

CONNECTIS

SPEED DÔME CCTV/AHD

GGM CCSD30XIR

GGM CCH1SD18XIR

Manuel d'utilisation

Table des matières

1) Précautions	2
2) Caractéristiques.....	3
3) Informations Techniques.....	4
4) Guide D'installation.....	5
5) Paramètres Dôme.....	7
6) Mode d'emploi.....	11
7) Annexe	48

I Précautions

***Merci de lire attentivement ce manuel avant installation et configuration du produit.**

● Sécurité et transport

Eviter les transports à risque, les vibrations importantes et les éclaboussures d'eau pendant le transport ou le stockage. L'appareil doit être transporté dans des emballages séparés. Lors d'une expédition de produit, les dommages causés par l'acheminement d'un produit ne sont pas pris en charge par la garantie.

● Installation

Eviter les secousses ou les fortes vibrations lors de l'installation. Ne pas toucher directement le couvercle du dôme pendant l'installation. Lors du branchement de l'alimentation, veuillez respecter toutes les normes de sécurité électriques et utiliser uniquement l'alimentation fournie par l'appareil. Ne pas positionner l'appareil à proximité d'un environnement à haute tension. Ne pas brancher l'appareil à une source d'alimentation avant la fin de l'installation.

● Environnement Interne

Eviter l'utilisation des matières métalliques des matières inflammables à proximité de la camera Dôme afin d'éviter les court-circuit, perturbations ou incendies. Ne pas utiliser de liquide à proximité de l'appareil. Si cela se produit, arrêter immédiatement l'alimentation générale et débrancher tout raccordement électrique.

● Sécurité Electrique

L'image vidéo peut être perturbé si la camera se trouve à proximité d'un téléviseur, émetteur radio, chargeur de tension ou d'un amplificateur audio.

● Protection de la camera

Le capteur de la camera ne doit pas être exposée à une source de lumière directe et sur une longue durée (Soleil ou forte lumière artificielle)

● Nettoyage

Ne pas utiliser de détergent abrasif pour nettoyer le dôme ; préférer un détergent neutre et utiliser un tissu sec pour le nettoyage. Ne pas utiliser de papier de verre.

● Conditions de fonctionnement :

Température:	-35 ~ 60 °C
Humidité:	<95 %
Pression atmosphérique:	86 ~ 106KPa
Alimentation:	DC12V/4A

2 Caractéristiques

●Caractéristiques principales

- Changement de vitesse à variation continue/ zoom auto
- Inclinaison 0.01~360°/S, Rotation 0.01°~120°/S, Preset: 360°/S (high speed)
- Inclinaison 0.5°~35°, Rotation 0.5°~35°, Preset:35°/s (Vari-speed IR dôme)
- Fonction Auto-tracking avec zoom et détection de mouvement (Selon modèle)
- Calendrier programmable sur 7 jours
- Capteur de chaleur et de température intégré
- Système de refroidissement par ventilation selon la température
- Interface réseau réservée et emplacement module réseau
- Précision Inclinaison/Rotation +/- 0.1°, 256 prépositions
- 8 sélections, chaque sélection possède 32 prépositions
- 4 tours, 10 Min de mémoire, 500 programmations
- Multi Protocole RS485 ou câble Coaxial
- balayages automatiques / Réglage de la vitesse
- 8 zone d'intimité avec titre personnalisé
- Compatible PELCO P / PELCO D
- Retour sur une preposition définie après un temps d'inactivité choisie
- Déclenchement d'alarme : L'alarme peut faire déclencher une preposition, un balayage automatique ou la fonction patrouille.

●Motorisation intégrée

- Moteur pas à pas, stable, sensible et précis.
- Rotation 360° et Inclinaison 90° (auto-flip) sans zone aveugle.
- Changement de vitesse à variation continue, zoom automatique, Vitesse adaptée.
- Fonction Infrarouge adaptée à la fonction Zoom.

● Caméra haute définition avec fonction jour/nuit intégrée

- Auto iris, Compensation de lumière automatique
- Balance des blancs Automatique ou manuel
- Contrôle de luminosité Automatique ou manuel
- Mise au point automatique ou manuel
- Compatible avec d'autres marques de cameras (Sony, Samsung, LG, CNB, Sanyo, etc..)

●Design adaptée à tout type d'environnement extérieur

- Coffrage renforcé en alliage d'aluminium (6 pouces)
- Isolation parfait pour la dissipation de chaleur
- Lentille imperméable et antibuée
- IP66
- Protection contre les surtensions (3000V)

3 Informations Techniques

Alimentation :	DC12V \pm 10% 50W
Distance IR:	120/150/180m
Vitesse Manuelle:	Pan:0.01 $^{\circ}$ ~360 $^{\circ}$ /S, Tilt: 0.01 $^{\circ}$ ~120 $^{\circ}$ /S (high speed) Pan:0.5 $^{\circ}$ ~35 $^{\circ}$ /S, Tilt:0.5 $^{\circ}$ ~35 $^{\circ}$ /S (Vair-speed)
Vitesse Preselection:	360 $^{\circ}$ /S (high speed) / 35 $^{\circ}$ /S (Vari-speed)
Angle orientation:	360 $^{\circ}$ continue
Angle d'inclinaison:	90 $^{\circ}$ (Auto Flip)
Nb de présélections:	256
Précision:	\pm 0.1 $^{\circ}$
Auto Scan:	8 pistes de balayage automatique, défini par l'utilisateur
Patrouille Auto:	8 patrouilles, chaque patrouille dispose de 32 positions prééglées, Avec temps d'arrêt défini par l'utilisateur.
Tour:	4 tours, jusqu'à 500 instructions par tour
Guard Location:	Le dôme retournera à sa préposition après une période d'inactivité
IR LED On Mode:	Manuel/Auto/Timing
Data Communication:	RS-485
Protocoles:	Auto Compatible PELCO_P, PELCO_D
Camera Module:	Auto Compatible SONY, LG, Samsung, CNB, HITACH, etc.
Baud Rate:	2400/4800/9600bps
Humidité:	0~90%
Température:	-35 $^{\circ}$ C \pm 55 $^{\circ}$ C

4 Installation Guide

•Montage Mural

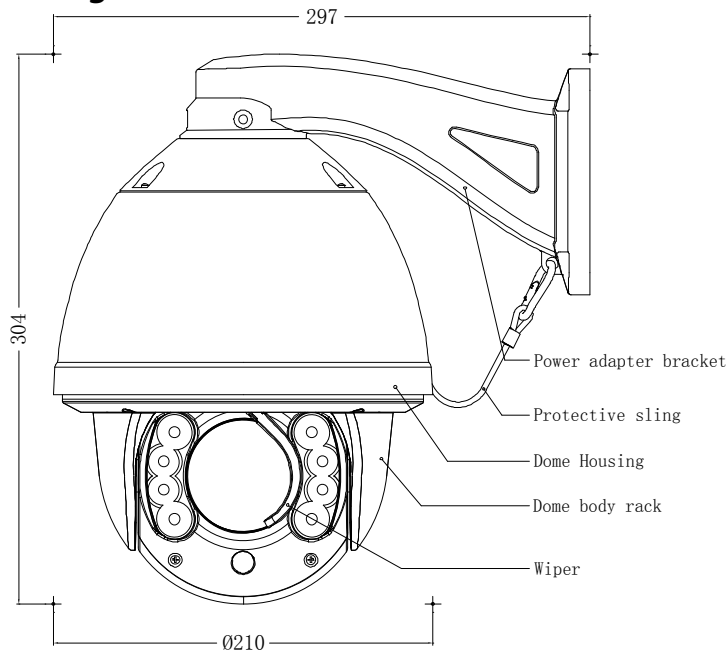
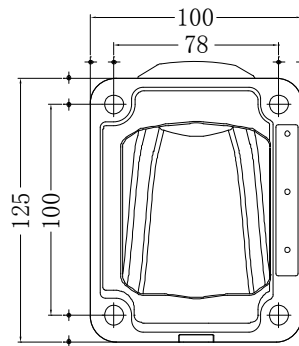


Schéma 1



Wall-mount

Schéma 2

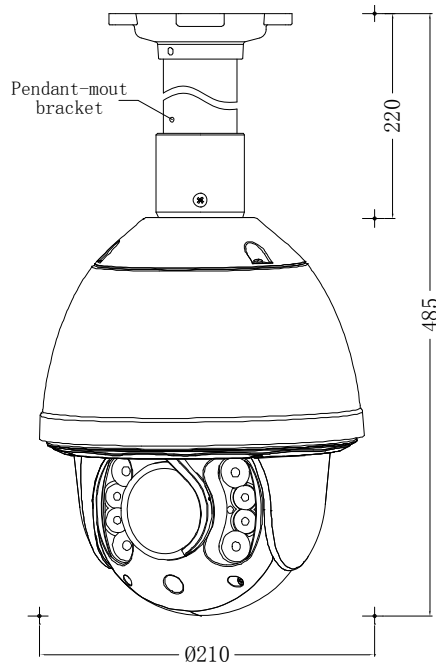


Schéma 3

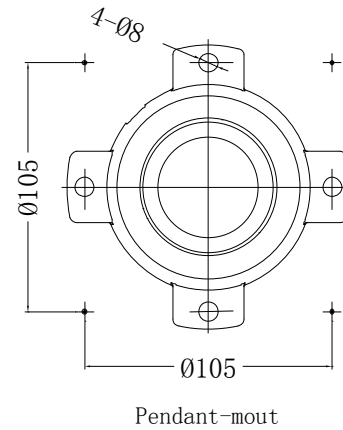
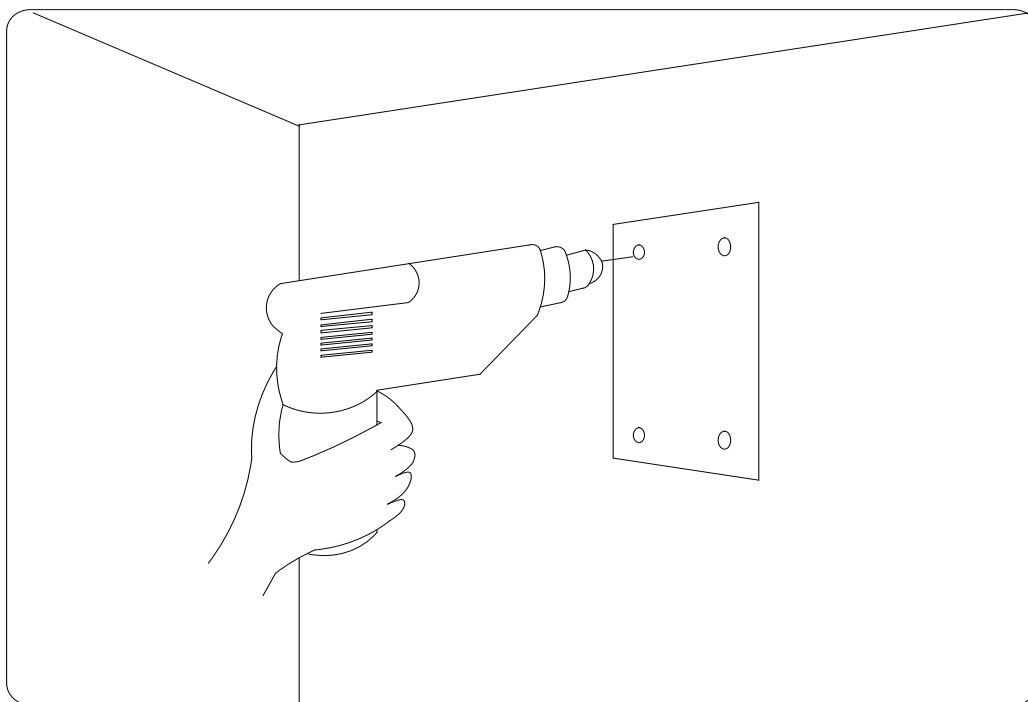


Schéma 4

● Procédure installation

Notice: Le mur et le plafond doivent être suffisamment épais. Les vis de fixation doivent respecter les dimensions indiquées pour pouvoir supporter 4 fois le poids de la caméra

- 1) Retirez le support de montage mural de l'emballage, marquer le positionnement des trous pour la fixation murale selon le schéma 2.
- 2) Percer les trous et installer le pied de fixation avec les 4 vis.
- 3) Positionner les câbles de la camera dans le pied de fixation. Vissez la caméra au pied de fixation.



(Schéma 5)

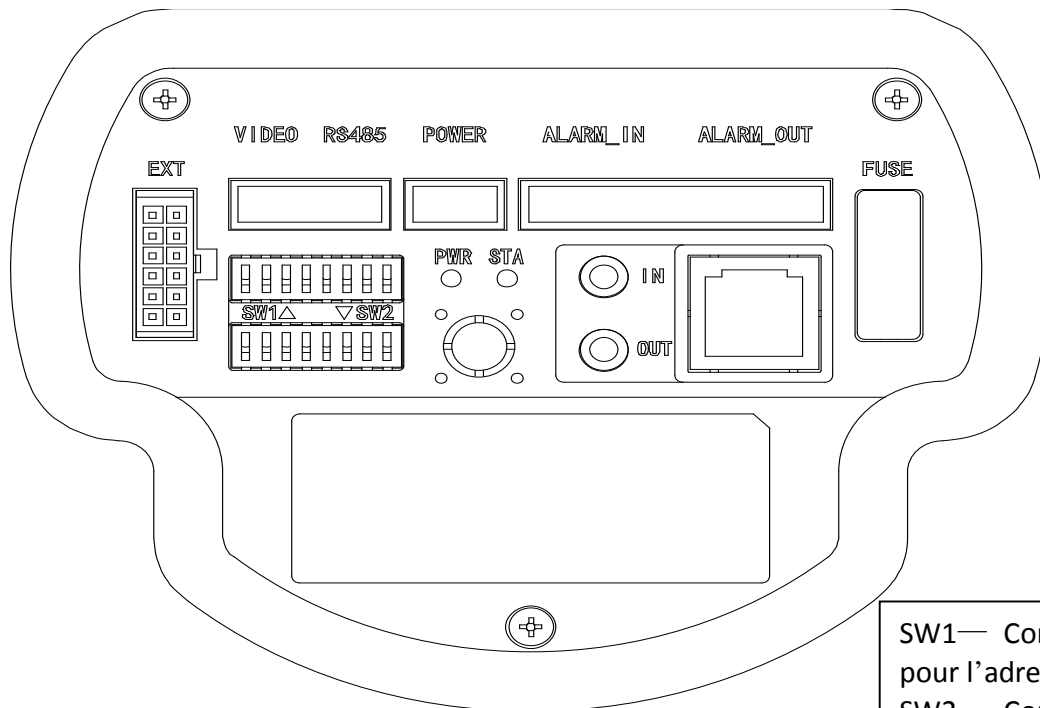
5 Paramétrage Dôme

Avant d'installer le dôme, vous devez vérifier la configuration du commutateur afin de récupérer les informations nécessaires à son fonctionnement :

- Protocole
- Vitesse de Transmission
- Adresse du Dôme.

