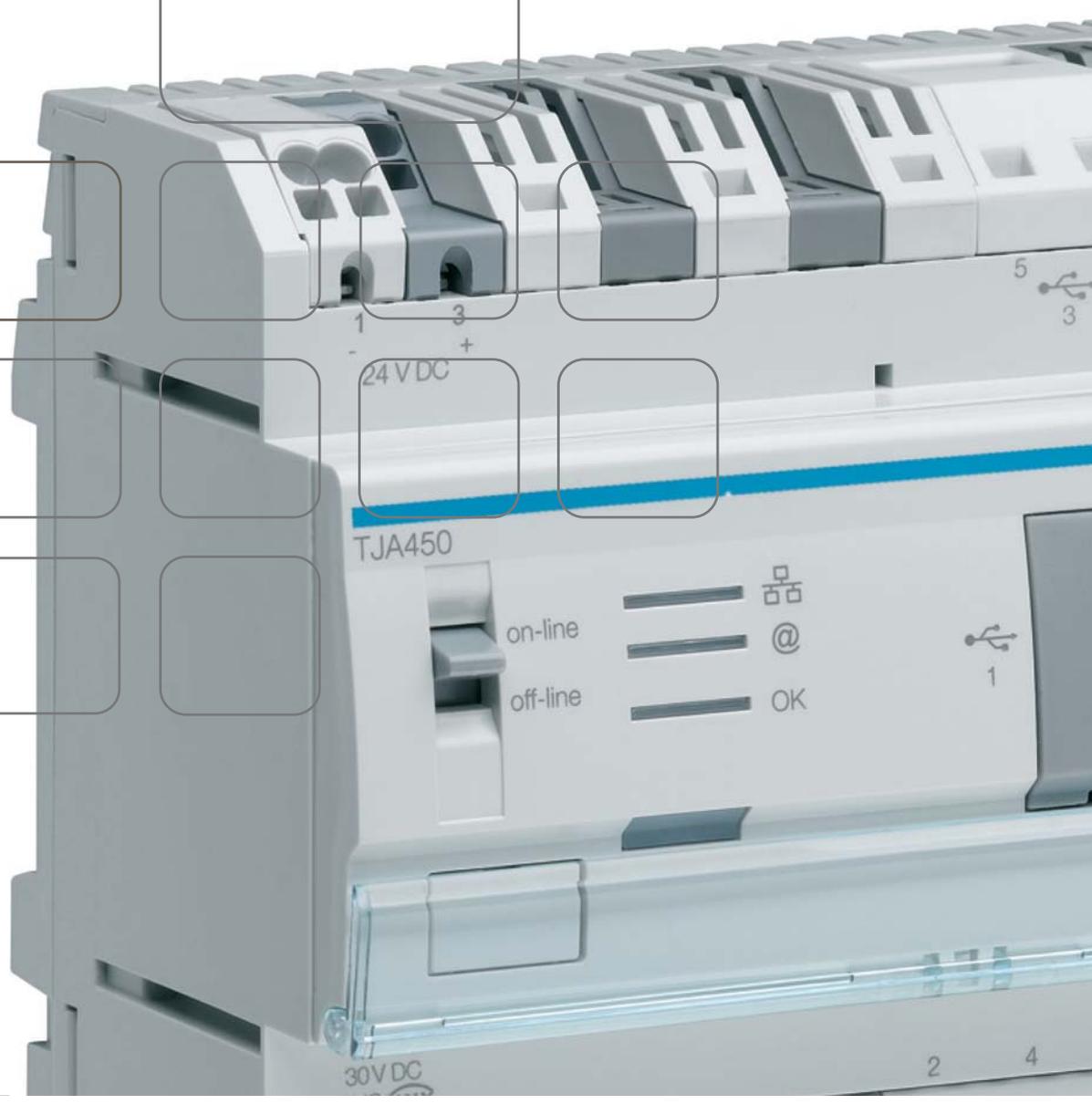


domovea

touch panel



tebis



30VDC

2 4

1.	INTRODUCTION.....	3
1.1	DESCRIPTION GENERALE.....	3
1.2	PRESENTATION.....	3
1.3	CONSIGNE DE SECURITE.....	3
1.4	MISE EN ROUTE.....	4
1.5	PAGE D'ACCUEIL.....	5
2.	UTILISATION.....	7
2.1	VUE TABLEAU DE BORD.....	7
2.2	VUE GROUPES.....	8
2.3	VUE SEQUENCES.....	9
2.4	VUE CAMERAS.....	10
2.5	VUE FAVORIS.....	10
2.6	AFFICHAGE ET FILTRE.....	10
2.7	FAVORIS.....	11
3.	PERSONNALISATION ET PARAMETRAGE.....	12
3.1	MISE EN VEILLE.....	12
3.2	PARAMETRES.....	12
3.2.1	Configuration de l'écran.....	13
3.2.2	Gestion de l'audio.....	14
3.2.3	Ecran.....	14
3.2.4	Profil.....	15
3.2.5	Journal.....	17
3.2.6	Réseau – paramètres du serveur.....	17
3.2.7	A propos.....	18
3.3	NETTOYAGE ET ENTRETIEN.....	19
3.4	SORTIR DU PROGRAMME.....	19

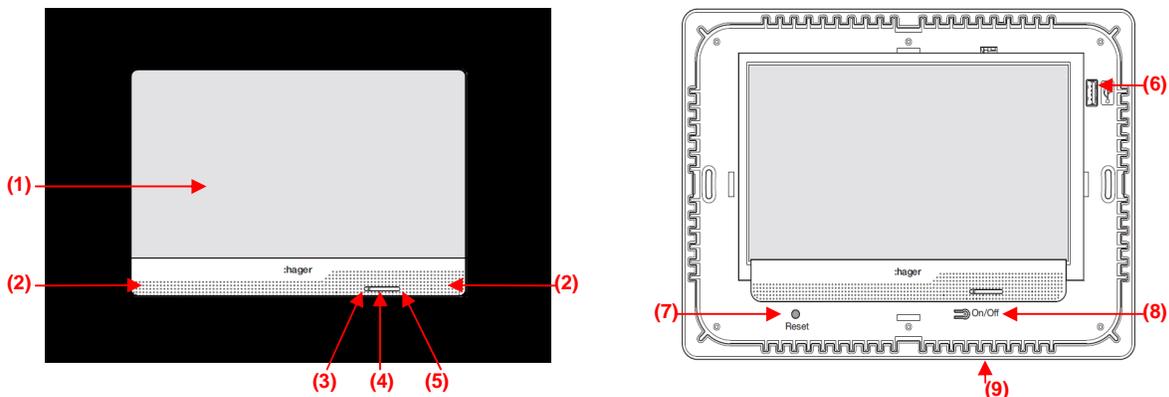
1. INTRODUCTION

1.1 Description générale

domovea touch panel est un dispositif de commande et de visualisation pour les installations **KNX**. Il permet d'accéder à l'ensemble des fonctionnalités domotiques de la maison. Toutes les fonctions présentes dans la suite logicielle domovea sont accessibles depuis cette interface tactile.

Les différentes pages ont été programmées par votre installateur et seront, de ce fait, différentes des vues présentées dans cette documentation.

1.2 Présentation



- (1) : Surface de commande tactile
- (2) : Haut-parleur
- (3) : Microphone
- (4) : Capteur de mouvement
- (5) : Témoin lumineux
- (6) : Port USB
- (7) : Reset
- (8) : On/Off
- (9) : Capteur de température

1.3 Consigne de sécurité

L'appareil doit être installé uniquement par un installateur électricien selon les normes d'installation en vigueur dans le pays. Ne pas installer ce module à l'extérieur du bâtiment.

Ne pas utiliser d'objets tranchants ou pointus (tels que crayons, stylos, etc...) pour la commande de l'appareillage. La surface tactile peut être endommagée.

Ne pas utiliser de produits acides ou de solvants pour le nettoyage. Le dispositif peut être endommagé.

