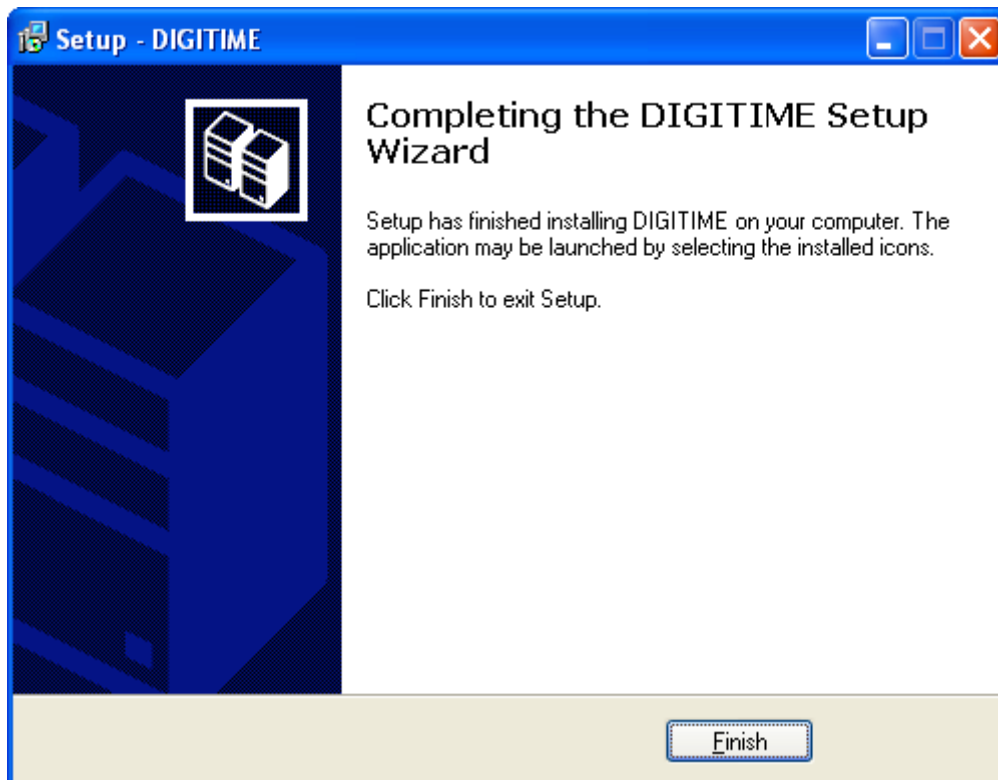
Appuyez sur le bouton "Next >".



Appuyez sur le bouton "Next >".