Vous avez la possibilité de régler le positionnement des mini Swtich (DIP Switch) en fonction du schéma et tableau ci-dessous.





SW1— Commutateur DIP pour l'adresse du Dôme
 SW2— Commutateur DIP pour le protocole

● Configuration du Protocole

Cette caméra supporte 3 protocoles dont Pelco P, Pelco D et HS. Chacun d'entre eux prend en charge la vitesse de transmission de 9600bps, 4800 bps, 2400 bps. Régler le commutateur DIP 1 à 4 pour la configuration du protocole selon le tableau suivant :

Protocole	SW2-1	SW2-2	SW2-3	SW2-4
HS	OFF	OFF	OFF	OFF
PELCO P	ON	OFF	OFF	OFF
PELCO D	OFF	ON	OFF	OFF
Réservé

● Configuration de la Vitesse

Régler le commutateur DIP 5 à 6 pour la configuration de la vitesse selon le tableau suivant :

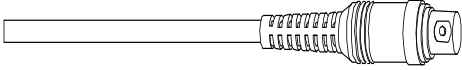
Vitesse	SW2-5	SW2-6
9600	OFF	OFF
4800	ON	OFF
2400	OFF	ON
Réservé

● Configuration de l'adresse du Dôme

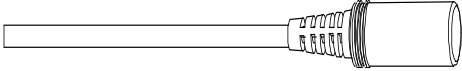
Protocole PELCO-P & PELCO-D

Add	SW-1	SW1-2	SW1-3	SW1-4	SW1-5	SW1-6	SW1-7	SW1-8
1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	1	1	0	0	0	0	0
7	1	1	1	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	0	0	0
9	1	0	0	1	0	0	0	0
10	0	1	0	1	0	0	0	0
11	1	1	0	1	0	0	0	0
12	0	0	1	1	0	0	0	0
13	1	0	1	1	0	0	0	0
14	0	1	1	1	0	0	0	0
15	1	1	1	1	0	0	0	0
16	0	0	0	0	1	0	0	0
17	1	0	0	0	1	0	0	0
18	0	1	0	0	1	0	0	0
19	1	1	0	0	1	0	0	0
20	0	0	1	0	1	0	0	0
21	1	0	1	0	1	0	0	0
22	0	1	1	0	1	0	0	0
23	1	1	1	0	1	0	0	0
24	0	0	0	1	1	0	0	0
25	1	0	0	1	1	0	0	0
26	0	1	0	1	1	0	0	0
27	1	1	0	1	1	0	0	0
28	0	0	1	1	1	0	0	0
29	1	0	1	1	1	0	0	0
30	0	1	1	1	1	0	0	0
31	1	1	1	1	1	0	0	0
32	0	0	0	0	0	1	0	0
...
253	1	0	1	1	1	1	1	1
254	0	1	1	1	1	1	1	1

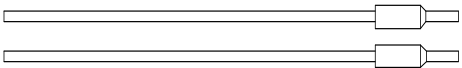
• **Câble**



Connecteur BNC



Cordon d'alimentation



Rouge : RS485A
Jaune : RS485B

Connecteur BNC : Câble Coaxial

Alimentation: 12 VDC

Rouge: RS485A

Jaune: RS485B

6 Mode d'emploi

● Fonctions principales

Cette caméra Motorisée Speed Dôme supporte 200 positions pré-réglées. Vous pouvez activer des fonctions spéciales en appuyant sur certaines touches de 65 à 99.

No.	Commande	Touche rapide	Note
1	Démarrer Auto Scan	Touche 99	Démarre par défaut auto scan groupe No.1
2	Démarrer Auto Cruise	Touche 98	Démarre par défaut auto cruise groupe No.1
3	Démarrer Pattern Tour	Touche 97	Démarre par défaut pattern tour groupe No.1
4	Démarrer Auto Scan of Group No.	Touche 80+ Touche pp+ Touche 99	Groupe No.1-8
5	Démarrer Auto Cruise of Group No.	Touche 80+ Touche pp+ Touche 98	
6	Démarrer Pattern Tour of Group No.	Touche 80+ Touche pp+ Touche 97	Groupe No.1-4
7	Arrêter Auto Mode/End up Setting	Touche 96	
8	Ouvrir OSD Menu	Touche 95	
9	Remote Reset	Touche 94	
10	Retour paramètres usine	Touche 82	

• Système d'initialisation

Le dôme réalise son test d'initialisation après la mise sous tension puis affiche « Normal » lorsque le système fonctionne normalement.

Si l'erreur se produit, le résultat de test affichera "X".

Ce chiffre correspond au tableau ci-dessous :

Serial No.	1	2	3	4	5	6
Meaning	Dip Switch	Capteur Température	Stockage	Rotation	Inclinaison	Camera

• **Opérations Menu OSD**



Touche Preset 95 pour entrer dans le Menu



Contrôler le joystick pour déplacer le curseur dans le menu



Appuyer sur “Iris Open” pour entrer dans le menu pour les sélections



Déplacez le joystick vers le haut ou vers le bas pour sélectionner l'élément



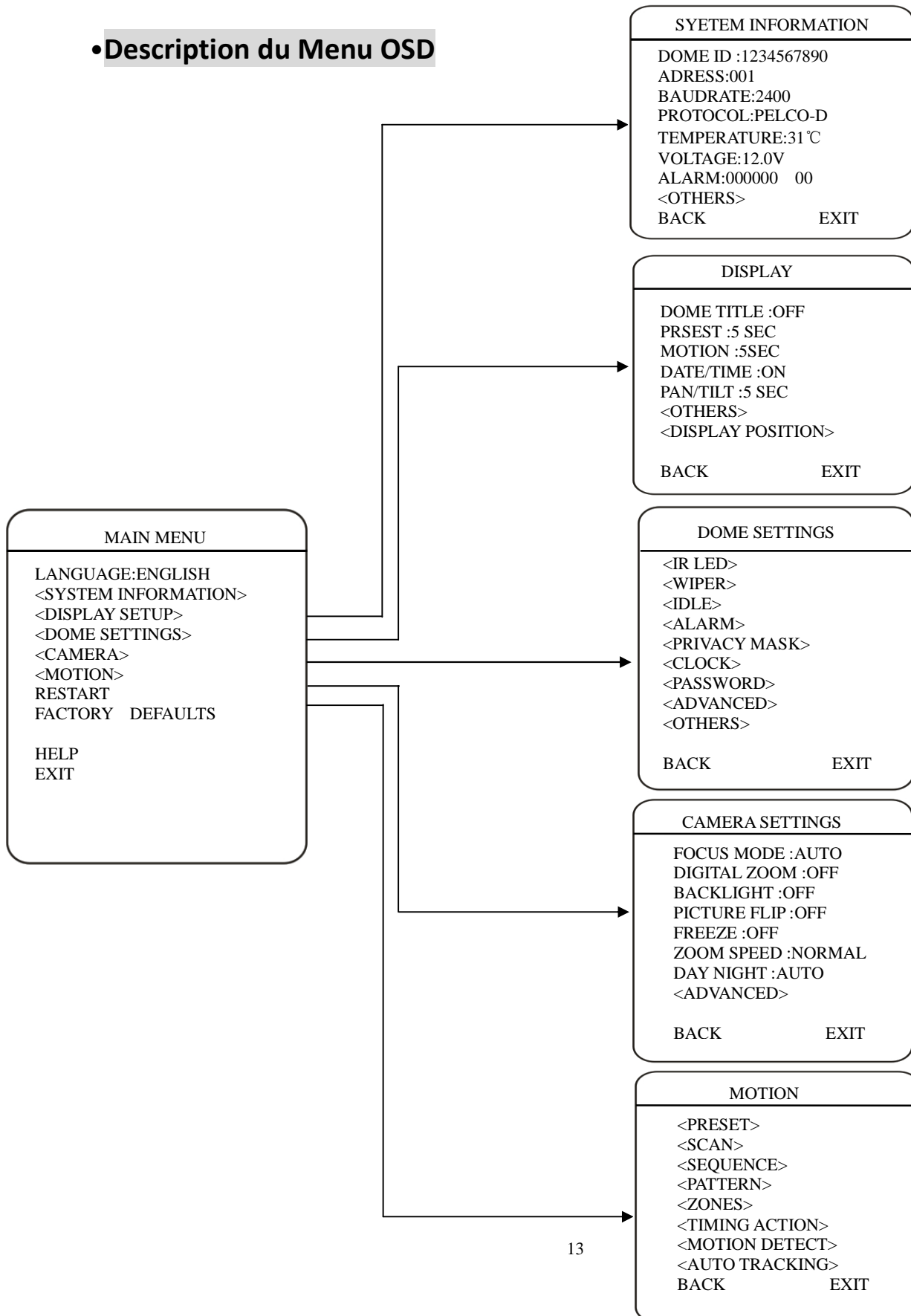
Appuyer sur “Iris Open” pour confirmer la sélection



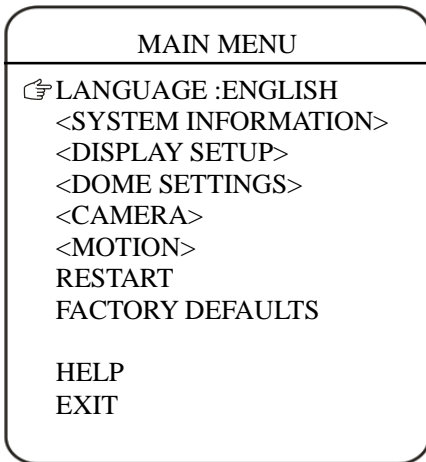
Appuyer sur “Iris Close” pour annuler la sélection

***Note: Si votre contrôleur ne dispose pas d'un joystick, utilisez la touche vers le haut ou vers le bas.**

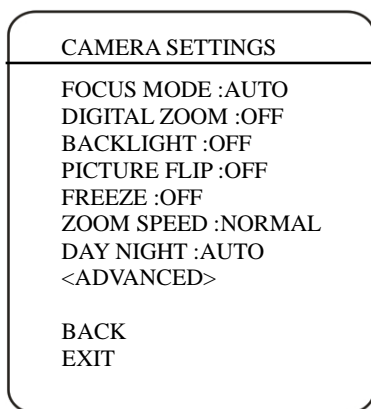
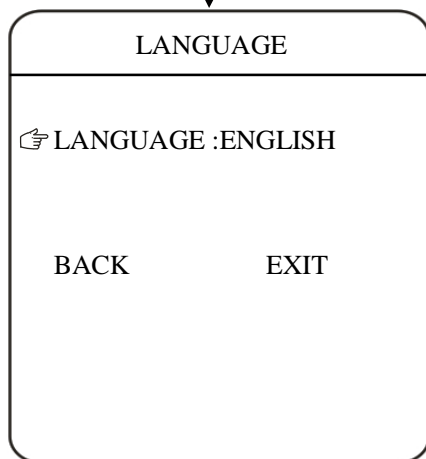
• Description du Menu OSD



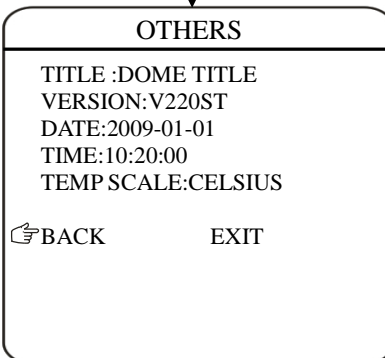
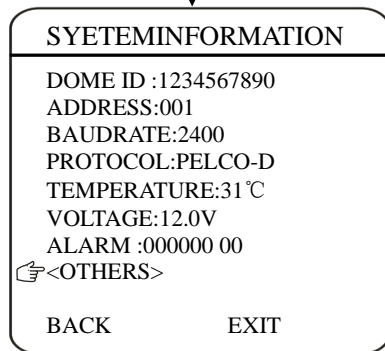
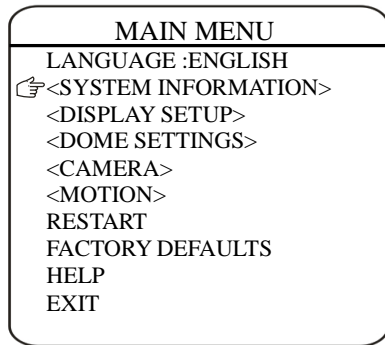
• **LANGUE**



Vous pouvez modifier la langue dans le Menu.
Appuyer sur **Iris Open** pour Valider.
Les Menus seront modifiés après la validation.