Utiliser uniquement un chiffon propre, doux et sec pour le nettoyage de l'écran tactile (voir chapitre 3.3).

Seules les clefs USB sont supportées par le connecteur présent en face avant.

1.4 Mise en route.

A la mise sous tension, le **domovea touch panel** démarre automatiquement. Au niveau de l'adresse IP, il est paramétré en adressage dynamique (DHCP) permettant une connexion automatique au réseau.

De plus, il détecte automatiquement la présence du serveur **domovea** sur le réseau et se connecte.

Néanmoins, il se peut que cette connexion ne se fasse pas. Dans ce cas la vue ci-dessous apparait :



Cette vue permet :

- De choisir le serveur **domovea** auquel on désire se connecté (voir ci-dessous).

- D'accéder au menu de paramétrage en cliquant sur  (voir chapitre 3).

- De choisir la langue en cliquant sur .

- D'éteindre le système en cliquant sur .

Choix du serveur **domovea** :



Cliquez sur le bandeau pour afficher la liste des serveurs **domovea** disponible sur le réseau. Choisissez le serveur pour démarrer l'application.

Cliquez sur  pour effectuer une recherche des serveurs disponibles sur le réseau.



En cliquant sur , un clavier s'affiche. Saisissez le nom ou l'adresse IP du serveur s'il n'a pas été détecté automatiquement.

Cliquez sur 'connecter' pour lancer l'application ou sur  pour revenir à la vue précédente.

1.5 Page d'accueil.

Les fonctions générales de votre installation sont accessibles depuis le tableau de bord.



Bandeau général



21,7°C : Indicateur de température

Lors de la configuration de votre système, vous avez la possibilité d'afficher une température et de définir la source de cette mesure (thermostat intérieur ou station météo) selon les produits installés.

mar. 14 juin 14:35 : Affichage de la date et l'heure

Lors de la configuration de votre système, vous avez la possibilité, lors du réglage, de sélectionner le fuseau horaire, de valider l'ajustement automatique à l'heure d'été et de synchroniser l'horloge à un serveur de temps.

 : Voyant de connexion

Si votre **domovea touch panel** n'est plus en liaison avec le bus KNX, ce voyant passera au rouge. Dans ce cas, aucune communication n'est possible entre le bus et l'écran tactile.

Bandeau de navigation



 : Flèche de vue précédente

A chaque appui sur ce symbole, vous serez redirigé à la vue précédente.

 : Raccourci

Ce bouton permet l'accès rapide à une vue. Le raccourci dépend de la vue de laquelle vous exécutez la commande.

Du tableau de bord vous accédez à la vue de groupe.

De la vue de groupe vous accédez à la commande générale de la maison.



: Accès au menu de paramétrage

Accès rapide aux vues :



Sélection de la vue '**tableau de bord**'



Sélection de la vue '**séquences**'



Sélection de la vue '**appareils**'



Sélection de la vue '**caméras**'



Sélection de la vue '**favoris**'

Les fonctionnalités du **tableau de bord** seront traitées en détail dans le chapitre suivant.

2. UTILISATION

2.1 Vue tableau de bord



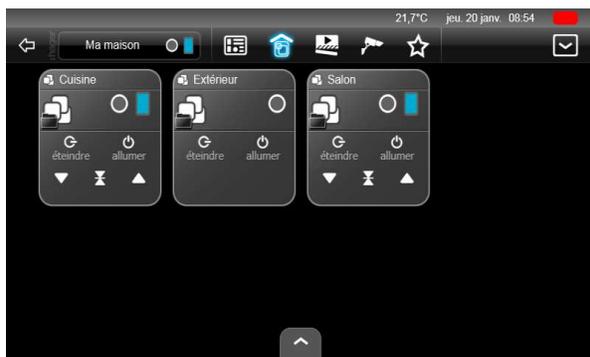
Cette vue permet de réaliser des commandes générales dans votre installation.

En cliquant dans un conteneur (lumières, volets etc...) sans passer de commande, vous accédez à une vue regroupant tout les appareils de la même catégorie.

