



# There's something fresh in the air.

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR :  
**nouvel enjeu,  
nouveau business,**  
découvrez le nouveau  
programme Somfy® air.



**somfy®**

**Chaque jour de nos vies est riche  
et intensément rythmé  
par de nombreuses activités...**



**qui laissent des  
traces visibles  
et invisibles...**

## Respirer

Un adulte prend en moyenne **26 000 respirations, soit 15 000 litres d'air chaque jour**. Or, l'air que nous rejetons est chargé d'humidité.

## Se laver

Toilette quotidienne, douche... Ce sont 10 à 20 litres d'eau qui s'évaporent quotidiennement dans nos logements. **Cette humidité se transforme en moisissures**, potentiellement toxiques et mal-odorantes.

## Cuisiner

Evaporation d'eau, fumées chargées de graisses, monoxyde de carbone lié à la combustion, **la cuisine est une activité polluante dans la maison**.

## Nettoyer

Les produits d'entretien peuvent également avoir un **impact sur la qualité de l'air de nos intérieurs**. La plupart contiennent des substances chimiques allergisantes, irritantes, voire corrosives, dangereuses pour la santé et l'environnement.

## Parfumer

**Désodorisants, bougies parfumées, encens et parfums de synthèse** dispersent des COV (Composés Organiques Volatiles) et s'ajoutent à la pollution de l'air ambiant.

## Cajoler

**Nos amis domestiques sont naturellement porteurs d'allergènes** et d'acariens, responsables de nombreuses allergies pulmonaires.

**L'air intérieur :**  
2 à 8 fois plus pollué  
que l'air extérieur\*

\*Source : Agence de Protection de l'Environnement (Sept. 2013)

**Un véritable enjeu  
de bien-être et  
de santé.**

Aérer quotidiennement  
son lieu de vie,  
un geste essentiel  
pour la santé !



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour maintenir un habitat sain,  
l'OMS recommande

- d'aérer tout son logement
- 10 minutes
- 2 fois par jour

## Mais... des freins forts

### **Peur de l'intrusion**

*" J'ai peur de laisser ma fenêtre ouverte pour aérer en mon absence... "*

### **Perte énergétique**

*" Mais si j'ouvre 2 fois par jour en hiver je chauffe les petits oiseaux... "*

### **Manque de temps**

*" 5 minutes pour tout ouvrir, laisser passer un petit quart d'heure, puis faire le tour dans l'autre sens...il faut avoir le temps ! "*





Avec le programme Somfy air,  
Somfy répond aux nouveaux  
enjeux sociétaux en apportant  
une véritable valeur ajoutée  
sur le marché de la fenêtre.

*Ensemble, soyons les moteurs  
de cette croissance !*



## **ENJEU 1 :**

# **Le marché de la fenêtre intelligente**

Tout se joue  
dans les  
**5 ans !**

**D'ici 5 à 10 ans, c'est toute une génération d'acquéreurs nés avec un smartphone qui souhaitera devenir propriétaire... de logements connectés !** Pour la fenêtre connectée et automatisée, c'est à très court terme que le marché va se développer, pour faire face aux enjeux liés à la qualité de l'air de manière générale.

**Pour cette raison, et parce que demain commence aujourd'hui, nous accompagnons nos partenaires professionnels pour répondre à ces nouvelles attentes du marché, dès maintenant.**



## ENJEU 2 :

# Un coeur de métier partagé

Du premier moteur pour volet roulant... annonçant la fin de la manivelle jusqu'à la maison connectée, depuis 50 ans, **Somfy accompagne et facilite le quotidien de millions d'utilisateurs** à travers le monde. Jour après jour, Somfy imagine, avec les professionnels du bâtiment, un habitat plus confortable, plus sûr et plus responsable.

**Désormais , Somfy franchit le pas naturel vers la fenêtre intelligente,** et innove en

proposant aux professionnels de la fenêtre des solutions performantes et durables.

**Innovons ensemble, avec le programme Somfy air,**

pour doter la fenêtre de nouvelles compétences, répondant aux nouveaux usages et modes de vie.





## ENJEU 3 :

# Garantir la qualité de l'air pour tous

Nous sommes issus d'une génération qui passe **80 à 90% de son temps à l'intérieur**, où la pollution peut atteindre des seuils jusqu'à 8 fois plus élevés qu'en extérieur. Avec son programme Somfy air, la marque offre des solutions concrètes, pour que chacun puisse améliorer la Qualité de l'Air Intérieur (QAI).