• **INFORMATIONS SYSTEME**

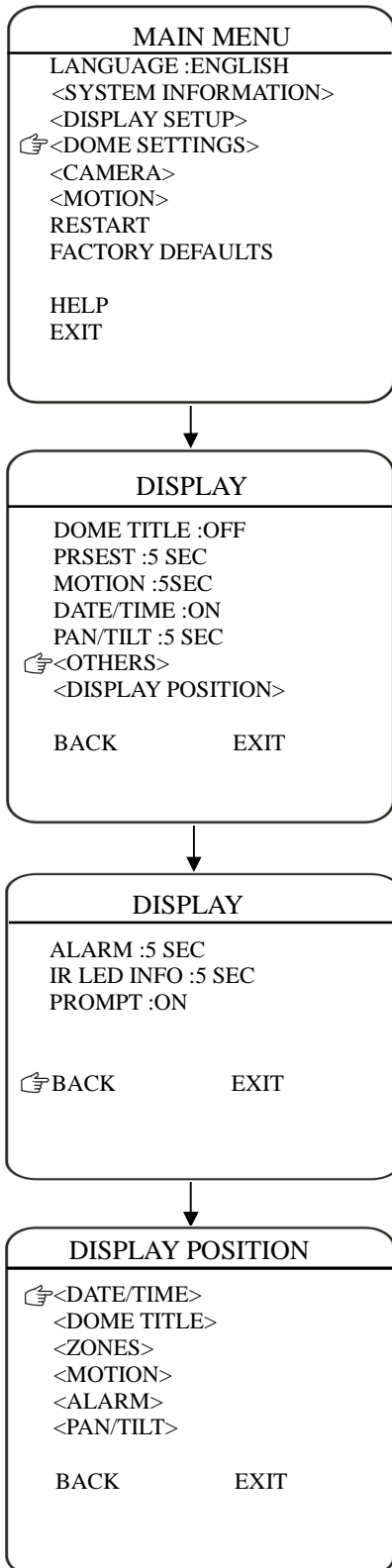


L'utilisateur peut vérifier les informations système de la caméra Dôme. Les informations système indiquent: ID du Dôme, Adresse du dôme, vitesse de transmission, protocole, température, tension, informations Alarme, le titre de dôme, version, date et heure.

Pour afficher les informations Système, utiliser les étapes suivantes :

- 1) A l'aide du joystick, positionner le curseur sur **SYSTEM INFORMATION**.
- 2) Appuyer sur **Iris Open**. L'écran **SYSTEM INFORMATION** s'ouvre.
- 3) Déplacer le joystick (haut ou bas) pour sélectionner l'élément désiré.
- 4) Appuyer sur **Iris Open** pour accéder à la configuration de chaque élément.

•AFFICHAGE



Display setup permet à l'utilisateur de définir la manière d'afficher les titres du Dôme sur le moniteur.

Les titres affichés sont répertoriés comme indiqué :

DOMES TITLE	Indique le titre du dôme
PRESET	Indique le temps d'affichage du titre utilisé
AUTO FUCTION	Indique le temps d'affichage pour la fonction Auto
ZONES	Indique le temps d'affichage pour la fonction Zone
DATE/TIME	Affiche la date et l'heure
PAN/TILT	Information PTZ
ALARM	Information Alarme
IR LED INFO	Temps d'affichage des LED IR
PROMPT	Information Rapide

2 Options pour le titre du Dôme et Date et Heure :

OFF	Le titre ne sera pas affiché
ON	Le titre est affiché lorsqu'il est activé
2 SEC	Le titre sera affiché pendant 2 secondes
5 SEC	Le titre sera affiché pendant 5 secondes
10 SEC	Le titre sera affiché pendant 10 secondes

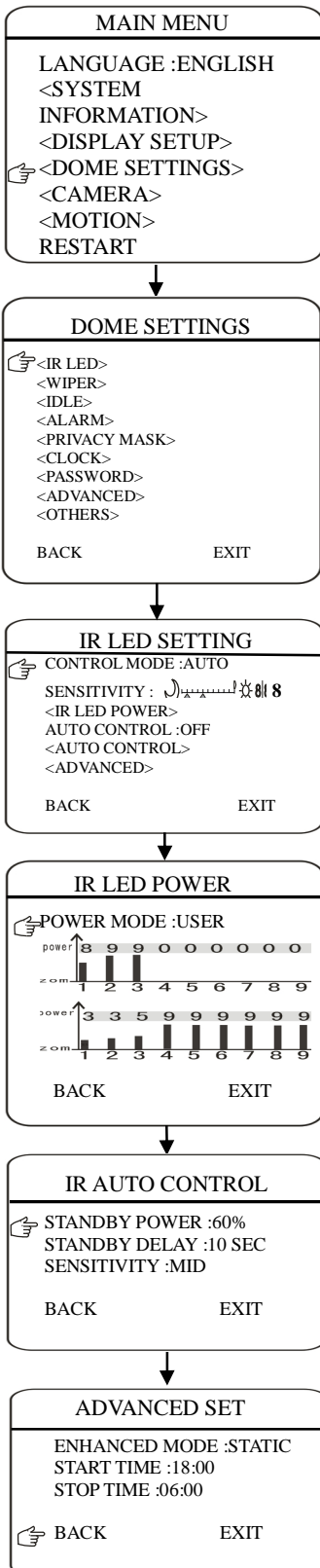
Déplacer le curseur avec le Joystick à emplacement désiré et appuyer sur **Iris Open** pour confirmer.

Les titres peuvent être places n'importe où sur l'écran. Cette fonctionnalité vous permet de personnaliser la fenêtre de votre moniteur.

Pour définir la position du titre :

- 1) Déplacer le Joystick jusqu'à **DISPLAY POSITION**
- 2) Appuyer sur **Iris Open**.
- 3) Déplacer le Joystick pour positionner le titre (haut, bas gauche ou droite)
- 4) Appuyer sur **Iris Open**.
- 5) Répéter les étapes de 1 à 4 pour positionner les autres titres
- 6) Positionner le curseur sur **BACK** ou **EXIT**. Appuyer sur **Iris Open** pour sauvegarder les paramètres et quitter le menu.

•LED IR



L'utilisateur peut ajuster les LED IR manuellement à l'aide du Menu OSD. (Dans le mode de fonctionnement Normal, l'utilisateur peut appuyer sur **IRIS OPEN** et **IRIS CLOSE** pour ajuster la puissance des LED IR :

1) **MODE DE CONTROLE :**

AUTO	Les LED IR s'ajustent automatiquement en fonction des conditions de lumière
TIMING	Les LED IR s'activent selon une période définie.
OPEN	Les LED IR sont actives.
CLOSE	Les LED IR sont désactivées.
CAMERA	Les LED IR s'active et se désactivent en fonction du filtre Jour/Nuit de la caméra

2) **SENSIBILITE:**

L'utilisateur peut régler manuellement la sensibilité de 1 à 5. Plus la valeur est faible, plus la puissance des LED IR sera faible.

3) **PUISSANCE DES LED IR:** L'utilisateur peut choisir différents mode d'alimentation : **NORMAL**, **MATCH** et **USER**.

NORMAL: Les LED IR rapprochées seront actives pour un grand angle. Les LED IR lointaines seront activées pour un petit angle

MATCH: Ajustement automatique en fonction du zoom utilisé.

USER: L'utilisateur peut régler manuellement la proximité des LED IR.

4) **AUTO CONTROL:** Quand **AUTO CONTROL** est activé, les LED IR se mettent en veille pour économiser de l'énergie et prolonger la durée de vie des LED IR. Dès l'instant où un objet apparaît, les LED s'active automatiquement et bascule dans un état de fonctionnement normal.

5) **STANDBY POWER:** Lorsque **AUTO CONTROL** est actif, l'utilisateur peut choisir un seuil d'arrêt.

6) **STANDBY DELAY:** configure combine de temps les LED IR vont basculer en veille.

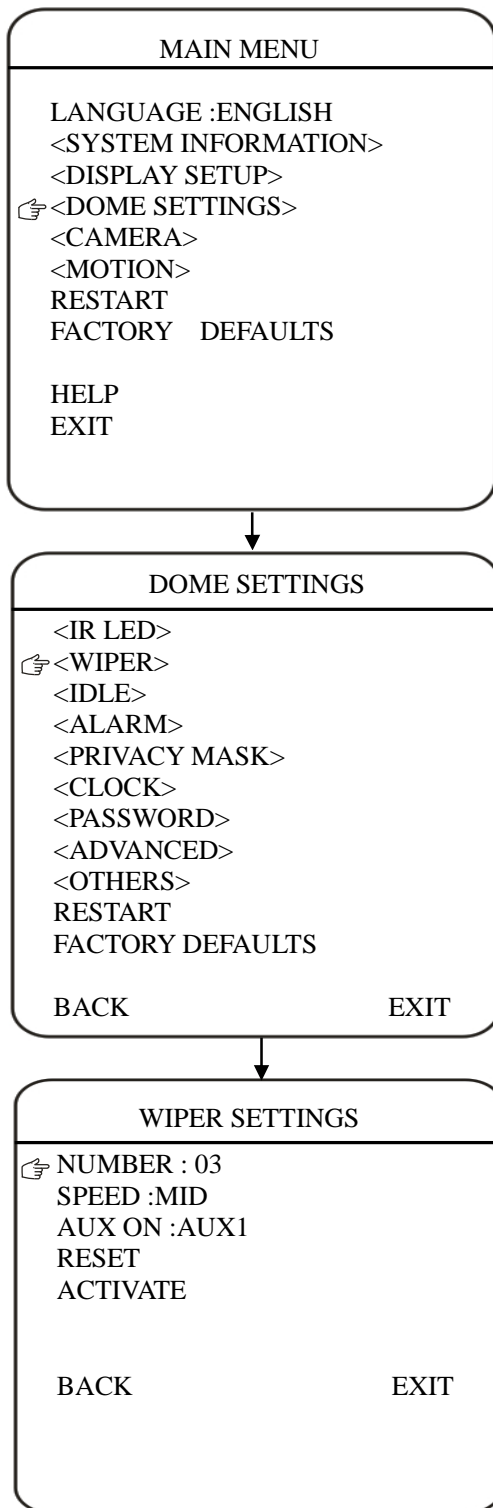
7) **SENSITIVITY:** Lorsque **AUTO CONTROL** est activé, l'utilisateur peut choisir la sensibilité pour détecter un objet en mouvement.

8) **ENHANCED MODE:** En mode normal, appuyer sur **IRIS OPEN** pour utiliser l'amélioration des LED IR lorsqu'elles sont utilisées au maximum. Appuyer 2 secondes sur **IRIS OPEN** pour entrer dans ce mode Choisir en **STATIC** et **DYNAMIC**

9) **START/STOP TIME:** Permet d'activer ou désactiver les LED IR.

10)

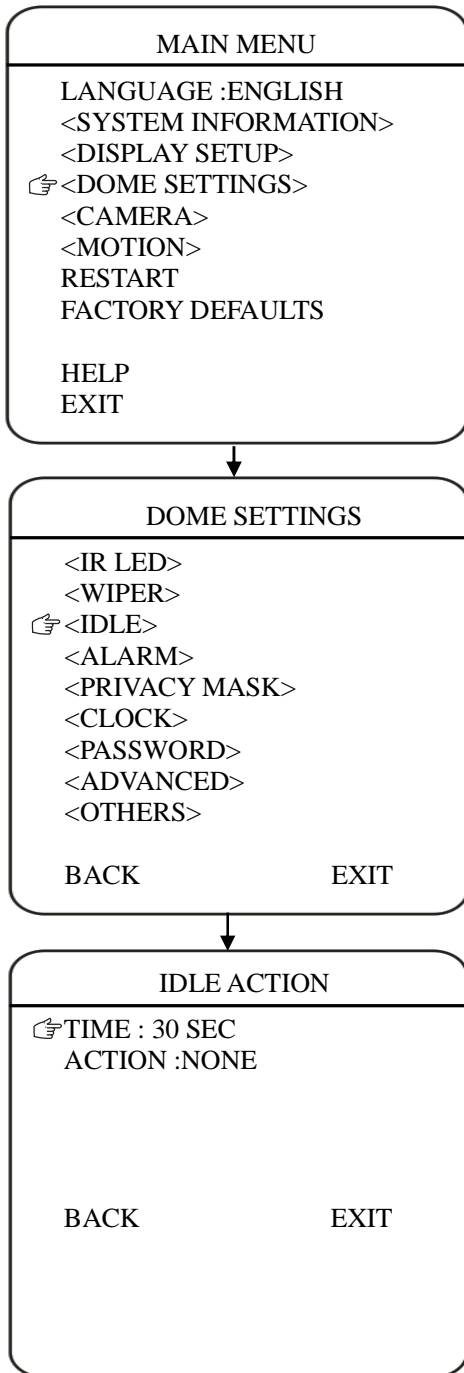
11) • **ESSUIE GLACE (WIPER)**



L'utilisateur peut contrôler l'utilisation de l'essuie-glace dans ce Menu

- 1) **Numbers** : Appuyer sur **IRIS OPEN** et valider sur **NUMBER** pour choisir le nombre de mouvement d'essuie-glace de la camera. Déplacer le Joystick en haut ou bas pour sélectionner le nombre. **IRIS OPEN** pour confirmer.
- 2) **Speed** : Déplacer en haut ou en bas le Joystick pour choisir la vitesse de l'essuie-glace ; 3 vitesse : "**HIGH**", "**MID**" ou "**LOW**", Appuyer sur **IRIS OPEN** pour confirmer
- 3) **Start** : Appuyer sur **IRIS OPEN** pour activer l'essuie-glace.