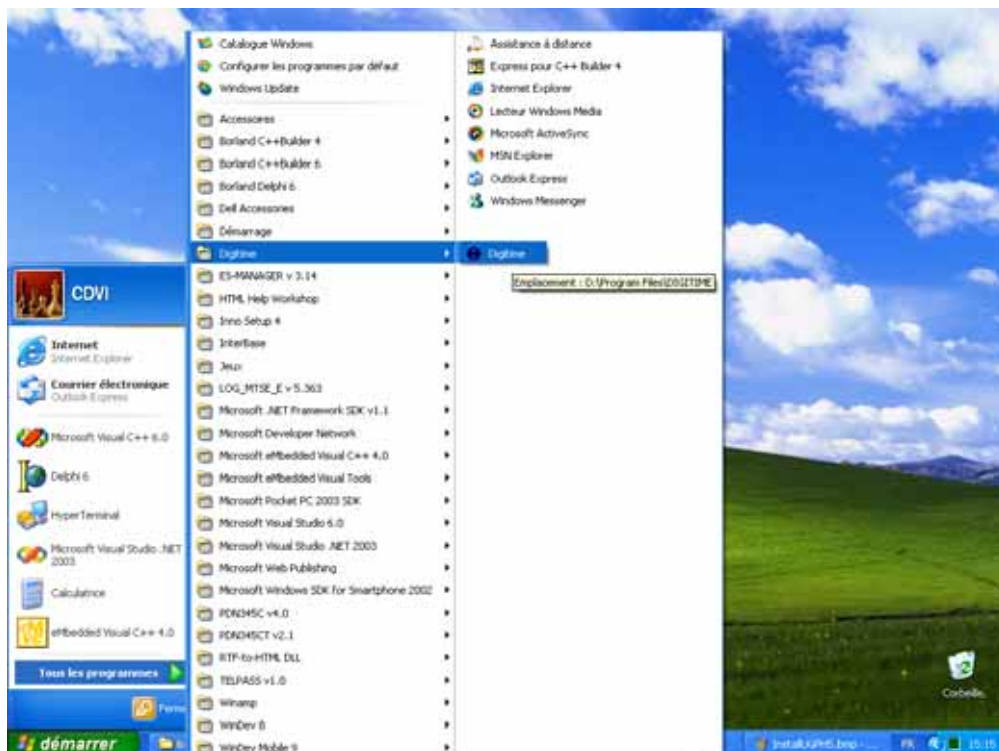


Appuyez sur le bouton "Next >".



Cliquez sur *Finish*

Pour lancer le logiciel, à partir du menu "**Démarrer**" sélectionnez "**Programme**"



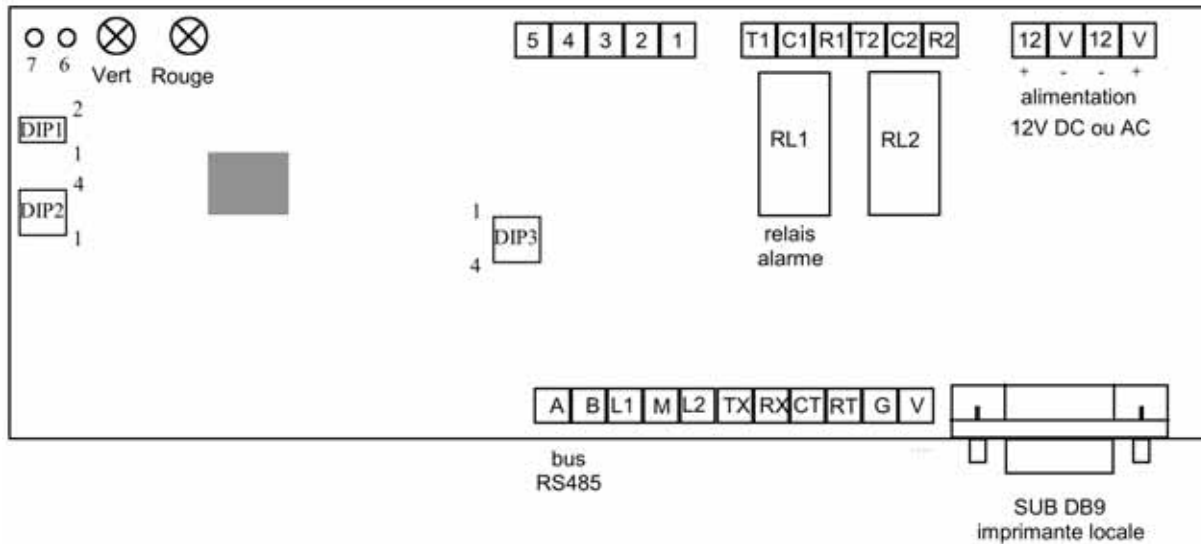
puis choisissez "**Digitime**" et "**Digitime**"

Entrée dans logiciel : utilisateur : ADMIN mot de passe : 0000 par défaut

A tout moment dans le logiciel vous pouvez accéder à l'aide en ligne par la touche **F1**.

