



# INFLUENCES DE L'ENVIRONNEMENT SUR VOS PRODUITS

## SIMULATION DE L'ENVIRONNEMENT

Les produits techniques sont soumis durant l'ensemble de leur durée de vie à une multitude d'influences de leur environnement. Celles-ci se répercutent sur leur fonction, leur durée de vie et donc sur leur qualité et fiabilité.

Pour cette raison, c'est du ressort du domaine technique et économique d'une importance significative de construire et de fabriquer des produits de manière à ce qu'ils puissent faire face et résister aux influences environnementales et qu'ils remplissent leur tâche de manière fiable et atteignent leur durée de vie garantie.

## L'ASSE

L'ASSOCIATION SUISSE DE SIMULATION DE L'ENVIRONNEMENT (ASSE) a été fondée en 1988 en tant qu'Organisation de branches et a supplanté ainsi la section suisse de la GESELLSCHAFT FÜR UMWELTSIMULATION e.V. (GUS) datant de 1984.

L'ASSE est la branche organisatrice des ingénieurs, des scientifiques, des firmes et institutions qui sont actifs dans le domaine de la simulation de l'environnement.

L'ASSE organise annuellement des congrès de branches. Elle est l'organe de lien pour les spécialistes actifs en Suisse, mais aussi à l'étranger. L'ASSE est le partenaire des utilisateurs et fabricants d'organismes de simulation et, de ce fait, des techniques de mesures qui y sont liées. Elle transmet des contacts aux laboratoires environnementaux et atteint ainsi une harmonisation réciproque de tous les besoins.

## INFLUENCES DE L'ENVIRONNEMENT

Comme influences de l'environnement, on désigne toutes les formes des influences physiques, chimiques ou autres sur l'objet examiné. Celles-ci proviennent en général de l'environnement direct ou indirect pendant la production, de l'expédition et de l'exploitation.

En même temps, c'est aussi la façon de voir avant tout si les influences de l'environnement ont une provenance naturelle ou sont provoquées par des causes techniques.



Naturelles	Influences de l'environnement	Techniques
exposition à l'air libre	<b>température</b>	température ambiante, salle des machines
climat tropical	<b>humidité de l'air</b>	saunas et bains
haute et basse pressions	<b>pression atmosphérique</b>	transports aériens
climat maritime	<b>eau salée (brouillard)</b>	sel de déneigement
ozone	<b>gaz</b>	atmosphère industrielle
précipitations	<b>eau</b>	installations de lavage
sable et poussière	<b>particules</b>	émissions de particules
secousse sismique	<b>vibration et poussée</b>	transports
soleil	<b>irradiation</b>	éclairage
vent	<b>acoustique, bruit d'impact</b>	bruit
champignons, moisissures, algues	<b>altération chimique, végétation biogène</b>	«pluie acide», nettoyeur
champ magnétique	<b>forces électromagnétiques</b>	transmetteur, source des rayons
radon	<b>radioactivité</b>	centrales nucléaires

## AFFILIATION / CONTACT

L'ASSE est constituée de membres individuels et de représentants de sociétés. En tant que membre de celle-ci, une entreprise peut déléguer à des conditions avantageuses jusqu'à 5 participants aux manifestations de l'ASSE.

Les contributions des membres se montent annuellement à:

- membre individuel CHF 80.-
- membres d'entreprises CHF 390.-

Bulletin d'adhésion et statuts sont disponibles sur [www.svu.ch](http://www.svu.ch) sous «Qui est l'ASSE» / «Affiliation»