• **IDLE**

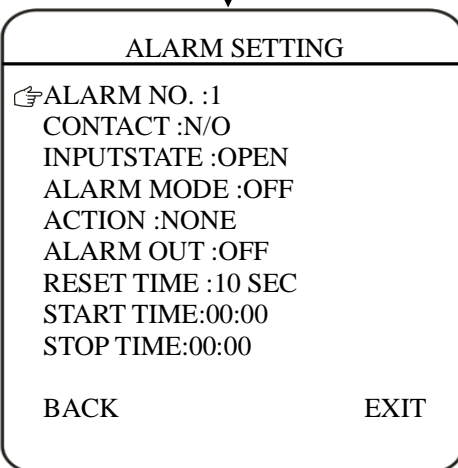
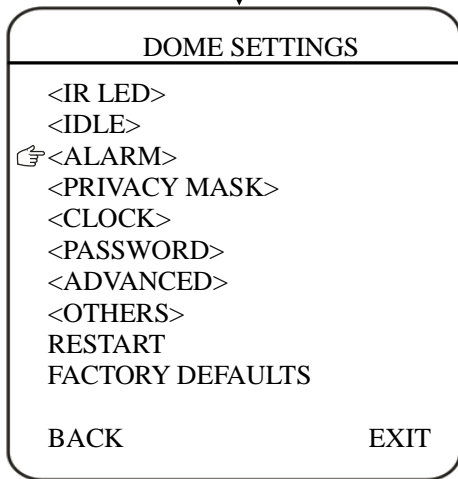
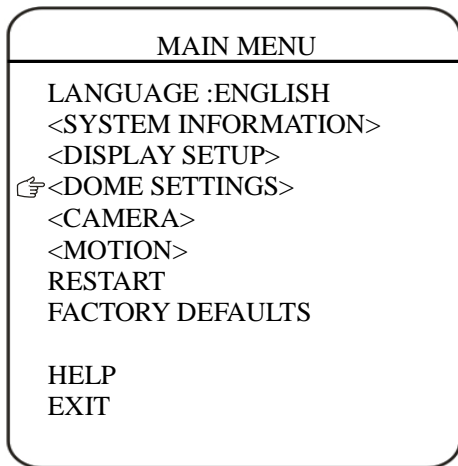


Le mode Inactif (**IDLE**) (ralenti) permet de définir des actions lorsque la caméra est en veille

1) **TIME**: Permet de définir la période d'inactivité. **IRIS OPEN** pour choisir puis haut/bas avec le Joystick : 30 sec, 1 min, 5 min, 10 min and 30 min. Appuyer sur **IRIS OPEN** pour confirmer.

2) **ACTION**: Permet de définir l'action à réaliser. **IRIS OPEN** pour entrer : **NONE, PRESET, SCAN, SEQUENCE, PATTERN**. Appuyer sur **IRIS OPEN** pour valider.

•ALARMES



Ce Dôme possède 2 entrées d’Alarme et une sortie d’alarme. Une entrée d’alarme peut faire déclencher une action définie par l’utilisateur (comme par exemple une présélection) et peut faire activer le contact de Sortie Alarme.

ALARM NO.: Déplacer le curseur sur **ALARM NO.** Appuyer sur **IRIS OPEN** et sélectionner l’entrée d’alarme désirée. (Channel 1 ou Channel 2)

INPUT STATE: Permet de définir le statut du contact d’alarme : OUVERT (**OPEN**) ou FERME (**CLOSE**)

ALARM MODE:

OFF	La fonction Alarme est désactivée
ON	La fonction Alarme est activée
AUTO	La fonction Alarme sera activée/désactivée automatiquement en fonction des périodes START TIME et STOP TIME .

ACTION: Permet de définir des actions:

NONE	(Par défaut) Pas d’action
PRESET	Le Dôme démarre la présélection. (Par défaut Preset 1)
SCAN	Le Dôme démarre l’auto scan (Par défaut Auto Scan 1)
SEQ	Le Dôme démarre une séquence (Par défaut Auto Cruise 1)
PATTERN	Le Dôme démarre le MODELE (Par défaut Pattern 1)

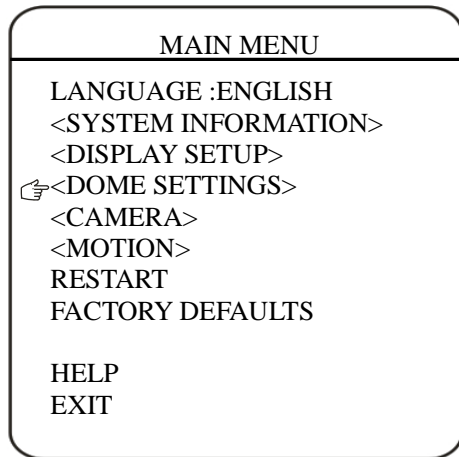
ALARM OUT: Permet d’activer les sorties d’Alarme:

OFF	Sortie Alarme désactivée
OUT1	La sortie Alarme est fermée
OUT2	La sortie Alarme est activée

RESET TIME: Permet de régler la durée d’activation de l’alarme

START /STOP TIME: Permet de définir l’heure de début de l’alarme et l’heure de fin de l’alarme

• **MASQUE PRIVATIF (PRIVACY MASK)**



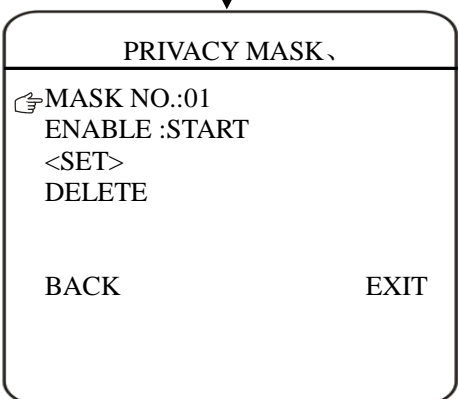
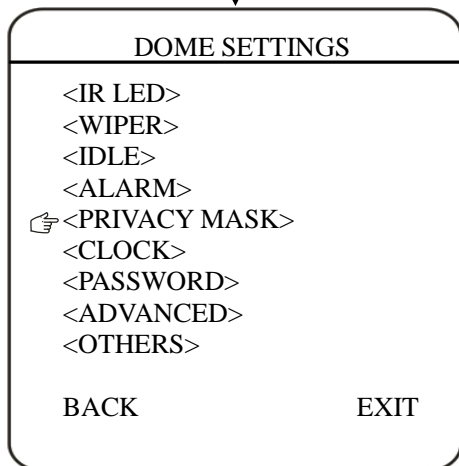
Permet de créer des zones de confidentialité (zones noires) qui ne seront pas visibles pour l'utilisateur. L'utilisateur peut créer jusqu'à 8 Zones de masquage.

MASK NO.: Permet de définir le nombre de Zone de masquage

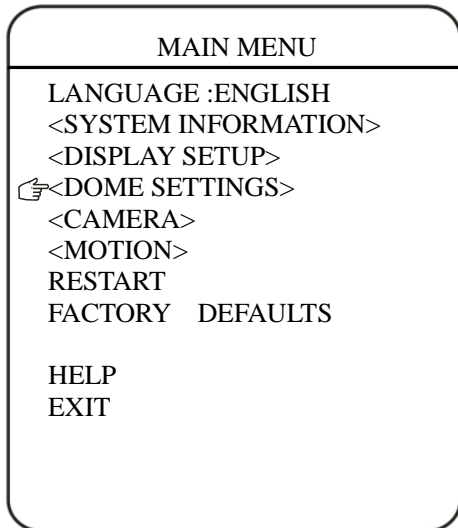
ENABLE: Permet d'activer ou de désactiver cette fonction.

SET: Permet de définir une zone en appuyant sur **IRIS OPEN**. Déplacer le curseur du Joystick (Gauche, Droite, Haut, Bas) pour créer une zone puis **IRIS OPEN** pour valider

DELETE: Permet de supprimer une zone de masquage.



• **TEMPS (CLOCK)**

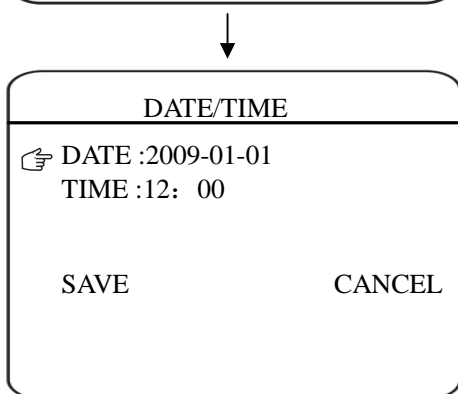
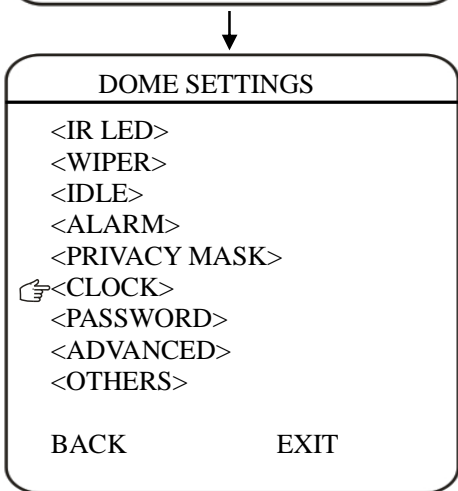


Le Dôme peut afficher la date et l'heure. Entrer dans ce Menu pour définir ces paramètres

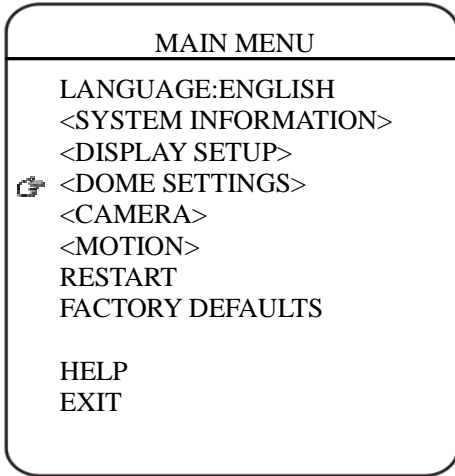
DATE: Permet de définir la date. **IRIS OPEN** pour entrer. Déplacer le Joystick pour régler la date. Appuyer sur **IRIS OPEN** pour confirmer

TIME: Permet de définir l'heure. **IRIS OPEN** pour entrer. Déplacer le Joystick pour régler l'heure. Appuyer sur **IRIS OPEN** pour confirmer

SAVE/CANCEL: Sauvegarder ou Annuler les paramètres de date et heure.



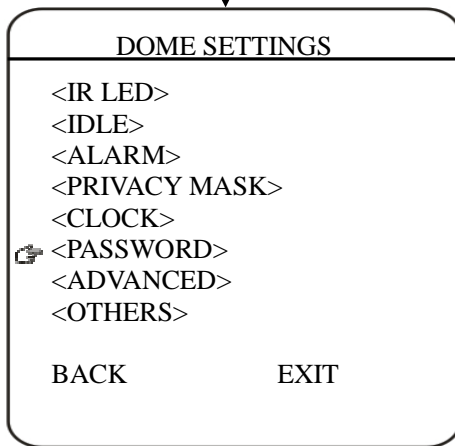
• **MOT DE PASSE (PASSWORD)**



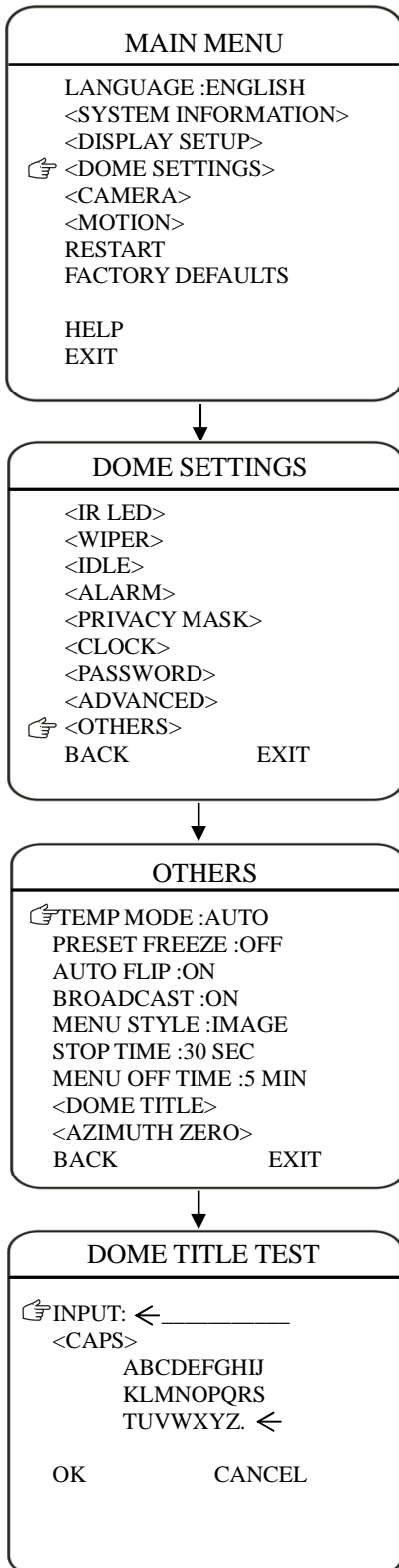
Vous pouvez choisir de modifier les paramètres de votre caméra en utilisant un Mot de passe. Ceci permet d'empêcher toute modification de la camera pour une personne non autorisée.

EDIT PASSWORD: Permet de définir un mot de passe. IRIS OPEN pour entrer. L'ancien mot de passe est nécessaire pour définir le nouveau mot de passe. Par défaut le mot de passe est "111111"

ENABLE: Permet d'activer ou désactiver l'utilisation du mot de passe



• **TITRE DU DÔME**

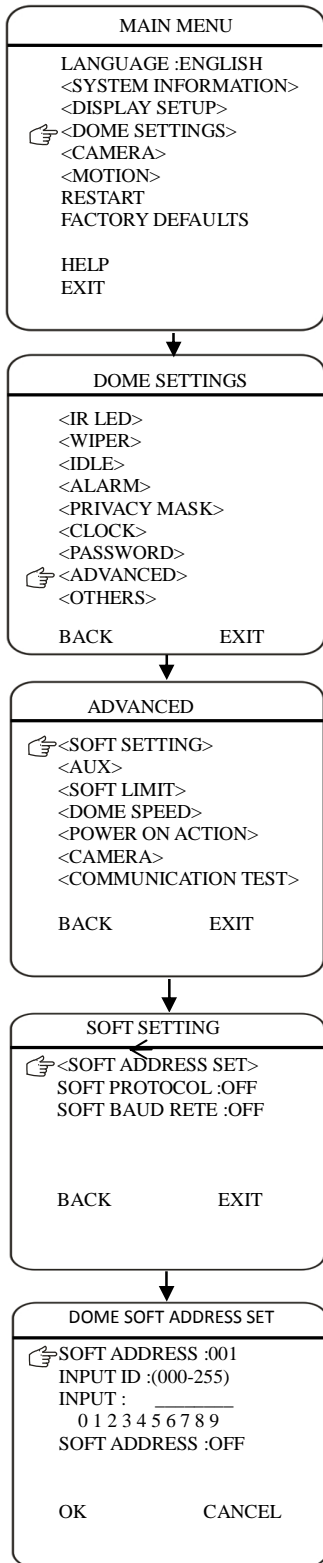


L'utilisateur peut ajouter un titre à la camera. Le titre supporte jusqu'à 12 caractères.