IV. DESCRIPTIF DE RACCORDEMENT

A. CORRESPONDANCE DES BORNIERES SUR UGPH



12V alimentation DC ou AC 12V

A bus RS485

B bus RS485

1 NC

2 NC

3 NC

4 NC

5 NC

alarmes internes (cartes lecteurs) :

R1 contact N.F alarme

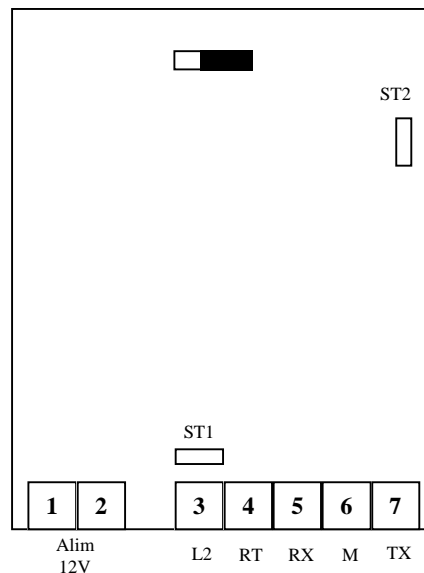
C1 contact commun

T1 contact N.O alarme

R2 NC

C2 NC

T2 NC



Mode PC ou Modem
cavalier en ST2

Mode Minitel
cavalier en ST1

TX
RT
RX
L2
M

}] Liaison série vers BMU

Voyant rouge allumé fixe : si alarme borne de pointage éteint : si pas alarme
 Voyant vert allumé fixe : si au moins une borne de pointage est déclarée

Le relais 1 est commandé en cas de défaut de connexion avec une ou plusieurs bornes de pointage

Le BMU est obligatoirement configuré en mode centrale et mode PC soit cavalier en ST2

B. ADRESSAGE DES BORNES DE POINTAGE

l'adresse de la borne de pointage est encodée par les dipswitch **1 à 4** suivant le tableau ci-après :

1	2	3	4	
off	off	off	off	lecteur 0
off	off	off	on	lecteur 1
off	off	on	off	lecteur 2
off	off	on	on	lecteur 3
off	on	off	off	lecteur 4
off	on	off	on	lecteur 5
off	on	on	off	lecteur 6
off	on	on	on	lecteur 7
on	off	off	off	lecteur 8
on	off	off	on	lecteur 9
on	off	on	on	lecteur 10
on	on	off	off	lecteur 11

C. SIGNALISATION PAR VOYANT SUR BORNE DE POINTAGE

voyant orange clignotant : attente passage d'un badge et connexion avec UGPH , dialogue en cours