Détails des commandes disponibles :

Ecran	Fonction	'Clic' sur symbole
	Permet l'allumage / extinction de l'ensemble des éclairages de votre installation	Affichage de tous les appareils éclairages de votre installation
	Permet la montée/descente de l'ensemble des volets et stores de votre installation	Affichage de tous les appareils volets et stores de votre installation
	Permet le choix du mode de chauffage	Affichage de tous les appareils thermostats chauffage et climatisation de votre installation
	Affiche la liste des scènes actives.	Affichage du calendrier pour la programmation des scènes.
	Permet l'affichage en alternance des différents appareils thermostat et station météo.	Affichage en détail de l'appareil affiché.
	Affiche le Home Status en cours.	Affichage du menu Home Status pour le modifier.
	Affichage date et heure : Selon le paramétrage, la date et l'heure peuvent être synchronisés à un serveur de temps Internet.	'clic' sur la date : Affichage du calendrier permettant la programmation des séquences.

2.2 Vue groupes



Cette vue permet de naviguer dans votre installation au travers de groupe correspondant généralement à des pièces votre habitation.

Exemple du groupe d'appareil 'Salon'



Dans cet exemple, vous avez la possibilité d'allumer et d'éteindre toutes les lumières du salon ou de monter et descendre tous les volets en une seule commande.

L'icône  désigne un groupe d'appareils.

En cliquant sur le groupe, sans passer de commande, vous accédez au détail de la vue regroupant tous les appareils de ce groupe.



Cette vue rassemble tous les appareils présent dans un groupe.

Remarque : Un groupe d'appareil peut aussi contenir un ensemble de groupe.

En cliquant sur l'appareil, sans passer de commande, vous accédez aux fonctions avancées.



Cet appareil permet l'allumage / extinction d'un éclairage ainsi que le réglage de l'intensité lumineuse en cliquant sur le bargraph ou en sélectionnant les niveaux pré-réglés.

2.3 Vue séquences



Cette vue permet de visualiser les différentes séquences programmées par votre installateur sur votre système.

Dans l'exemple ci-contre, nous avons programmé une séquence simple (départ en vacances) et une séquence automatique (Partir au Travail)

Une séquence est une liste d'actions à exercer sur un ou plusieurs éléments de votre installation électrique.

Ces actions peuvent être effectuées en fonction de divers événements comme une date, une pression sur votre écran tactile ou encore un événement du bus KNX.

Exemple de la séquence 'Partir au Travail'

Action à mener : Extinction de tous les éclairages et fermeture de tous les volets et stores.

Déclencheur : Par appui manuel ou démarrage automatique selon la programmation.

Automatisme : Lancement de la séquence tous les jours à 9H00 sauf samedi et dimanche.

Tous ces paramètres ont été programmés par l'installateur lors de la mise en route.

En cliquant sur l'appareil, vous obtenez la vue ci-dessous.



Vous pouvez lancer le scénario manuellement ou le stopper s'il est en cours d'exécution à l'aide des boutons 'Lancer' et 'Arrêter'.

Vous pouvez visualiser les prochaines occurrences de la séquence et inhiber le déclencheur (🔄). Cette inhibition restera active tant que le mode automatique n'aura pas été restauré.

Programmation :

En cliquant sur le bouton '**Programmation**', vous pouvez modifier les déclencheurs horaires existants ou en ajouter de nouveaux.



Pour modifier un déclencheur existant, cliquez dans la case de choix du déclencheur (**Nouvelle Programmation**) et sélectionnez le déclencheur précédemment créé.

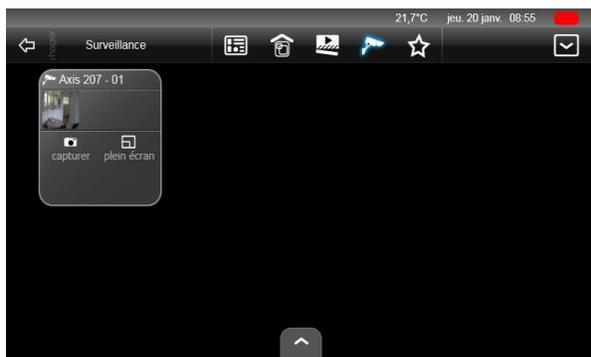


Vous retrouvez les éléments caractéristiques du déclencheur.

