



Un souffle d'innovation dans l'air.

Qualité de l'air intérieur :
nouvel enjeu, nouveau business,
découvrez le **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.



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.



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.



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.



Cuisiner

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



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 cœur 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® air

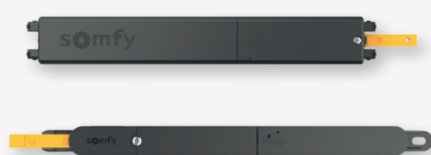
Une gamme de solutions concrètes pour accompagner les particuliers dans l'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

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.



**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



Open'R de Netsecur,

un capteur pour surveiller
la qualité d'air intérieur

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



Les fonctionnalités du capteur :

- **Consultation de l'état**
de la fenêtre **à distance** : ouverte, verrouillée, oscillo-battante.
- **EXCLUSIVITÉS SOMFY**
- **Détection avant intrusion** grâce à un accéléromètre intégré : capable de prévenir en cas de tentative d'effraction réelle.
- **Déclenchement du système de sécurité** de l'habitat en cas de tentative d'intrusion détectée (alarmes et/ou caméras extérieures Somfy)



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

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



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.
- **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 mouvements 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 ou à distance via l'application TaHoma. 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 verrouille pour éviter toute tentative d'intrusion.



*Baie coulissante motorisée
en position "air"*



Motorisation Sliding air io & Amy window air io

pour fenêtre et baie coulissantes

Amy window air io

- **Ouverture / Fermeture.**
- **Position "air" :** la baie s'entrouvre de quelques centimètres et se verrouille par mesure de sécurité.
- **Fonction "My" :** position favorite d'ouverture de la fenêtre.
- **Capteur de température embarqué :** associé à TaHoma®, Amy® window air io permet une automatisation avancée des protections solaires en fonction de la température, en été et en hiver.

“ 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 toute tentative 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 manuels** possible en cas de coupure de courant.
- **Fermeture intuitive,** si l'ouvrant est fermé manuellement, il ne se verrouille pas et se ré-ouvre manuellement pour éviter de rester bloqué à l'extérieur.

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 !





“ S'il fait plus de 24 degrés dans mon logement, mes volets roulants se baissent automatiquement afin de conserver un logement frais.. ”

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

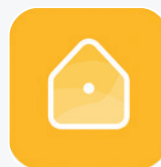
“ Si ma fenêtre est restée ouverte je peux à distance fermer mon volet roulant. Le volet descend et s'arrête, à quelques centimètres du sol, pour continuer à aérer ma pièce en toute tranquillité. ”

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

Depuis TaHoma switch

Commande intelligente qui centralise et connecte les équipements de la maison, dont les fenêtres.

- **Centralisation** en un clic
- **Pilotage des fenêtres connectées et motorisées** depuis votre smartphone ou votre assistant vocal.
- **Création de scénarios automatiques.**
- **Gestion de la qualité de l'air de façon manuelle ou automatisée**, grâce au capteur Open'R compatible.



L'application TaHoma est disponible pour Android and iOS.



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.

Pour aérer

au bon moment

juste le temps nécessaire

Capteur Open'R de Netsecur pour surveiller la qualité d'air intérieur

Fonctionne avec TaHoma

Open'R dispose de 3 types de capteurs : CO², humidité et température.

Combiné avec la solution TaHoma, il permet de contrôler et de gérer la qualité de l'air intérieur. Les utilisateurs peuvent visualiser l'état d'un coup d'œil grâce au signal lumineux auquel s'ajoute, si besoin, un signal sonore.

L'application TaHoma suit la qualité de l'air intérieur à chaque moment de la journée. Et grâce à la motorisation connectée, la gestion de la qualité de l'air intérieur devient autonome.





Fonctionnalités du capteur de qualité d'air :



dioxyde
de carbone



humidité



température

3
capteurs
différents

Notifications via :



Signal lumineux



Signal sonore



connects with
Somfy TaHoma

“ Mon enfant joue dans le salon. Le capteur détecte un niveau anormalement élevé de CO². Ma baie motorisée s'ouvre grâce à mon scénario programmé dans TaHoma. ”

“ Je passe une soirée en famille et je suis alerté d'un niveau élevé de CO² dans la pièce de vie. J'ouvre la fenêtre jusqu'à ce que le niveau de CO² revienne à la normale. ”

“ En été, mes protections solaires se ferment automatiquement quand la température intérieure devient trop élevée. ”



Côté pro :

Vos atouts concurrentiels

- **Différenciation de la concurrence**
grâce à un écosystème complet autour de la qualité de l'air intérieur
- **Facile à installer**
(mural ou nomade sur pied)
- **Valeur ajoutée**
Amélioration du confort thermique de l'habitat grâce à l'écosystème TaHoma

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, la motorisation de fenêtres et le capteur de qualité d'air intérieur Open'R.



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.



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 avec l'app TaHoma pro.**



Diagnostic & maintenance

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



Votre professionnel

somfy[®]
Make the move

À propos de Somfy

Pionnier de la motorisation et de l'automatisation des portes et fenêtres,
Somfy innove durablement dans l'habitat depuis plus de 50 ans.
Développées pour offrir confort, facilité d'utilisation, sécurité et durabilité,
nos solutions connectées invitent chacun à faire le pas vers un cadre de vie meilleur,
tout en contribuant au respect de l'environnement.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy France - 1 Place du Crêtet - BP 138
74307 Cluses Cedex France - www.somfypro.fr