voyant orange fixe : défaut connexion avec UGPH ou pas de dialogue

voyant vert : passage d'un badge reconnu

voyant rouge : passage d'un badge inconnu

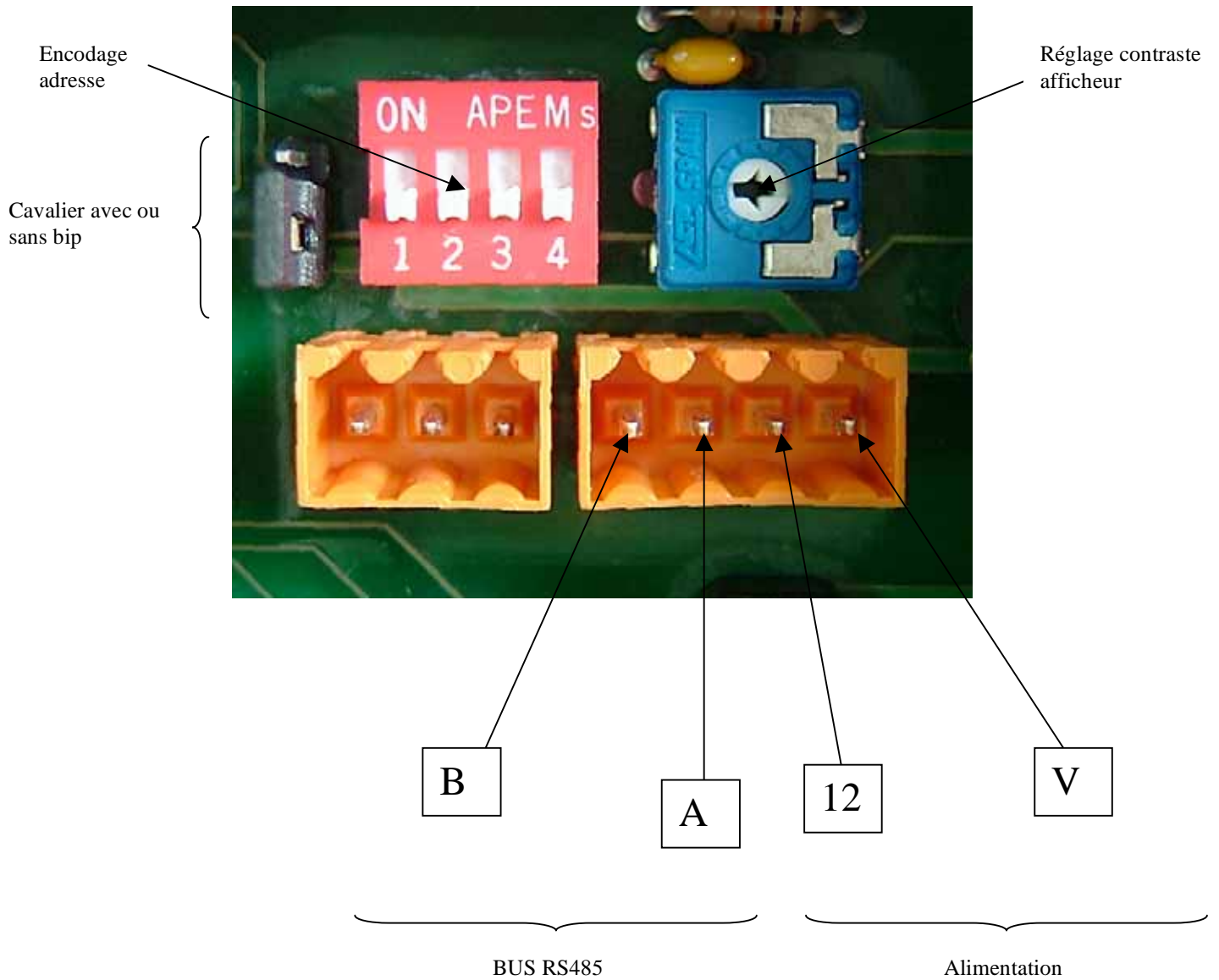
D. SIGNALISATION PAR UN BIP SONORE SUR BORNE DE POINTAGE

un cavalier permet l'émission d'un bip sonore ou pas dès qu'un événement badge ou message est émis vers la borne