Positionne le curseur sur **INPUT**. Appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer.

- 1) Déplacer le curseur sur "←", et appuyer sur **IRIS OPEN** pour supprimer les caractères avant "←".
- 2) Appuyer sur **IRIS CLOSE** pour quitter le mode **EDIT**
- 3) Déplacer le curseur sur "<CAP>" et appuyer sur **IRIS OPEN** pour valider
- 4) Sélectionner les lettres désirées et valider par **IRIS OPEN**
- 5) **OK** pour confirmer
- 6) **CANCEL** pour annuler.

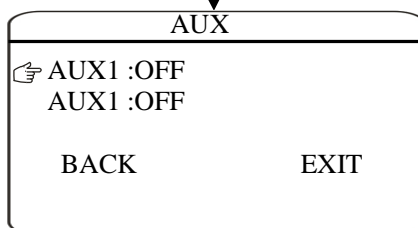
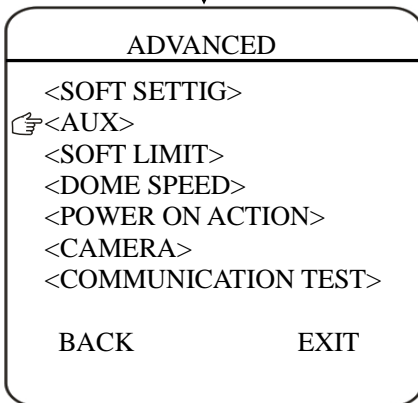
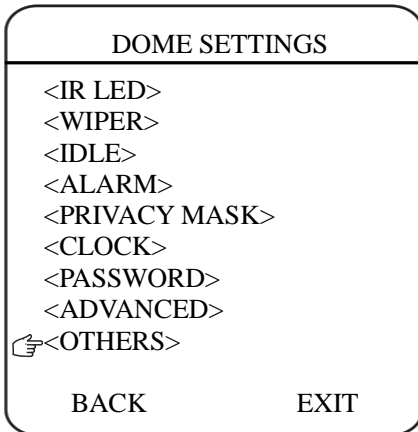
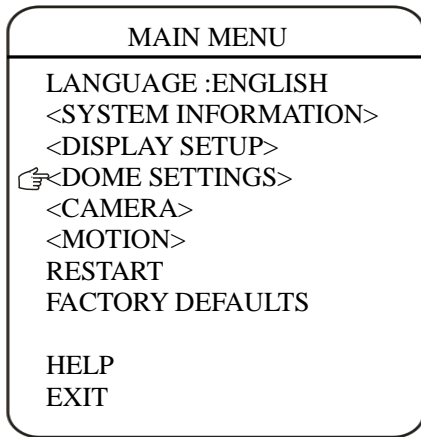
• **PARAMETRE ADRESSE**



L'utilisateur peut configurer **ADRESSE, PROTOCOLE** et **VITESSE** de la camera dans ce Menu.

- 1) Déplacer le curseur sur **INPUT** (dans **DOME ID**) et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer dans le paramétrage du Dôme. Déplacer le curseur pour modifier l'ID :0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 puis appuyer sur **IRIS OPEN**
- 2) Activer ou désactiver la fonction ADRESSE. Appuyer sur **IRIS CLOSE** pour quitter la dernière étape. Déplacer le curseur jusqu'à **SOFT ADDRESS: ON/OFF**". iris open pour entrer puis déplacer le Joystick en haut ou en bas pour choisir **ON** of **OFF**. **IRIS OPEN** pour confirmer
- 3) **OK** pour sauvegarder ou **CANCEL** pour annuler

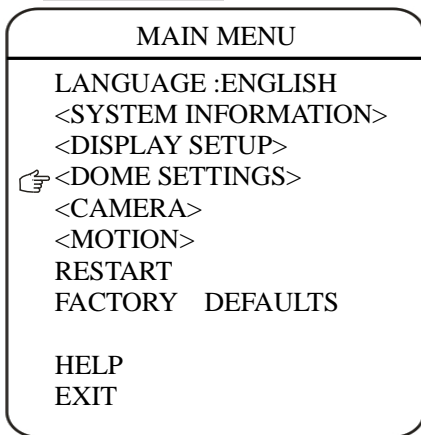
•**SORTIE AUX**



L'utilisateur peut activer la sortie Auxiliaire pour faire déclencher un appareil à partir d'une alarme ou d'un contrôleur.

Déplacer le curseur sur **AUX** et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer et sélectionner **ON** ou **OFF** pour activer ou désactiver cette fonction.

•SOFT LIMIT



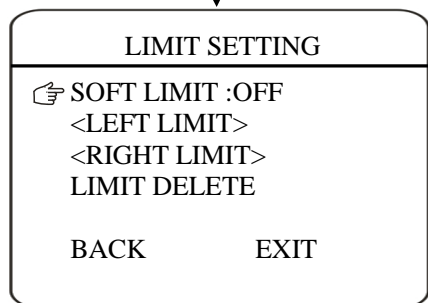
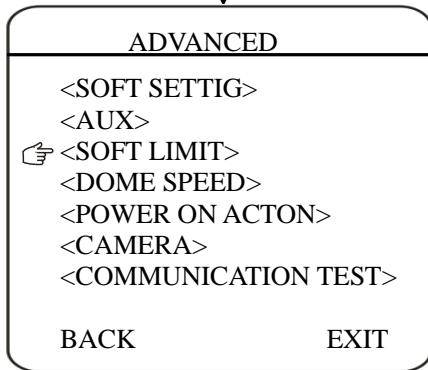
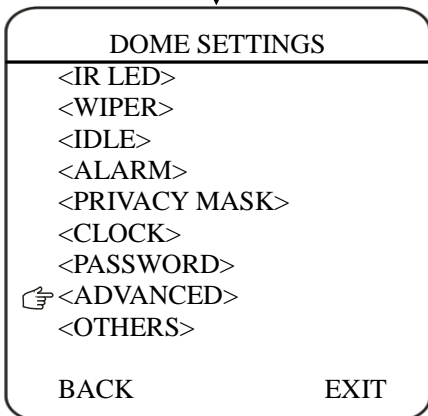
L'utilisateur peut définir les limites des coordonnées pour le mouvement de rotation.

SOFT LIMIT: Permet d'activer ou désactiver cette fonction

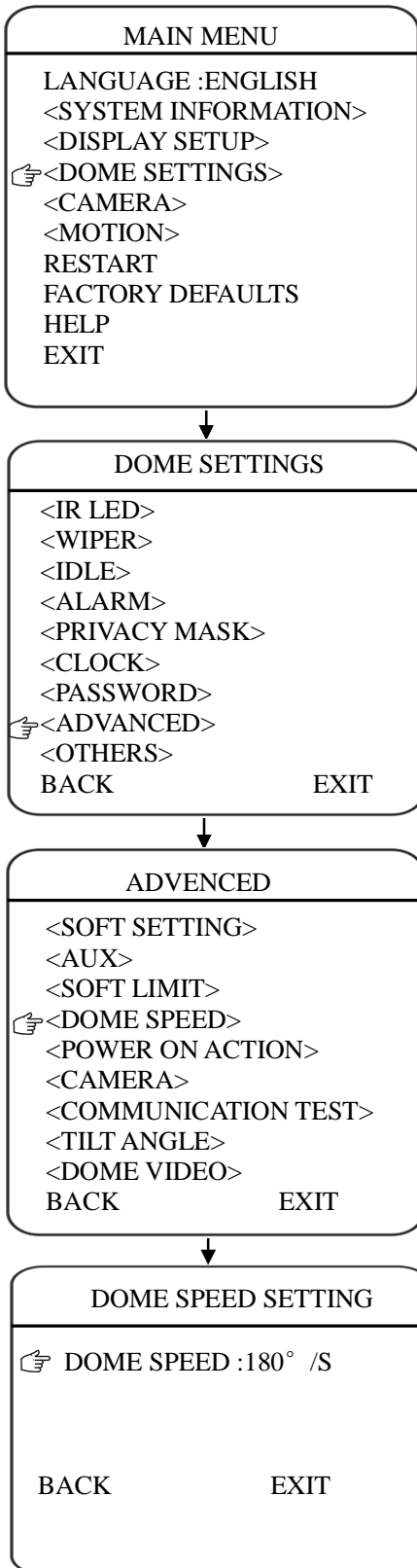
LEFT LIMIT: Permet de définir la limite de position à Gauche pour l'inclinaison (PAN)

RIGHT LIMIT: Permet de définir la limite de position à Droite pour l'inclinaison (PAN)

LIMIT DELETE: Permet de supprimer cette fonction.



• **VITESSE DU DÔME**



Le paramétrage de la Vitesse du Dôme peut être défini dans ce Menu.

Déplacer le Menu dans DOME SPEED et valider avec **IRIS OPEN**.

Déplacer le Joystick pour choisir la vitesse du Dôme. Choisir **BACK/EXIT** pour valider ou Sortir du Menu

MAIN MENU	
LANGUAGE :ENGLISH	
<SYSTEM INFORMATION>	
<DISPLAY SETUP>	
☞	<DOME SETTINGS>
<CAMERA>	
<MOTION>	
RESTART	
FACTORY DEFAULTS	
HELP	
EXIT	

DOME SETTINGS	
<IR LED>	
<IDLE>	
<ALARM>	
<PRIVACY MASK>	
<CLOCK>	
<PASSWORD>	
☞	<ADVANCED>
<OTHERS>	
BACK	EXIT

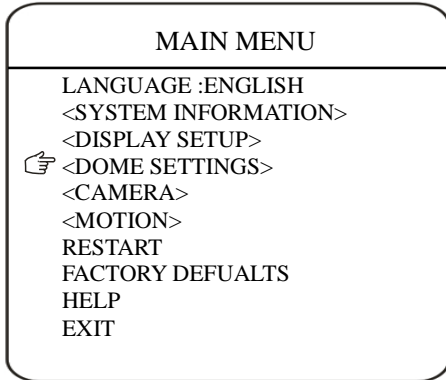
ADVANCED	
<SOFT SETTIG>	
<AUX>	
<SOFT LIMIT>	
<DOME SPEED>	
☞	<POWER ON ACTION>
<CAMERA>	
<COMMUNICATION TEST>	
<TILT ANGLE>	
<DOME VIDEO>	
BACK	EXIT

POWER ON ACTION	
POWER ON ACTION :NONE	
☞	BACK
EXIT	

L'utilisateur peut définir une action lorsque le Dôme s'allume. Déplacer le curseur sur **POWER ON ACTION** et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer dans ce Menu

NONE	(par défaut) Aucune Action
PRESET	Le Dôme lance la présélection. (Par défaut Preset 1)
SCAN	Le Dôme lance l'auto scan (Par défaut Auto Scan 1)
SEQ	Le Dôme lance une séquence (Par défaut Auto Cruise 1)
PATTERN	Le Dôme lance le Modèle (Par défaut Pattern 1)

• **REGLAGES CAMERA**

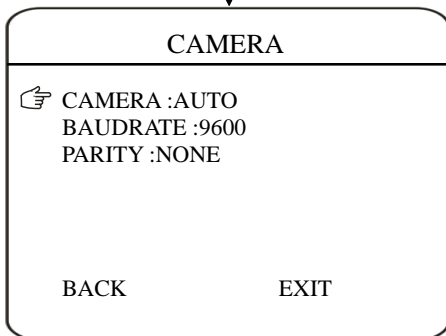
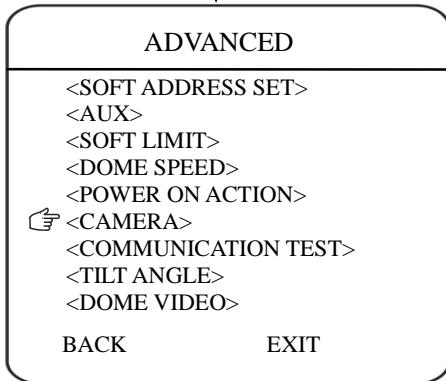
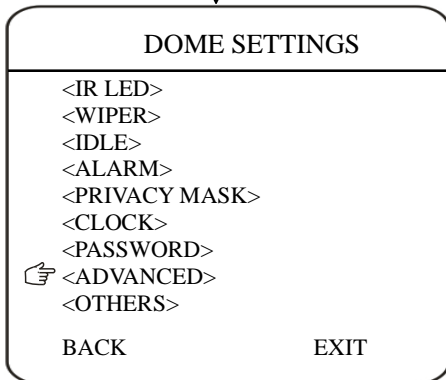


Le Dôme peut automatiquement reconnaître ses caractéristiques. Dans ce Menu, on peut définir manuellement ces informations

CAMERA: Permet de choisir le type de caméra

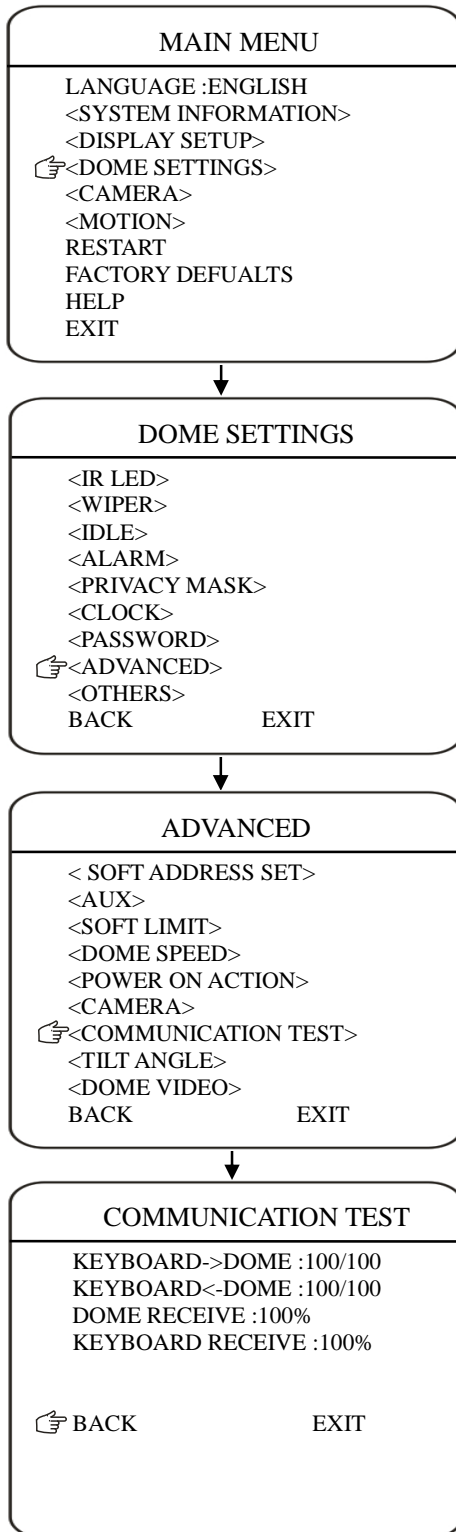
BAUDRATE: Permet de choisir la vitesse de la Caméra.