# Le programme Somfy<sup>®</sup> air

Une gamme de solutions concrètes pour accompagner les particuliers dans l'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

## Somfy propose l'aération automatique sécurisée.

De la plus simple à la plus connectée, la gamme de solutions du programme Somfy air a été pensée pour répondre aux besoins de vos clients, quel que soit le niveau d'équipement de leur habitat. Chaque solution peut vivre de manière autonome ou combinée.

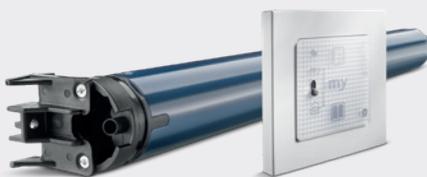


**Pour aérer  
en toute  
sérénité**



**Capteurs IntelliTAG air io**  
Capteur d'ouverture  
intégré à la fenêtre  
*(fonctionne avec TaHoma)*

**Pour aérer  
facilement**



**Motorisation Sliding air io  
pour baie coulissante  
et son point de commande**

**Pour aérer  
tous les jours  
sans y penser**



**TaHoma,  
un écosystème complet  
autour de la fenêtre**

# Pour aérer en toute sérénité

## Capteurs IntelliTAG air io

*Fonctionnent avec TaHoma*

Aérer, c'est essentiel à condition que ne rentre chez soi que ce qui y est autorisé !  
Grâce aux capteurs IntelliTAG air io, **les habitants qui aèrent eux-mêmes leur logement vont gagner en tranquillité d'esprit en consultant à distance l'état de leur fenêtre.**





### **IntelliTAG air io**

Capteur d'ouverture intégré  
pour fenêtre frappe et oscillo-battante



### **IntelliTAG air io**

Capteur d'ouverture intégré  
pour fenêtre et baie coulissantes



“ Depuis le bureau, grâce à mon application TaHoma, je reçois une notification sur mon téléphone en cas de tentative d'intrusion et mes volets se ferment automatiquement. ”

“ Je suis parti précipitamment ce matin, je peux à tout moment vérifier sur mon téléphone si j'ai bien fermé ma fenêtre. ”

## LES FONCTIONNALITÉS DU CAPTEUR :

- **Consultation de l'état** de la fenêtre **à distance** : ouverte, verrouillée, oscillo-battante.

### EXCLUSIVITÉ SOMFY

- **Détection avant intrusion** grâce à un accéléromètre intégré : capable de prévenir en cas de tentative d'effraction réelle.



## Côté pro :

### Vos atouts concurrentiels

- **Esthétique** : capteur intégré à la menuiserie.
- **Universel** : grande compatibilité avec les différentes menuiseries et matériaux (frappe, oscillo- battant, coulissant, PVC, aluminium et bois).
- **Simple** : mise en œuvre et fixation facilitées dans le flux de production.
- **Paramétrage, personnalisation et traçabilité** garantis avec un outil industriel adapté (Easy M).
- **Valeur ajoutée** : proposer une **technologie accessible** au plus grand nombre.

# Pour aérer facilement

## Motorisation Sliding air io

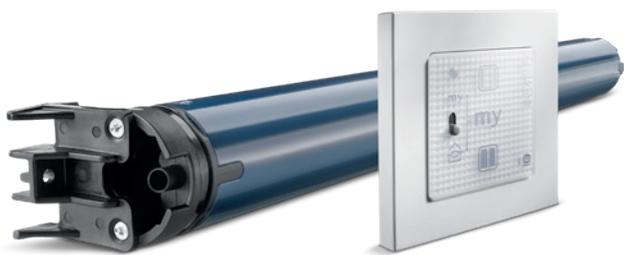
**L'ouverture et la fermeture des baies coulissantes se font sans effort et avec une fluidité de mouvement grâce à la motorisation Sliding air io qui permet un accostage en douceur.**

Cette technologie, largement éprouvée sur les volets roulants, apporte un confort acoustique optimal.

Le pilotage peut se faire grâce à un point de commande local. De plus, pour que l'aération puisse se faire en toute sécurité, la baie coulissante motorisée est dotée de la position "air" : la baie s'ouvre de quelques centimètres et se bloque pour éviter toute intrusion.