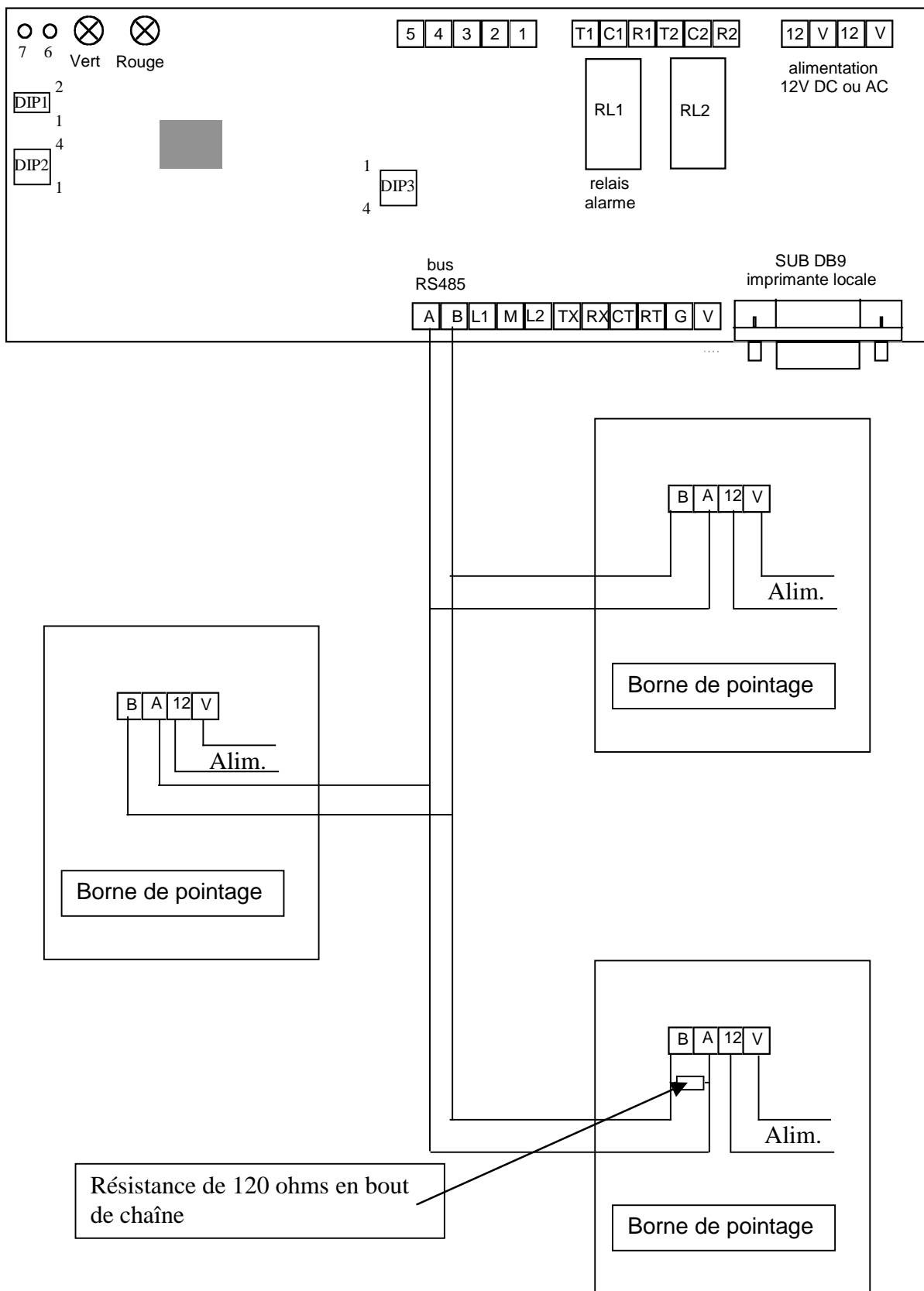


E. CORRESPONDANCE DES BORNERS SUR BORNE DE POINTAGE

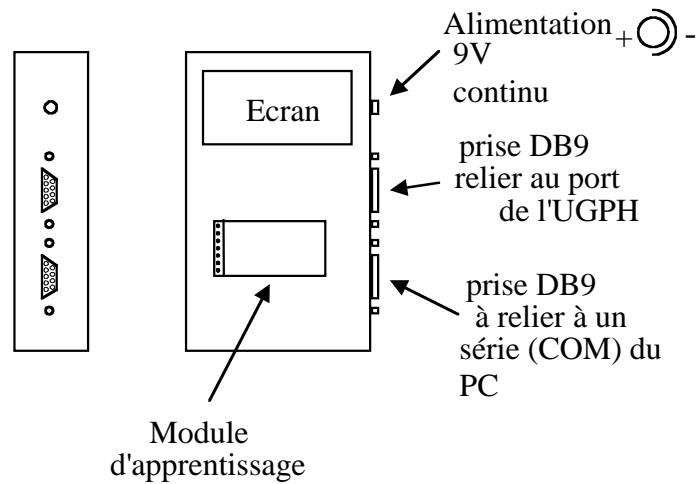
- | | | |
|---|------|---|
| 1 | 12 V | alimentation DC ou AC |
| 2 | 12 V | |
| 3 | A | du bus RS485 relié au A du bus venant de UGPH |
| 4 | B | du bus RS485 relié au B du bus venant de UGPH |