PARITY: Permet de choisir le mode parité de la camera.

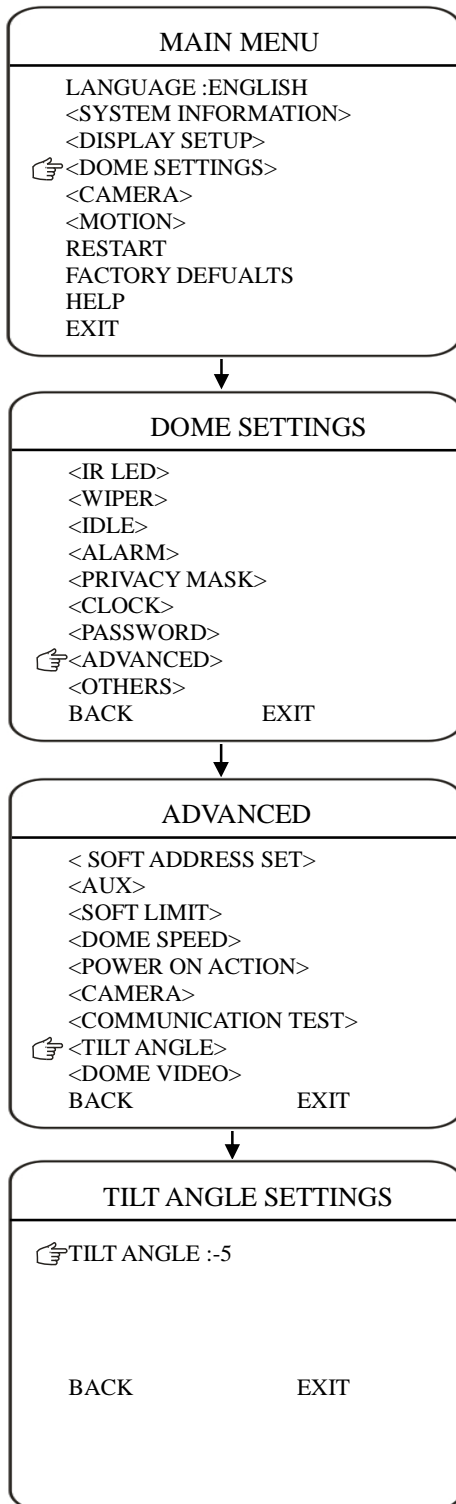


•TEST DE COMMUNICATION

Le Dôme peut utiliser le mode Auto-diagnostique pour tester la communication entre le Joystick et le Dôme. Ce test doit être utilisé avec le logiciel VK200.



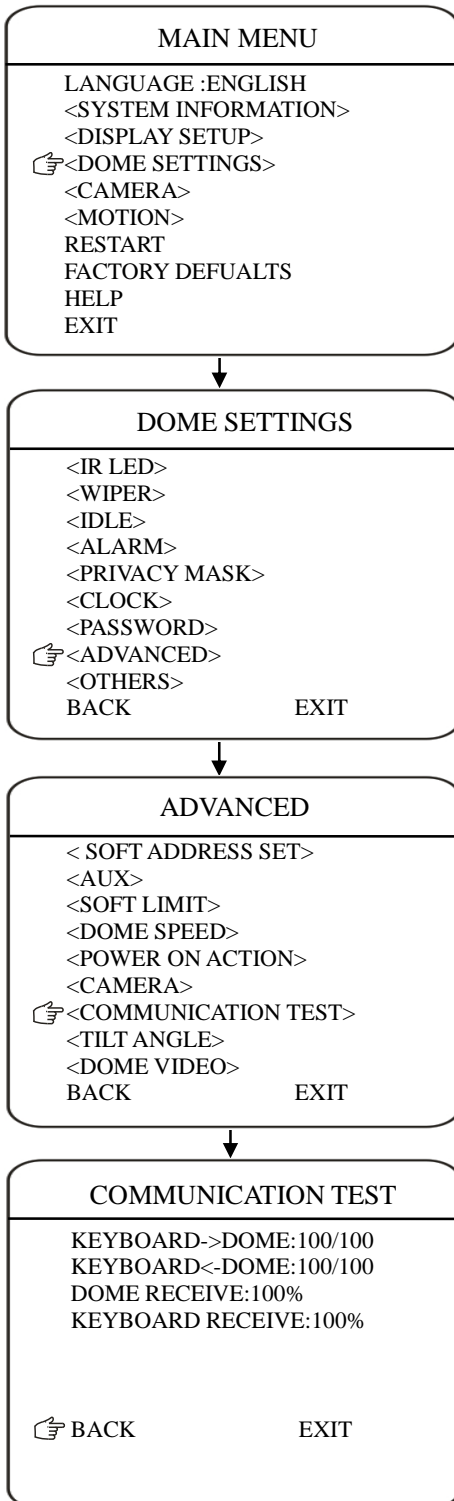
•ANGLE D'INCLINAISON



L'utilisateur peut configurer l'angle d'inclinaison dans le Menu **TILT ANGLE**.

Déplacer le curseur dans **TILT ANGLE** et appuyer sur **IRIS OPEN** pour définir l'angle d'inclinaison. **IRIS OPEN** pour valider.

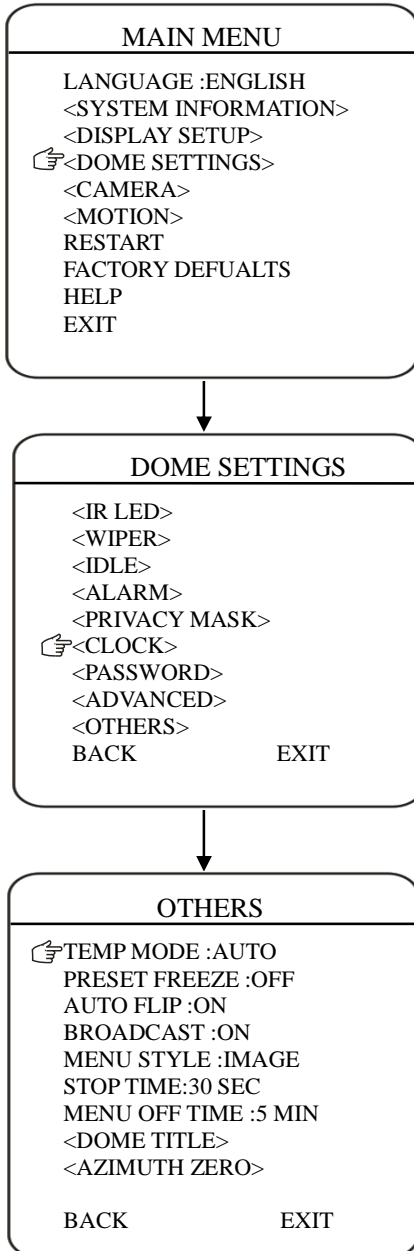
•VIDEO DOME



Le Dôme peut être paramétré avec un Format Vidéo défini (PAL ou NTSC).

Dans le menu, choisir **DOME VIDEO**, puis appuyer sur **IRIS OPEN**. Déplace le Joystick en haut ou en bas pour sélectionner **PAL** or **NTSC**. **IRIS OPEN** pour confirmer.

•AUTRES



Dans ce Menu, l'utilisateur aura accès à différents Modes comme par exemple : TEMP MODE, INTERNAL FAN, PRESET FREEZE, STOP TIME.

TEMP MODE: Permet de configurer le ventilateur et le système de chauffage. Cette fonction comprend 3 modes : **AUTO**, **FAN HIGH SPEED** et **FAN LOW SPEED**.

PRESET FREEZE: Cette fonction permet de geler la scène sur l'écran lors d'un basculement à une présélection. Ceci permet de basculer en douceur d'une scène prédéfinie à un autre.

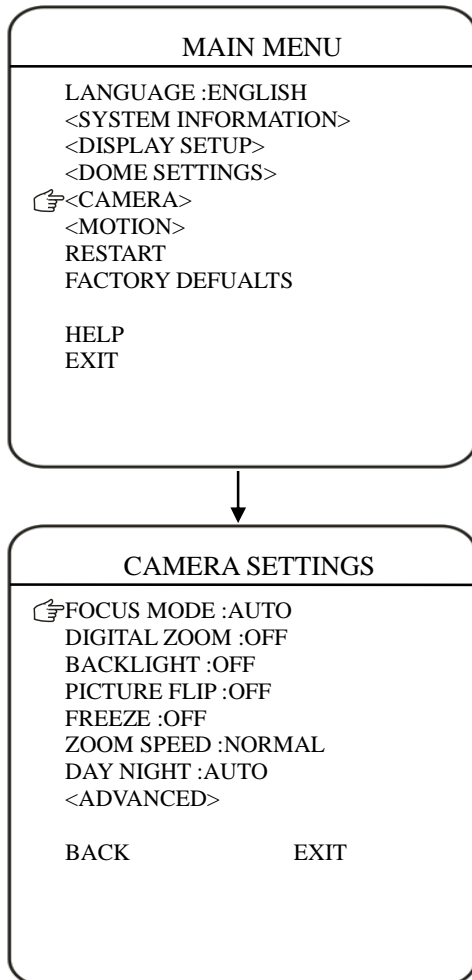
AUTO FLIP: Lorsque la caméra bascule vers le bas et va juste au-delà de la position verticale, la caméra tourne de 180 degrés. L'utilisateur peut appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer et choisir d'activer / désactiver cette fonction.

STOP TIME: Permet de définir un temps d'arrêt après la dernière commande. 4 options : 5/15/30/60 Sec.

MENU OFF TIME: Permet de quitter le Menu OSD selon un période d'inactivité définie : 1/2/5/10 min.

NORTH ZERO: T Permet de définir le degrés 0 de la rotation (pan 0°) Déplacer le curseur et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer. Déplacer le Joystick pour définir le degré 0° et appuyer sur **IRIS OPEN** pour confirmer.

•CAMERA



L'utilisateur peut définir l'image de la camera dans ce Menu.

FOCUS MODE: Permet d'activer la fonction **AUTO FOCUS** de la camera. Sélectionner **AUTO** ou **OFF** et appuyer sur **IRIS OPEN** pour confirmer. Si **AUTO FOCUS** est désactivé, vous devez ajuster manuellement le focus.

DIGITAL ZOOM: Permet d'activer ou désactiver la fonction **Zoom Digitale**

BACKLIGHT: Permet d'activer ou désactiver la fonction Eclairage

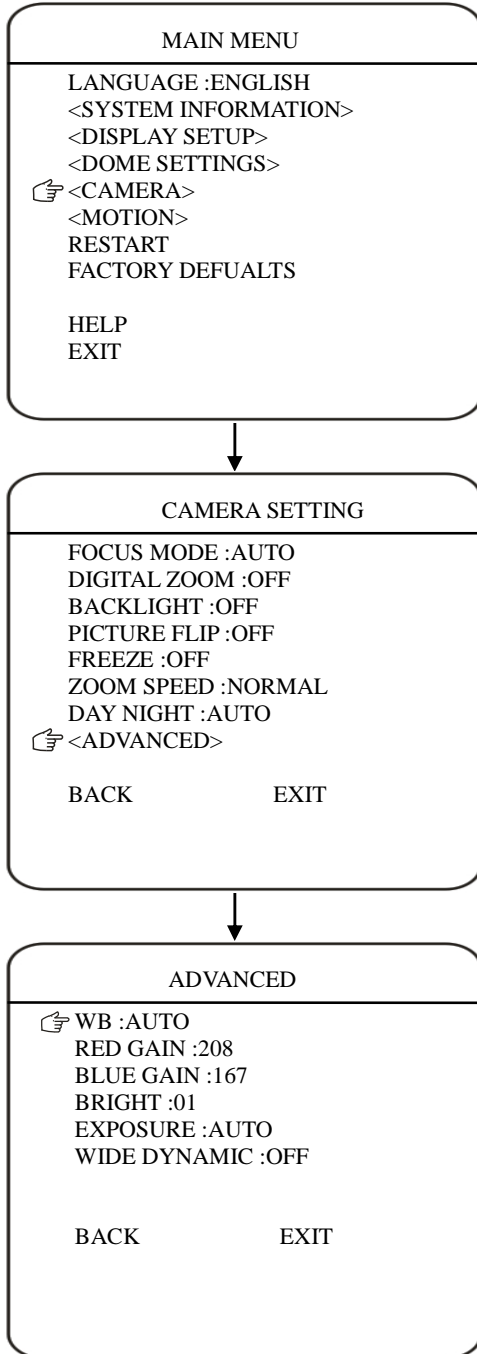
PICTURE FLIP: Permet d'activer ou désactiver la fonction **FLIP** (retournement de la caméra)

FREEZE: Si cette fonction est activée, l'image de la camera sera gelée jusqu'à ce que la caméra soit éteinte.

