


# Analyse simplifiée de la sécurité des tâches



 Développement des  
ressources humaines Canada

Programme du travail

LT-115-11-02F

 **CCHST**  Le centre national d'hygiène et de  
sécurité au travail du Canada

# Sommaire

Sur tout le territoire canadien, la législation en matière de santé et de sécurité au travail rend les employeurs responsables d'assurer la santé et la sécurité de leurs employés. Il leur incombe d'évaluer les niveaux de risque (p. ex., les probabilités que quelqu'un subisse un préjudice) pour la santé et la sécurité liés à un emploi sous leur charge. En s'appuyant sur les résultats de cette évaluation, ils doivent mettre en place des mesures préventives pour éliminer ou réduire tout risque pour leurs employés. L'analyse de la sécurité des tâches (AST) constitue une approche proactive visant à assurer la santé et la sécurité au travail. Le processus d'AST constitue un moyen de cerner les risques liés à un emploi et de déterminer les mesures préventives à mettre en oeuvre pour les contrer. Elle comprend l'analyse approfondie de chaque tâche requise par l'emploi, la description des risques potentiels associés à chaque tâche et le choix de moyens efficaces pour prévenir ou réduire le niveau des risques. Ces mesures préventives peuvent dès lors être intégrées aux pratiques et aux méthodes de travail concernant cet emploi.

Ce document explique le concept de base de l'AST et expose les étapes pour y parvenir à l'aide de deux méthodes simples : l'étude des changements et l'approche basée sur les barrières faisant obstacle à l'énergie (voir le diagramme, page suivante). Des exemples d'analyse de la sécurité des tâches de certains emplois sont également présentés.

Ces exemples tentent d'illustrer les applications de l'AST. Cependant, ils ne renferment pas nécessairement une liste exhaustive de tous les risques auxquels le travailleur peut être exposé, ni de toutes les mesures préventives appropriées. De plus, le respect de la réglementation s'appliquant à la santé et à la sécurité au travail doit être considéré comme faisant partie intégrante de tout processus d'AST.

## Définitions

Dans le présent document, les termes « risque » et « niveau de risque » désignent les notions suivantes :

**Risque:** tout ce qui peut causer un dommage. Les produits chimiques toxiques, les pièces mobiles des machines, l'électricité sous haute tension, le travail en hauteur, les températures extrêmes et les surfaces de travail glissantes en sont des exemples.

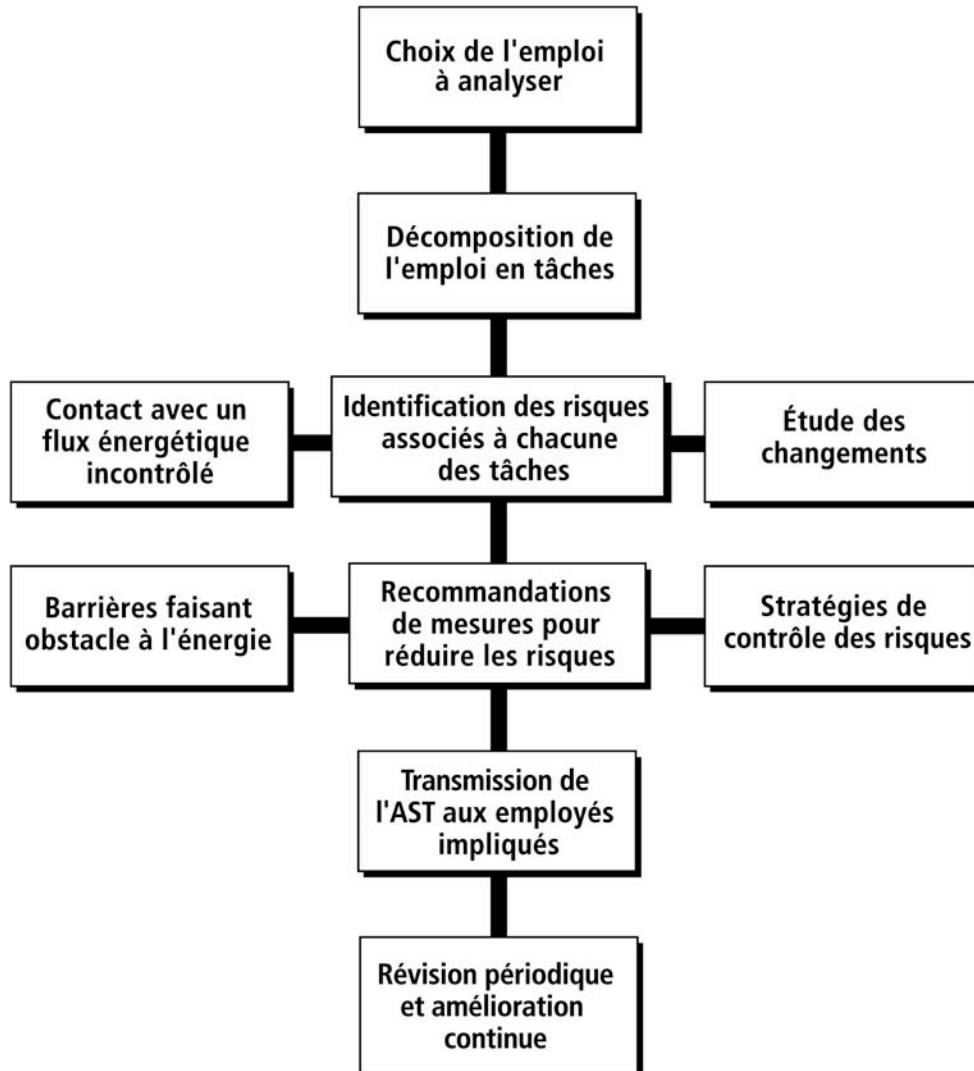
**Niveau de risque:** la probabilité qu'une personne puisse être exposée à un risque et produise un dommage.