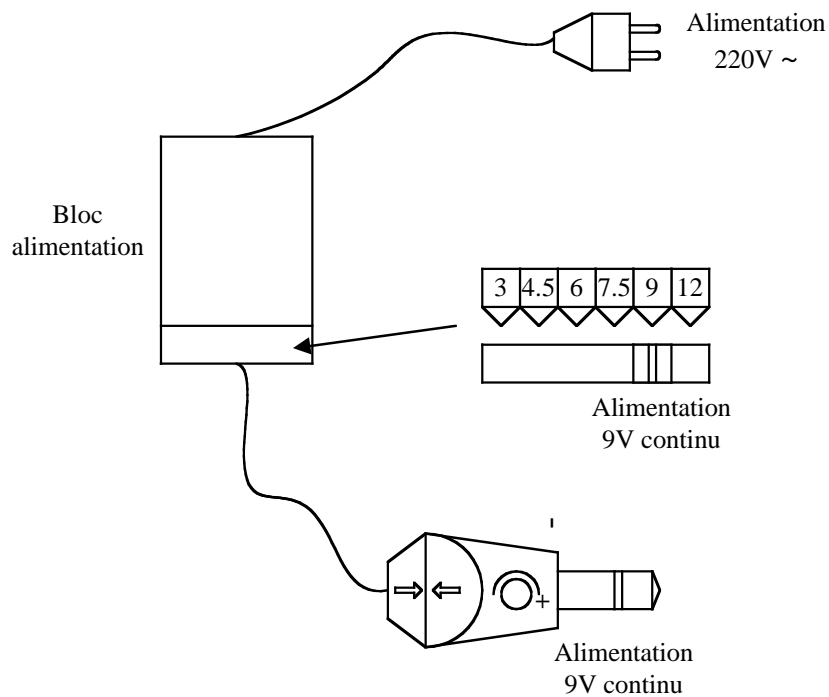
F. SCHEMA DE RACCORDEMENT DE L'UGPH AVEC BORNES DE POINTAGE



G. LECTEUR D'APPRENTISSAGE



Présentez le badge sur le module d'apprentissage. Le code badge est transmis au PC et affiché à l'écran. En-dehors des phases d'apprentissage et d'identification d'un badge, le lecteur d'apprentissage, qu'il soit connecté ou pas au PC et à l'UGPH, peut servir à visualiser le code du badge.



V. UTILISATION BORNE DE POINTAGE



A. PASSAGE D'UN BADGE RECONNU

a) Au passage d'un badge reconnu sans message

le voyant passe vert pendant 2 s et le message suivant apparaît :
 XXXXXXXXXXXX nom de la personne
 MERCI BEAUCOUP

b) Au passage d'un badge reconnu avec message à lire

le voyant passe vert pendant 2 s et le message suivant apparaît :
 XXXXXXXXXXXX nom de la personne
 UN MESSAGE POUR VOUS

Appuyer sur le bouton **message** , le message suivant apparaît :
 BOITE A MESSAGES
 BADGER S.V.P



Présenter votre badge personnalisé , le message suivant apparaît :
 XXXXXXXXXXXX ligne 1 du message
 XXXXXXXXXXXX ligne 2 du message

**La mémorisation de consultation du message sera automatiquement
 Faite dans le logiciel PC**

B. DEMANDE SOLDE JOURNALIER POUR UNE PERSONNE

Après avoir badger pour sortir :
 Appuyer sur le bouton **solde journalier** , le message suivant apparaît :
 SOLDE JOURNALIER
 BADGER S.V.P



Présenter votre badge personnalisé , le message suivant apparaît :
 XXXXXXXXXXXX nom de la personne
 SOLDE JOUR XX.XX cumul heures sur la journée

C. DEMANDE SOLDE MENSUEL POUR UNE PERSONNE

Après avoir badger pour sortir :
 Appuyer sur le bouton **solde mensuel** , le message suivant apparaît :
 SOLDE MENSUEL
 BADGER S.V.P



Présenter votre badge personnalisé , le message suivant apparaît :
 XXXXXXXXXXXX nom de la personne
 SOLDE MENSUEL XX.XX cumul heures sur le mois