ZOOM SPEED: Permet ajuster la vitesse du Zoom de la camera.

DAY NIGHT: Permet de configurer la fonction Jour/Nuit selon différents modes : **AUTO, JOUR** ou **Noir & Blanc**

• **MODE AVANCE CAMERA**



L'utilisateur peut configurer les paramètres avancés de la camera dans le Menu **CAMERA ADVANCED**.

WB: Permet de régler l'équilibre des Blancs selon différents Mode : **AUTO, MANUAL, INDOOR** ou **OUTDOOR**.

RED GAIN: Permet de régler manuellement le Niveau de Rouge

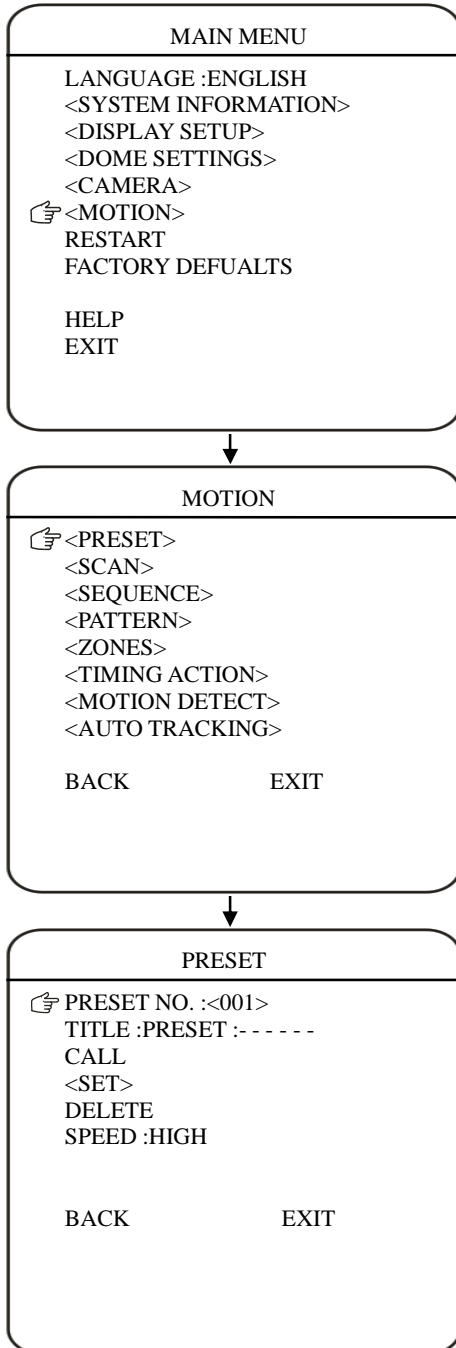
BLUE GAIN: Permet de régler manuellement le Niveau de Bleu

BIRGHT: Permet de régler la luminosité de l'image

EXPOSURE: Permet de régler l'exposition de l'image selon différents Modes **AUTO, MANUAL, SHUTTER PRIORITY, IRIS PRIORITY** et **BRIGHT PRIORITY**.

WIDE DYNAMIC: Permet de régler l'anti contre-jour de l'image (WDR)

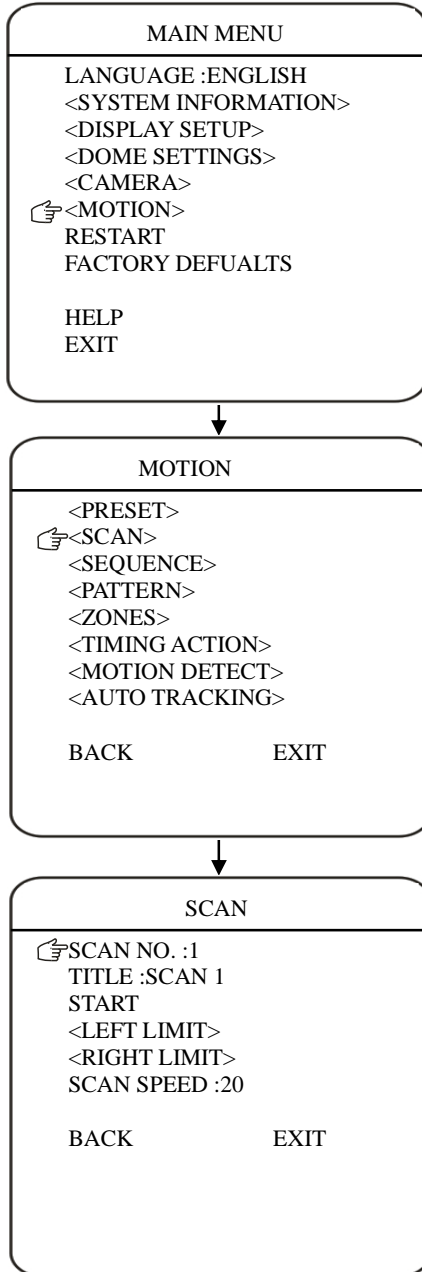
• **PRESELECTION**



Le Dôme peut supporter jusqu'à 200 présélections.
Le paramétrage s'effectue selon les étapes suivantes :

- 1) **PRESET NO.:** Permet de définir le nombre de présélection
- 2) **TITLE:** Permet de définir un titre à la présélection
- 3) **<SET>:** Permet de définir la/les Positions pour la présélection
- 4) **CALL:** Permet d'appeler la présélection
- 5) **DELETE:** Permet de supprimer la présélection
- 6) **SPEED:** Permet de définir la vitesse: **LOW, MID** et **HIGH**.

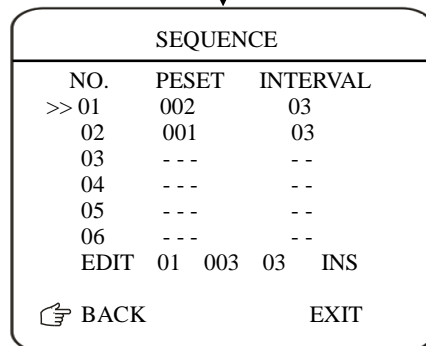
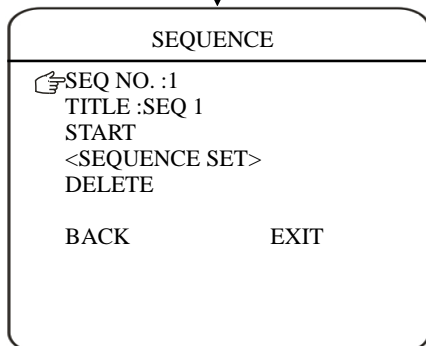
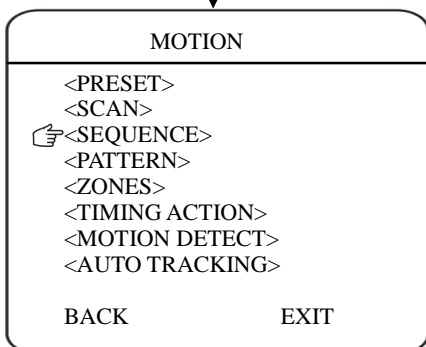
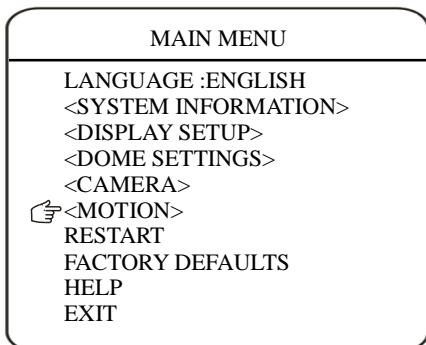
• **AUTO SCAN**



Le Dôme prend en charge jusqu'à 8 groupes d'**AUTO SCAN**.
Le paramétrage s'effectue selon les étapes suivantes :

- 1) **SCAN NO.:** Permet de définir le nombre de SCAN
- 2) **TITLE:** Permet de définir un titre au SCAN
- 3) **<LEFT LIMIT>:** Déplacer le curseur et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer. Déplacer le dôme jusqu'à définir la limite GAUCHE puis appuyer sur **IRIS OPEN** pour valider
- 4) **<RIGHT LIMIT>:** Déplacer le curseur et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer. Déplacer le dôme jusqu'à définir la limite DROITE puis appuyer sur **IRIS OPEN** pour valider
- 5) **START:** **IRIS OPEN** pour démarrer le **SCAN**
- 6) **SCAN SPEED:** Permet de définir la vitesse du **SCAN** selon une échelle de 1 à 30.

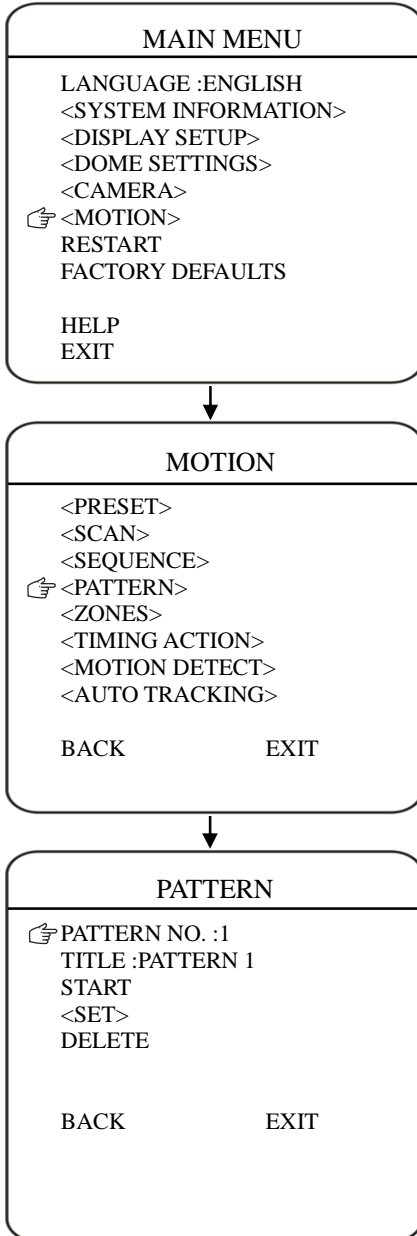
• **AUTO CRUISE(SEQUENCE)**



Le Dôme supporte jusqu'à 8 groupes de Séquences et chaque séquence supporte jusqu'à 32 présélections. Le paramétrage s'effectue selon les étapes suivantes :

- 1) **SEQ NO.:** Permet de définir le nombre de séquence
- 2) **TITLE:** Permet de définir un titre à la séquence
- 3) **<SEQUENCE SET>:** Déplace le curseur et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer. Déplacer le curseur sur **EDIT** et appuyer sur **IRIS OPEN** pour éditer les séquences.
 - a) Choisir le numéro de séquence désiré avec le Joystick puis valider
 - b) Choisir la présélection désirée puis valider
 - c) Choisir l'intervalle désiré puis valider
 - d) Vous pouvez EDIT/Ajouter ou supprimer un élément si besoin.
- 4) **DELETE/START:** Permet de supprimer ou démarrer une séquence.

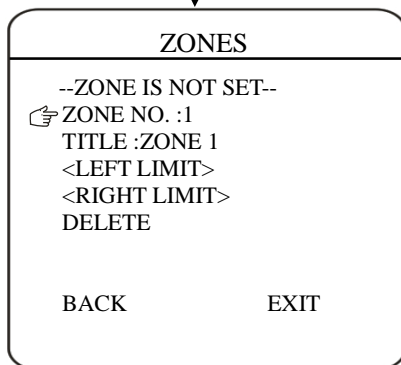
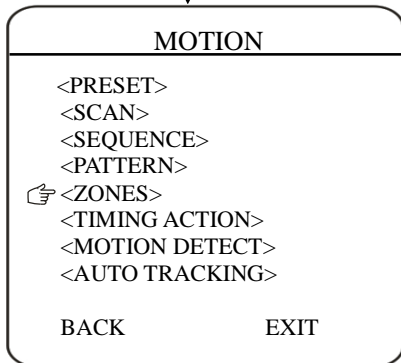
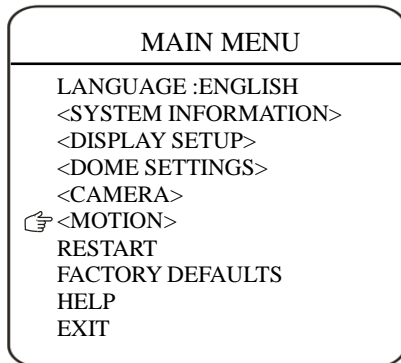
•PATTERN TOUR



Le Dôme peut supporter jusqu'à 4 Tours et chaque tour peut couvrir 500 commandes de 10 minutes. Le paramétrage s'effectue selon les étapes suivantes :

- 1) **PATTERN NO.:** Permet de définir le nombre de Tour
- 2) **TITLE:** Permet de définir le titre du Tour
- 3) **<SET>:** Permet de définir le tour
- 4) **START:** Permet de démarrer le Tour
- 5) **DELETE:** Permet de supprimer le Tour.

