

Date	24/09/2018	Référence	DalleCapacitive_Documentation_client_LO_180924-01
version	01	Révisé par	L. ODEYER



FABRICANT FRANÇAIS
DE PC, DE PANEL PC
ET D'ÉCRANS INDUSTRIELS

Documentation client :

Informations pratiques pour l'utilisation d'une dalle tactile de technologie capacitive

Date	24/09/2018	Référence	DalleCapacitive_Documentation_client_LO_180924-01
version	01	Révisé par	L. ODEYER

Historique des Modifications:

Version	01	Date de Révision	24/09/2018
Rédacteur	LO	Vérificateur	DC/JBE
Modifications	Création du document		

Date	24/09/2018	Référence	DalleCapacitive_Documentation_client_LO_180924-01
version	01	Révisé par	L. ODEYER

Informations:

Produit : PanelPC équipé d'une dalle tactile en technologie capacitive

Objectif du document:

- Donner les informations pratiques pour l'utilisation d'une dalle tactile de technologie capacitive.

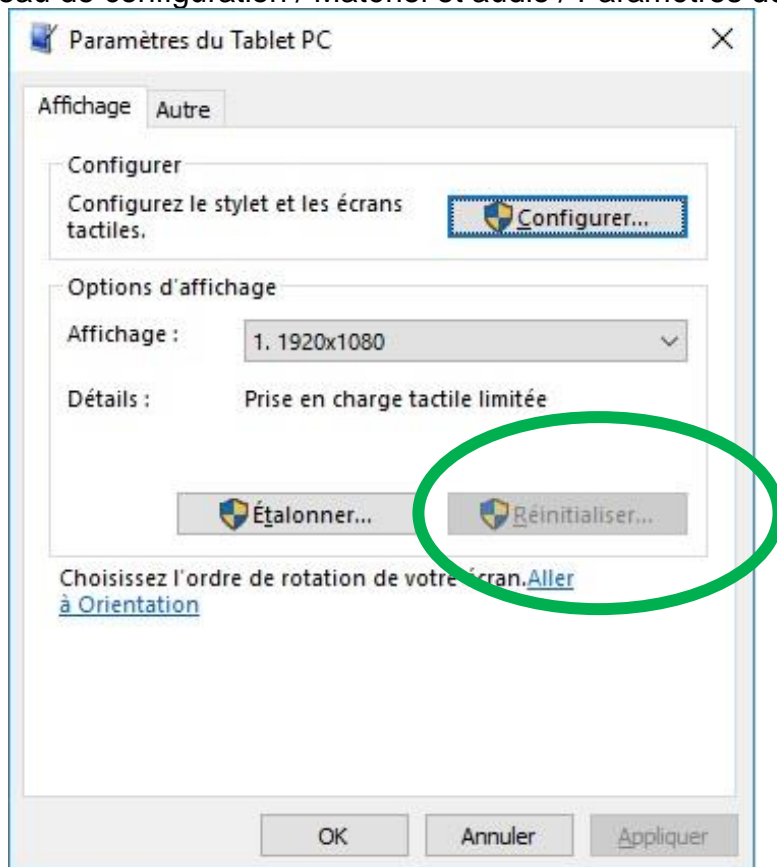
Date	24/09/2018	Référence	DalleCapacitive_Documentation_client_LO_180924-01
version	01	Révisé par	L. ODEYER

1. Domaine d'application :

Tous les produits PanelPC équipé avec une dalle tactile de technologie capacitive.

2. Informations pratiques :

- La dalle tactile capacitive est un périphérique HID (Human Interface Device). De ce fait elle est nativement reconnue par le système d'exploitation et ne requiert pas l'installation de pilote spécifique.
- La technologie capacitive ne nécessite pas de calibration. La correspondance entre le point touché et son visuel est géométriquement imposée par le montage. Si une calibration logicielle de la fonction tactile a été réalisée par mégarde dans le système d'exploitation Windows, elle peut affecter le bon fonctionnement de la dalle tactile. Il est possible de réinitialiser celle-ci, en cliquant sur le bouton « Réinitialiser » dans « Panneau de configuration / Matériel et audio / Paramètres du Tablet PC »



Date	24/09/2018	Référence	DalleCapacitive_Documentation_client_LO_180924-01
version	01	Révisé par	L. ODEYER

- A la mise sous tension du produit, en phase de démarrage, la technologie capacitive effectue des mesures pour prendre en compte son environnement et s'initialiser. C'est pourquoi, il ne faut rien à proximité de la dalle durant cette phase.

Par exemple :

- Ne pas toucher la dalle tactile durant cette phase de démarrage.
- Ne pas mettre sous tension et démarrer le produit posé sur une table, dalle tactile vers le bas.

En cas de disfonctionnement lié à une mauvaise opération de ce type, il est nécessaire d'éteindre le produit, le débrancher du secteur au moins trente secondes et le rebrancher. Durant la phase de démarrage, respecter la consigne ; ne pas toucher la dalle tactile, ne pas la poser sur une table.

- Par construction, cette technologie est sensible au champ électromagnétique environnant. Il faut de ce fait être attentif à l'environnement d'utilisation du produit (ne pas installer le produit à proximité d'équipements qui produisent de forts champs électriques ou magnétiques, typiquement les arcs électriques).