*Baie coulissante motorisée  
en position "air"*



## Motorisation Sliding air io & Smoove window air io pour fenêtre et baie coulissantes

### Smoove window air io

- **Ouverture / Fermeture.**
- **Position "air"** : la baie s'entrouvre de quelques centimètres et se bloque par mesure de sécurité.
- **Fonction "My"**: position favorite d'ouverture de la fenêtre.

“ Depuis que nous avons motorisé notre baie coulissante, nous la manœuvrons sans effort. Il suffit d'un clic sur la commande pour l'ouvrir ou la refermer. ”

“ Le matin, en un clic sur l'interrupteur de la fenêtre, ma baie s'ouvre de quelques centimètres pour se bloquer en position "air". J'aère en évitant tout risque d'intrusion. Plus de risque d'oublier de refermer ma fenêtre en programmant sa fermeture automatique. ”



### Côté pro :

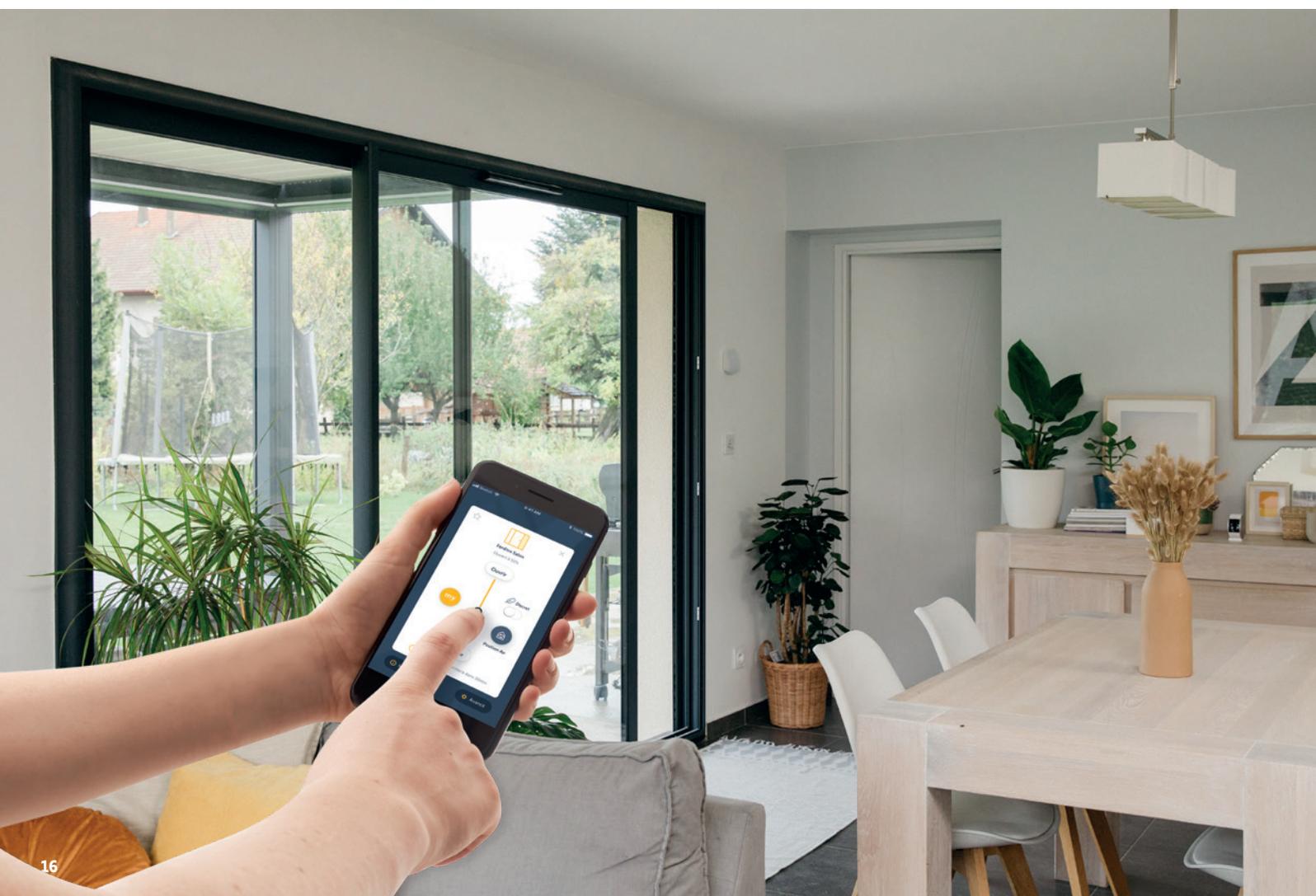
#### Vos atouts concurrentiels

- **Discret et intégré.**
- **Soft close**, accostage en douceur garantissant un confort acoustique optimum et la longévité de la fenêtre coulissante.
- **Un produit tout-en-un, prêt à la pose.**
- **Électrification et paramétrage simples.**
- **Détection d'obstacle.**
- **Fermeture et verrouillage manuel** possible en cas de coupure de courant.