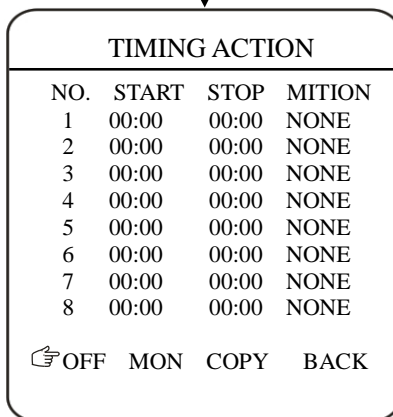
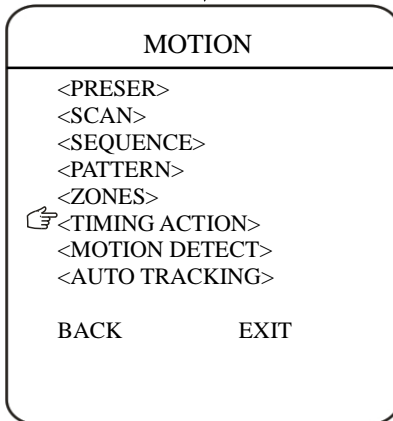
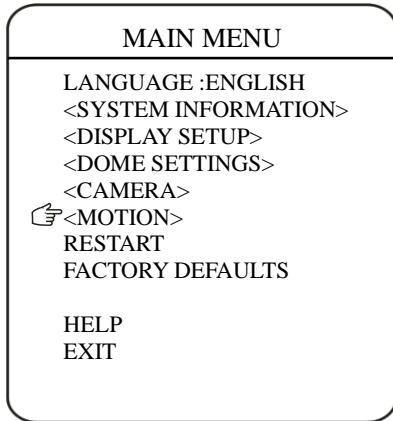
•ZONES



L'utilisateur peut configurer jusqu'à 8 zones pour définir des emplacements spécifiques qui seront plus faciles à identifier. Le paramétrage s'effectue selon les étapes suivantes :

- 1) **ZONE NO.:** Permet de définir le nombre de zone
- 2) **TITLE:** Permet de définir un titre pour une zone
- 7) **<LEFT LIMIT>:** Déplacer le curseur et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer. Déplacer le dôme jusqu'à définir la limite GAUCHE puis appuyer sur **IRIS OPEN** pour valider
- 3)
- 8) **<RIGHT LIMIT>:** Déplacer le curseur et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer. Déplacer le dôme jusqu'à définir la limite DROITE puis appuyer sur **IRIS OPEN** pour valider
- 4)
- 5) **DELETE:** Permet de supprimer une zone.

•UTILISATION DES ACTIONS



TIMING ACTION permet à l'utilisateur de mettre en place des actions définies sur 7 jours (jusqu'à 8 segments par jour)

NO.: Permet de choisir le numéro de l'action

START: Permet de définir l'heure de début pour l'action

STOP: Permet de définir l'heure d'arrêt pour l'action

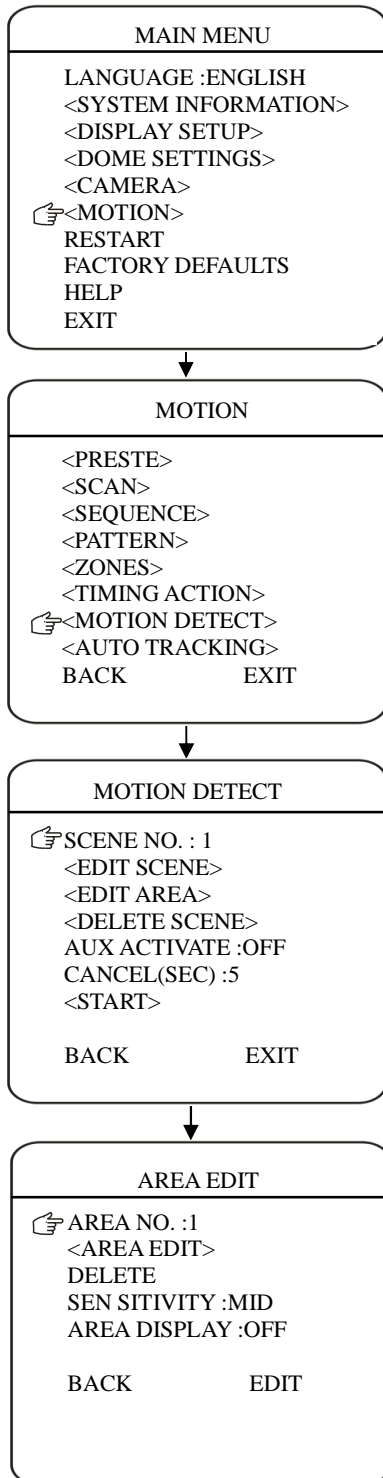
MOTION: Permet de définir l'action à mettre en place **NONE. PRESET 1-8, SCAN 1-4, SEQUENCE 1-4** et **PATTERN 1-4.**

ON/OFF: Permet d'activer/désactiver l'action.

COPY: Permet de copier chaque segment pour différents jours de la semaine.

BACK: Appuyer sur **IRIS OPEN** pour enregistrer et revenir un Menu

• **DETECTION DE MOUVEMENT**



L'utilisateur peut définir jusqu'à 8 scènes de détection de mouvement (chaque scène peut avoir jusqu'à 4 zones). La sortie d'alarme peut être déclenchée lors d'une détection de mouvement

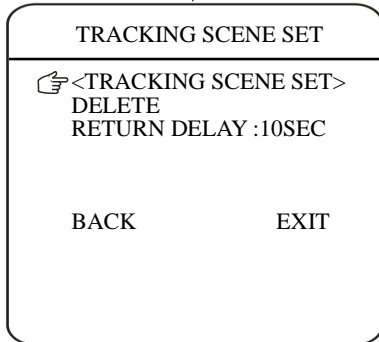
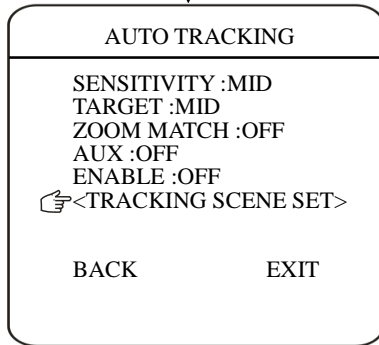
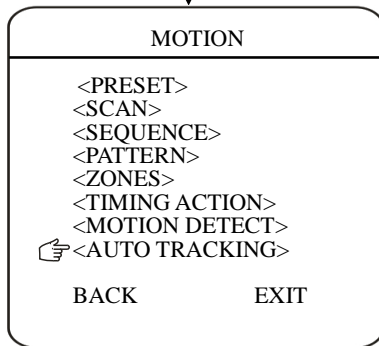
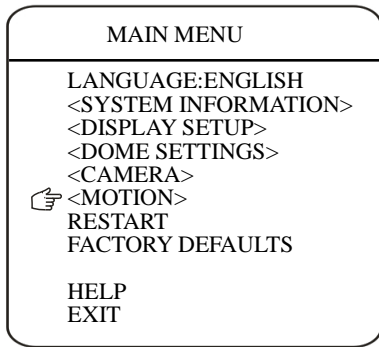
SCENE NO.: Permet de définir le nombre de scène.

<EDIT SCENE>: Permet d'éditer une scène.

<EDIT AREA>: Déplacer le curseur dans ce champ puis appuyer sur **IRIS OPEN** pour définir la zone

- a) **AREA NO.:** Permet de définir le nombre de zones (1 à 4)
- b) **<AREA EDIT>:** Permet de définir la zone. Choisir le début de la zone (en haut à gauche) et déplacer le Joystick pour ajuster la taille de cette zone. **IRIS OPEN** pour confirmer.
- c) **DELETE:** Permet de supprimer une zone.
- d) **SENSITIVITY:** Permet de choisir une sensibilité selon différents modes **LOW. MID** et **HIGH**. Appuyer sur **IRIS OPEN** pour confirmer.
- e) **DELETE SCENE:** Permet de supprimer la scène.
- f) **AUX ACTIVATE:** Permet d'activer ou désactiver la sortie Alarme.
- g) **CANCEL (SEC):** Permet de définir la durée d'activation de la sortie Alarme (1 à 60 Sec).
- h) **START:** Permet de démarrer la fonction Détection de Mouvement

• **AUTO TRACKING (selon le modèle)**



Dans ce mode, le Dôme peut suivre automatiquement un objet en mouvement lorsqu'il est visible dans la caméra. Lorsque l'objet disparaît du champ de la caméra, le dôme revient à sa position d'origine ou une présélection.

SENSITIVITY: L'utilisateur peut régler la sensibilité pour le suivi automatique. Plus l'objet à suivre est grand pour la caméra, plus la sensibilité peut être faible. Choisir une sensibilité importante lorsque l'objet à suivre est petit. 3 niveaux de sensibilité: **LOW, MID ET HIGH.**

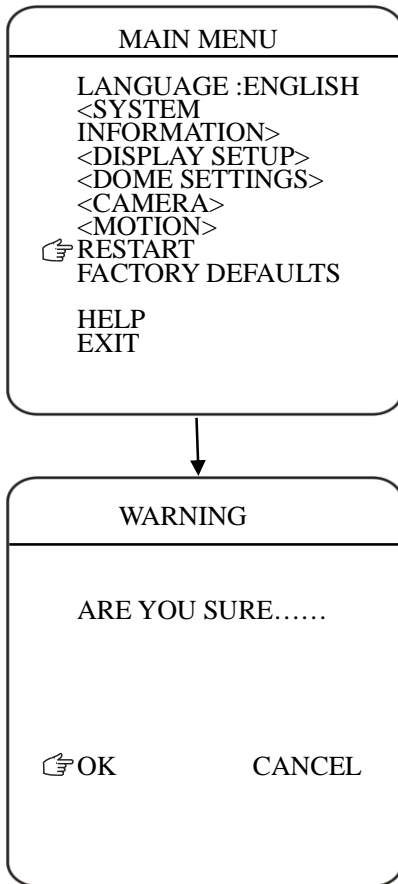
TARGET: Permet de configurer la taille de l'objet à suivre. 3 tailles : **Large, MID** et **SMALL.**

AUX: Permet d'activer la sortie Alarme lorsqu'un objet est suivi.

ZOOM MATCH: Selon les modèles de camera, cette fonction permet de zoomer sur le sujet lorsqu'il est en mouvement et de conserver les bonnes proportions d'image.

ENABLE: Permet d'activer ou désactiver cette option.

• **REDEMARRAGE**



TRACKING SCENE SET: Permet de définir l'action à effectuer lorsque l'**AUTO TRACKING** est terminé.

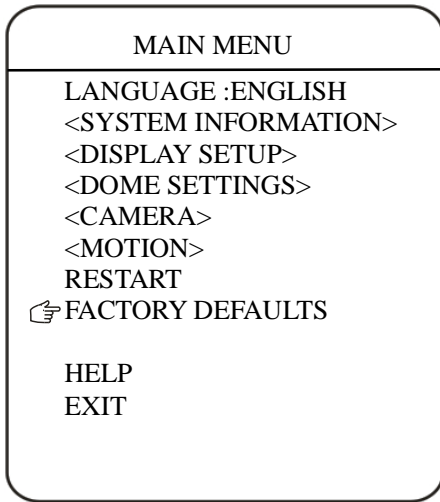
DELETE: Permet de supprimer le basculement vers une scène.

RETURN DELAY: Permet de définir le délai de retour à une scène.

RESTART: Permet de redémarrer la camera.

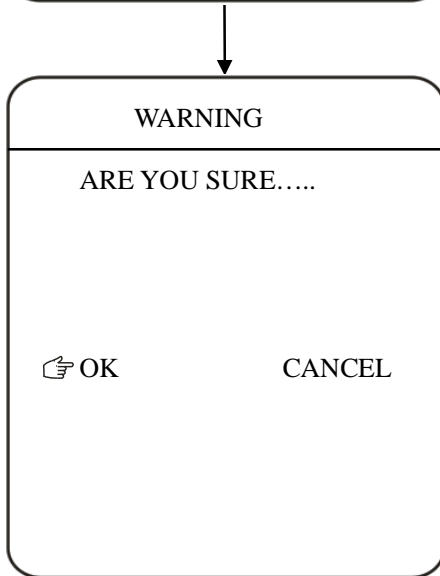
Sélectionner **OK** ou **CANCEL** pour redémarrer ou annuler l'opération

• **PARAMETRE USINE**

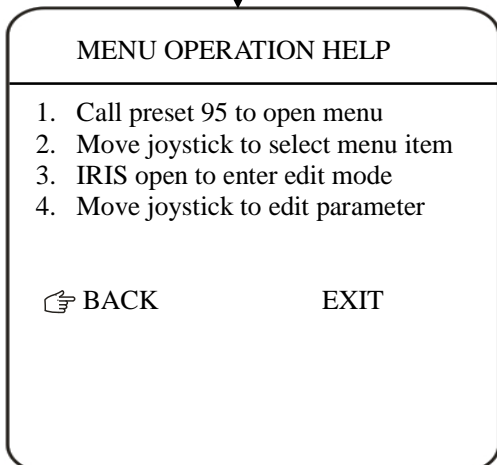
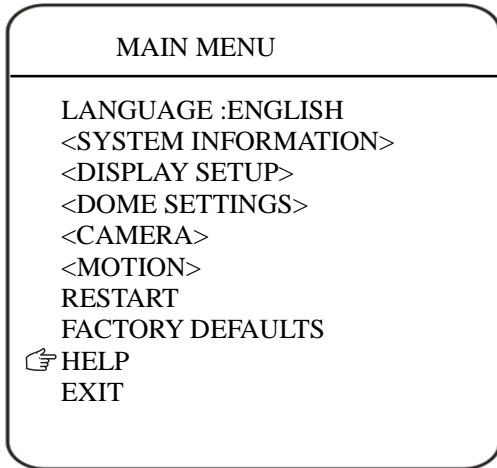


FACTORY DEFAULTS permet à l'utilisateur de restaurer les réglages de la camera par défaut (paramètre usine)

Déplacer le curseur et appuyer sur **IRIS OPEN** pour entrer.
Appuyer sur **OK** pour valider ou **ANNULER** pour abandonner l'opération de restauration.



• **INFORMATION AIDE**



L'utilisateur peut obtenir des informations d'aide avec ce Menu.

Ouvrir "MAIN MENU"

- 1) Déplacer le curseur sur **HELP** et appuyer sur **IRIS open** pour confirmer.
- 2) Appuyer sur **BACK** pour revenir au Menu Principal
- 3) Appuyer sur **EXIT** pour quitter le Menu de la camera.

7 ANNEXE