Vous pouvez par exemple modifier l'objet '**Heure de démarrage**' en réglant l'heure désirée.

Cliquez sur 'appliquer' pour valider les modifications.

2.4 Vue caméras



Cette vue permet de visualiser l'ensemble des caméras configurées sur votre système.

En cliquant sur le dispositif, vous accédez à la vue ci-dessous pour l'affichage de l'image de la caméra.



: permet l'affichage de l'image en plein écran



: permet une capture d'image à l'écran

2.5 Vue Favoris



Cette vue permet de visualiser l'ensemble des appareils favoris.

(Voir le chapitre 2.7 pour le paramétrage des favoris).

2.6 Affichage et filtre



Sur certaine vue, apparaîtra en bas de l'écran une flèche permettant d'accéder à la vue ci-contre. Vous avez la possibilité de régler le type d'affichage et de créer un filtre pour visualiser un ou plusieurs types d'appareil.

En cliquant sur '**Affichage**', vous pouvez choisir entre une représentation en '**Ruban**' ou en '**Liste**' des appareils.

En cliquant sur '**naviguer dans un groupe**', vous affichez la liste des groupes de votre application. Cliquez sur le groupe désiré pour accéder aux commandes.

En cliquant sur '**Filtre**' et selon la vue affichée, vous pouvez classés les appareils par type (éclairage, volet, etc...).

Remarque : à partir d'une vue caméra, au lieu du '**Filtre**', il s'affichera l'icône '**Archives**' permettant l'accès aux images stockées lors d'une capture d'écran.

2.7 Favoris



En cliquant sur la flèche en bas de l'écran à partir d'une vue détaillée d'un appareil, vous avez la possibilité d'ajouter ou de retirer cet appareil de la vue des favoris.

Si la fenêtre '**Ajouter aux favoris**' n'apparaît pas, il faut dé-valider l'option '**Cacher les boutons d'ajout/suppression de favoris**' (voir chapitre 2.4 - Options d'affichage générales)

3. PERSONNALISATION ET PARAMETRAGE

Indépendamment de l'application spécifique à votre habitation, Il est possible de personnaliser certaines fonctions du **domovea touch panel**.



Appuyez sur le symbole  en haut à droite de l'écran pour accéder au bandeau de paramétrage.

Choisissez l'icône pour accéder à la fonction choisie :

Fonction mise en veille	Fonction nettoyage	Menu paramètres	Menu arrêt de l'appareil
			

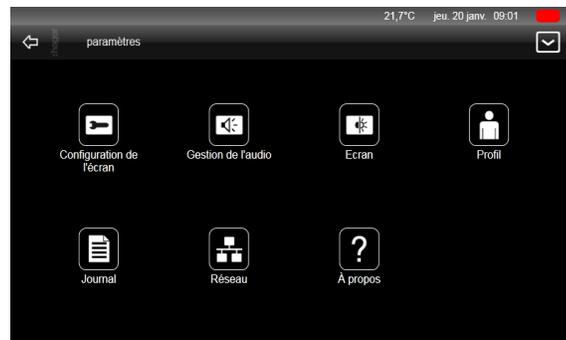
3.1 Mise en veille

Appuyez sur le symbole  pour lancer la fonction.

Dans ce mode, le processeur et l'écran passe en fonctionnement réduit. Le système passe en mode veille en éteignant l'écran.

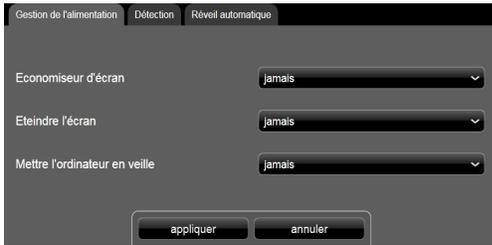
Au premier appui sur l'écran, le système se réveille et affiche à nouveau votre vue.

