

# TP2

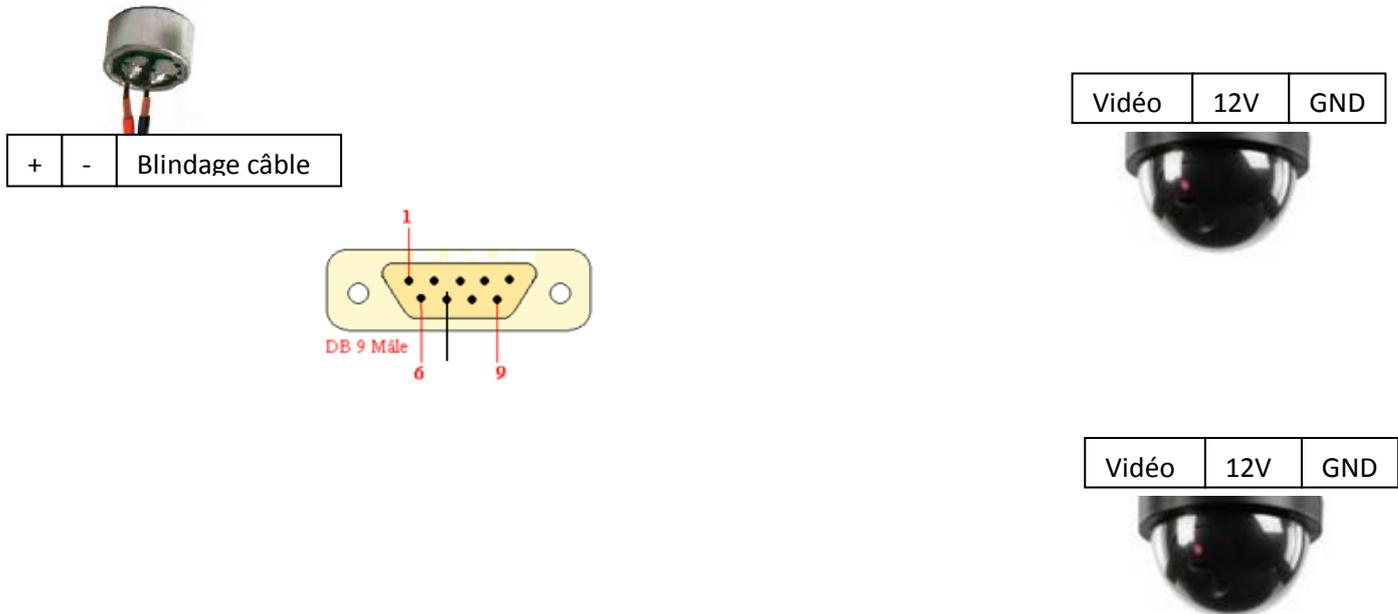
## INSTALLATION DES CAMERAS

### Vidéo protection embarquée

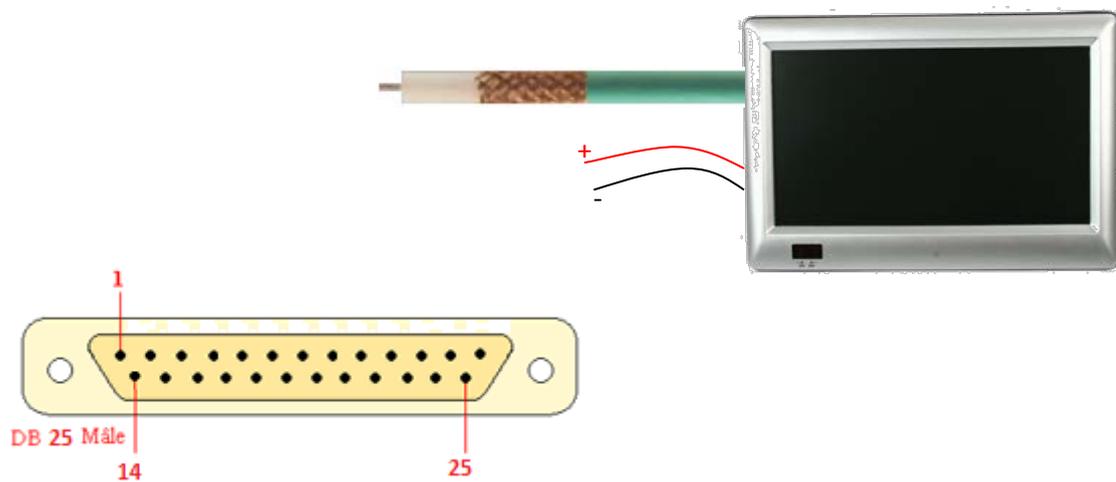
#### VPE 500



- 1- **Réaliser** le schéma de raccordement des caméras et du microphone à connecter sur le port noté C1/C5.



- 2- **Réaliser** le schéma de câblage permettant de raccorder un écran sur le connecteur AUX1.



## APRES VERIFICATION DES SCHEMAS PAR LE PROFESSEUR

- 3- **Préparer** les connectiques en faisant attention à la qualité des soudures.

## APRES VERIFICATION DES CABLES PAR LE PROFESSEUR

4- **Réaliser** les tests de détection de courts-circuits avant le raccordement des caméras.

Rappeler le nom de l'appareil que vous allez utiliser : \_\_\_\_\_

Broche	Résultats attendus	Résultats obtenues	Valeur correct	Valeur incorrect
1 / 5				
9 / 5				
2 / 4				
2 / 3				
7 / 8				
7 / 5				
8 / 5				

## APRES VERIFICATION DES CABLES PAR LE PROFESSEUR

5- **Raccorder** les matériels.

6- **vérifier** leur fonctionnement en complétant le tableau de test suivant.

	Fonctionnement correct	
	OUI	NON
Le moniteur est alimenté		
Le moniteur affiche l'image de la caméra C1		
Le moniteur affiche l'image de la caméra C5		
Le son est restitué		

**APRES VERIFICATION DES CABLES PAR LE PROFESSEUR**

## GRILLE D'ÉVALUATION FORMATIVE

INTERVENTION EN ATELIER							
SOUS COMPETENCES EVALUEES	Question	TACHES A REALISER	INDICATEURS D'ÉVALUATION	NIVEAUX			
				--	-	+	++
<b>C4-2</b> Etablir un plan de câblage	1	Réaliser tout ou partie du plan d'implantation et de câblage de l'installation	Les schémas sont propres et les bornes à raccorder sont les bonnes				
	2						
<b>C4-3</b> Installer les supports	3	Raccordements électrique permettant d'alimenter le système	Qualité des raccordements (dénude des conducteurs, qualité du sertissage ou du soudage)				
<b>C4-4</b> . Certifier le support physique ou valider les médias	4	Analyse de l'adéquation entre les mesurages effectués et l'installation considérée.	Interprétation des tests effectués				
<b>C4-5</b> Installer et configurer les éléments du système.	5	Procédures d'installations et configuration.	Raccorder les éléments matériels de l'installation				
<b>C4-6</b> Vérifier la conformité du fonctionnement des matériels et logiciels associés	6	Compléter tableau test	Mettre en œuvre les opérations de test  et  Interpréter les résultats				
				Total des niveaux			
				BILAN DE L'ÉVALUATION FORMATIVE			