# Pour aérer tous les jours sans y penser

## TaHoma, un écosystème complet autour de la fenêtre

TaHoma permet de centraliser toutes les fenêtres motorisées avec les autres équipements du logement (volets roulants, fenêtres de toit, alarme, chauffage...). Désormais les baies coulissantes et fenêtres intègrent l'univers de la maison connectée et peuvent être pilotées depuis un smartphone ou simplement contrôlées à la voix !





## DEPUIS TAHOMA SWITCH

**Commande intelligente qui centralise et connecte les fenêtres de la maison.**

- **Centralisation** en un clic
- **Pilotage des fenêtres connectées** depuis votre smartphone ou votre assistant vocal.
- **Création de scénarios automatiques.**



L'application TaHoma est disponible pour Android and iOS.



“ Je programme en toute sérénité l'ouverture et la fermeture automatiques quotidiennes de toutes mes fenêtres pendant 10 mn. ”

“ Si ma fenêtre est restée ouverte je peux à distance fermer mon volet roulant. Le volet descend et se bloque en position "air", à quelques centimètres du sol, pour continuer à aérer ma pièce en toute tranquillité. ”

“ Pour éviter les déperditions d'énergie, je peux programmer la coupure du chauffage en même temps que la baie coulissante s'ouvre. ”



### **Côté pro :** Vos atouts concurrentiels

**TaHoma, un programme évolutif et ouvert.**

Le programme Somfy air complète l'écosystème TaHoma d'une fonction absolument essentielle : veiller à la qualité de l'air que nous respirons.

So Open with  
**somfy**

Le programme So Open permet à de nombreux utilisateurs d'associer leurs produits Somfy à ceux d'autres acteurs de la maison connectée pour enrichir leur expérience et développer le champ des possibilités.

Ensemble, intégrons la qualité de l'air dans votre offre grâce au **programme Somfy air.**



Soyons des partenaires d'avenir pour **un habitat sain et durable.**

**Apportez de la valeur à vos clients en leur proposant les solutions du programme Somfy air :**

- **Aérer en toute sérénité :**  
grâce à son capteur intégré à la fenêtre.
- **Aérer facilement :**  
grâce à la motorisation et sa commande locale dédiée.
- **Aérer tous les jours sans y penser :**  
grâce à l'écosystème TaHoma.



**Un investissement minimum pour **une innovation rentable.****



Somfy vous accompagne.



### Accompagnement à l'intégration

Propositions de plans d'intégration et **mode de fixation, adaptés à vos gammes de menuiseries** et à vos flux industriels.

#### Outil Easy M :

- paramétrage,
- personnalisation
- et traçabilité.



### Accompagnement à l'installation

Avec une pose identique à celle d'une fenêtre classique et un accompagnement sur l'électrification, **l'installation se veut aisée et rapide.**



### Diagnostic & maintenance

**Traçabilité des données permettant un diagnostic facilité** et demain, la création de nouveaux services à valeur ajoutée (maintenance préventive, entretien...).

## À propos de Somfy

Depuis 50 ans, Somfy facilite le quotidien de millions de personnes à travers le monde en offrant des solutions intelligentes de gestion de l'habitat et des bâtiments. Nous innovons pour automatiser et connecter volets, stores et rideaux, portails, portes de garage, serrures, chauffages, éclairages, caméras et alarmes... en plaçant l'occupant au cœur de nos préoccupations. Jour après jour, nous nous engageons à créer des solutions fiables et durables, qui font avancer le mieux vivre et le bien-être pour tous.

### Somfy France

1 Place du Crêtet  
BP 138 - 74307 Cluses Cedex  
France

[www.somfypro.fr](http://www.somfypro.fr)

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

**somfy**<sup>®</sup>