3.2 Paramètres



3.2.1 Configuration de l'écran

- Gestion de l'alimentation



Permet le réglage des différentes durées pour la gestion de l'alimentation. On en distingue 3 types :

'**Economiseur d'écran**' : Affichage de la vue de veille

'**Eteindre l'écran**' : Extinction de l'écran (écran noir)

'**Mettre l'ordinateur en veille**' : Passage de l'unité centrale (processeur) en mode de veille.

Les durées disponibles vont de 1 minute à 10 heures. La fonction est désactivée lorsque le terme '**jamais**' est sélectionné.

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

- Détection



Permet l'allumage de l'écran selon que l'on se rapproche de lui physiquement.

Allumage automatique :

- **actif** : la détection est active
- **désactivé** : la détection est inactive

Seuil de réveil écran : permet de définir la distance à partir de laquelle l'écran doit sortir du mode veille.

6 seuils de 0.5m à 3m sont réglables.

En quittant ces zones, le système se remettra en veille automatiquement.

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

- Réveil automatique



Permet le réveil automatique de l'écran à une heure précise.

Activer le réveil automatique :

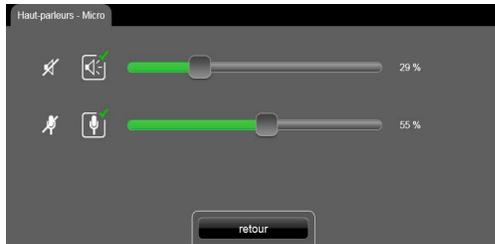
- **OUI** : le réveil est actif.
- **NON** : le réveil est inactif.

Heure de réveil : cliquez sur le champ horloge. Un pavé de réglage apparaît. Saisissez l'heure de réveil et cliquez sur '**appliquer**' pour valider.

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

3.2.2 Gestion de l'audio

- Haut-parleurs / Micro



Permet le réglage des haut-parleurs et du microphone.

- Pour couper les haut-parleurs, cliquez sur  (muet).

- Pour activer les haut-parleurs, cliquez sur  et réglez le volume à l'aide du curseur associé. Plus le pourcentage est élevé, plus le volume sera fort.

- Pour couper le micro, cliquez sur  (muet).

- Pour activer le micro, cliquez sur  et réglez la sensibilité à l'aide du curseur associé. Plus le pourcentage est élevé, plus le micro sera sensible.

- Cliquez sur '**retour**' pour revenir à l'écran précédent.

3.2.3 Ecran

- Réglage de la luminosité de l'écran



Permet le réglage de la luminosité de l'écran :

- automatique : la luminosité se règle automatiquement selon l'intensité lumineuse ambiante.

- manuel : Vous pouvez régler la luminosité à l'aide du curseur associé. Plus le pourcentage est élevé, plus la luminosité sera grande.

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

- Réglage du témoin lumineux



Permet le réglage du fonctionnement du témoin lumineux:

- toujours éteint : Le témoin en face avant est toujours éteint.

- allumé : Le témoin en face avant s'allume.

Vous avez la possibilité de régler la luminosité de ce témoin grâce au curseur associé. Plus le pourcentage est élevé, plus la luminosité sera grande.

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

3.2.4 Profil

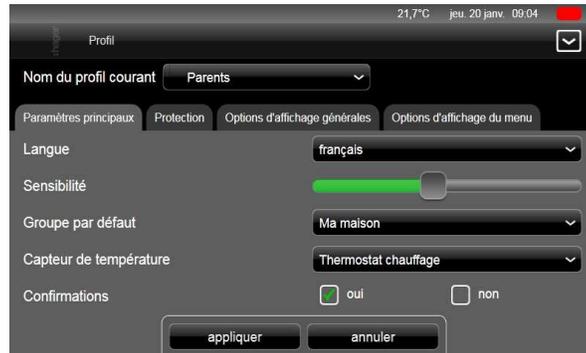
- Nom du profil courant

Permet la sélection et la configuration du profil pour personnaliser l'aspect et les droits d'accès des différents clients dans l'installation.

Exemple 1 : Dans une résidence familiale, le jeune fils doit avoir accès à sa chambre mais pas à d'autres pièces.

Exemple 2 : Dans un hôtel, il est important que le réceptionniste puisse gérer toutes les chambres, mais un client dans la chambre "X" ne doit pas pouvoir accéder, ni modifier les paramètres de la chambre "Y". Il ne doit même pas pouvoir les visualiser.

Ce menu permet de modifier certain paramètre que votre installateur à saisie lors de la mise en route.



- Paramètres principaux : Ce menu permet de modifier :



La **Langue** d'utilisation du système,

La **Sensibilité** de l'écran pour définir la sensibilité de défilement,

Le **Groupe par défaut** pour sélectionner la vue de premier niveau,

Le **Capteur de température** pour sélectionner l'appareil de mesure de température,

Les **confirmations** pour activer les messages de confirmation,

Tous ces paramètres sont aussi modifiables au niveau du configurateur du serveur **domovea**.

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

- Protection : Ce menu permet de définir quelles fonctionnalités du programme doivent être protégées par mot de passe défini lors de l'installation au niveau du configurateur **domovea**. Trois choix possibles :



Au lancement du client : pour le démarrage du système,

Lors de l'accès aux paramètres : pour la modification des paramètres

Pour sortir du groupe par défaut : pour le changement de vue.

De plus, vous avez la possibilité d'autoriser ou non le **Paramétrage des appareils et automatismes** pour des actions planifiées par exemple.

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

- Options d'affichage générales : Ce menu permet de définir les différents modes d'affichage de votre installation. Les paramètres suivants peuvent être modifiés:



Le **tri** des appareils et groupes pour sélectionner le mode d'affichage des éléments (par catégorie, alphabétiquement ou personnalisé),

Cacher les boutons d'ajout/suppression des favoris : Permet de définir le choix de l'affichage des boutons dans les favoris.

Vue par défaut pour les groupes : Permet de définir le mode d'affichage (ruban ou liste).

Vue par défaut pour les séquences : Permet de définir le mode d'affichage (ruban ou calendrier).

Vue par défaut pour les caméras : Permet de définir le mode d'affichage (ruban ou mosaïque).

Représentation des symboles

Ruban	Mosaïque	Liste	Calendrier
			

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

- **Options d'affichage du menu** : Ce menu permet de définir l'aspect de la barre d'outils du système :



Sélectionnez les boutons favoris de votre choix qui seront visibles sur la vue de l'application.

Six choix possibles :

Tableau de bord	Groupes	Séquences	Caméras	Favoris	Paramètres
					

- Cliquez sur '**appliquer**' pour valider ou '**annuler**' pour revenir à l'écran précédent.

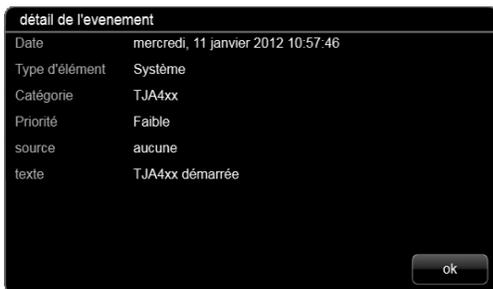
3.2.5 Journal

Permet la consultation des différents évènements du serveur **domovea**.



L'écran affiche la liste des évènements en commençant par l'évènement le plus récent.

Vous pouvez vous déplacer dans la liste à l'aide des symboles  .



En cliquant sur un évènement bien précis, une fenêtre listant les détails s'affiche.



En cliquant sur la flèche en bas de l'écran, vous avez la possibilité de filtrer l'affichage selon les critères suivant :

- Catégorie : Automatisation – Serveur – Home Status
- Priorité : Faible – Moyenne – Haute
- Type d'élément : Statut – Système – Mise à jour

3.2.6 Réseau – paramètres du serveur

- Paramètres IP



Permet la saisie des paramètres pour le branchement du **domovea touch panel** sur le réseau IP.

Nom de l'écran : Saisie du nom visible sur le réseau

Adresse MAC : Identifiant réseau non modifiable du produit

Adresse IP automatique :

- OUI : le serveur du réseau attribue automatiquement les adresses IP.
- NON : vous devez saisir les adresses manuellement
- Adresse IP : cliquez sur le champ gris. Un pavé numérique apparaît. Saisissez l'adresse et cliquez sur appliquer pour valider.
- Masque sous-réseau : idem que pour l'adresse IP
- Passerelle par défaut : idem que pour l'adresse IP

- Adresses des serveurs DNS



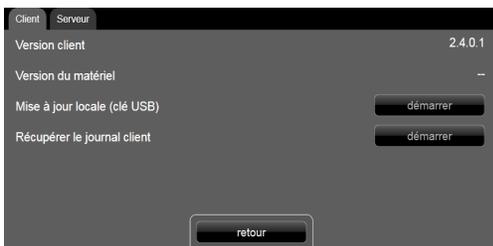
Permet la saisie des paramètres du serveur de domaine (DNS).

Serveurs DNS automatique :

- OUI : le serveur du réseau attribue automatiquement les adresses IP des serveurs DNS.
- NON : vous devez saisir les adresses manuellement
- Serveur DNS préféré : cliquez sur le champ gris. Un pavé numérique apparaît. Saisissez l'adresse et cliquez sur appliquer pour valider.
- Serveur DNS auxiliaire : idem que pour Serveur DNS préféré.

3.2.7 A propos

- Client



Permet l'affichage des informations software du client :

Version client

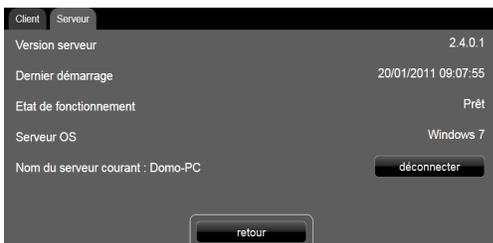
Version du matériel

Mise à jour locale (clé USB) : Permet la mise à jour software du client à partir d'une clé USB.

Récupérer le journal client

- Insérez la clé USB
- Cliquez sur 'démarrer'. Le système recopie le fichier journal du client sur la clé.

- Serveur



Permet l'affichage des informations software du serveur connecté :

Version serveur

Dernier démarrage

Etat du fonctionnement.

Serveur OS (version du système d'exploitation)

Nom du serveur courant : Affichage du serveur connecté.

Cette vue permet également de changer de serveur **domovea** en cliquant sur 'déconnecter'. Le programme va alors afficher à l'écran de sélection des serveurs disponibles pour une nouvelle reconnexion (voir chapitre 1.4).

3.3 Nettoyage et entretien

Cette partie permet la mise hors fonction de l'écran durant 30 secondes pour le nettoyage.



Appuyez sur le symbole  en haut à droite de l'écran pour accéder au bandeau de paramétrage.

Appuyez sur le symbole  pour accéder à la vue de mise hors fonction.

Un sablier s'affiche au milieu de l'écran indiquant le nombre de secondes restantes jusqu'à la remise en route. Au bout de la temporisation, l'écran revient à la vue initiale.

Attention ne pas utiliser de produit pour nettoyer l'écran. Utilisez uniquement un chiffon propre et sec.

3.4 Sortir du programme

Cette partie permet de choisir la manière d'arrêter ou de mettre en veille le système.

Appuyez sur le symbole  en haut à droite de l'écran pour accéder au bandeau de paramétrage.

Appuyez sur le symbole  pour accéder à la vue ci -dessous.



Vous avez le choix entre trois modes de repli :

'mettre en veille' : Le système stoppe un certain nombre de périphérique et éteint l'écran et le témoin lumineux. Pour redémarrer, appuyez sur l'écran.

'mettre en veille prolongée' : Le système effectue une sauvegarde, arrête le système et éteint l'écran et le témoin lumineux. Pour redémarrer, appuyez sur l'écran.

'arrêter' : le système se coupe complètement. Pour redémarrer, appuyez sur le bouton 'on/off' de la face avant.