# Table des matières

<b>Sommaire .....</b>	<b>2</b>
<b>Diagramme de l'analyse de la sécurité des tâches .....</b>	<b>3</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>7</b>
<b>1. Qu'est-ce qu'une analyse de la sécurité des tâches? .....</b>	<b>8</b>
<b>2. Comment procéder à une analyse de la sécurité des tâches? .....</b>	<b>10</b>
ÉTAPE 1 Quels sont les facteurs importants à considérer dans le choix d'un emploi à analyser?.....	10
ÉTAPE 2 Comment déterminer les tâches élémentaires d'un emploi? .....	10
ÉTAPE 3 Comment identifier les risques potentiels? .....	12
ÉTAPE 4 Comment déterminer les mesures préventives? .....	20
ÉTAPE 5 Comment transmettre l'AST à toutes les personnes concernées?.....	26
<b>3. Quand et comment utiliser l'analyse de la sécurité des tâches? .....</b>	<b>27</b>
<b>4. Suivi et révision d'une analyse de la sécurité des tâches .....</b>	<b>28</b>
<b>5. Bibliographie .....</b>	<b>29</b>
<b>6. Exemples d'analyses de la sécurité des tâches .....</b>	<b>30</b>
1. Transport de marchandises dangereuses (TMD).....	31
2. Vérification du contenu d'un camion en s'y hissant, sous la pluie ou la neige .....	32
3. Manipulation d'objets lourds dans les ports et les entrepôts .....	33
4. Entretien de machines.....	34
5. Travail en hauteur sur les tours de communication.....	35
6. Improvisation des tâches .....	36
<b>Annexe A : Spécimen de feuille de travail d'une analyse de la sécurité         des tâches.....</b>	<b>37</b>
<b>Annexe B : Instructions étape par étape pour effectuer une analyse de         la sécurité des tâches .....</b>	<b>38</b>
<b>Annexe C : Conseils pratiques pour la réalisation et la mise en         application d'une analyse de la sécurité des tâches.....</b>	<b>39</b>

# Diagramme de l'analyse de la sécurité des tâches

Le diagramme suivant illustre les étapes de l'analyse de la sécurité des tâches (AST)



# Introduction

## Contexte

Les employeurs ont la responsabilité d'assurer la santé et la sécurité de leurs employés. Entre autres choses, ils doivent informer les employés des risques présents dans leurs lieux de travail, leur procurer l'équipement nécessaire pour protéger leur santé et leur sécurité, et établir des procédures et des méthodes de travail hygiéniques et sécuritaires appropriées. En conséquence, ils doivent évaluer les risques pour la santé et la sécurité et développer des procédures de travail qui élimineront ou réduiront ces risques avant de demander à un employé de faire un travail.

Ce document aborde l'analyse de la sécurité des tâches (AST) comme une méthode permettant d'identifier les risques potentiels et d'élaborer les méthodes de travail sécuritaires afin de prévenir les blessures, les maladies, les dommages matériels et toutes autres pertes.

## Objectifs

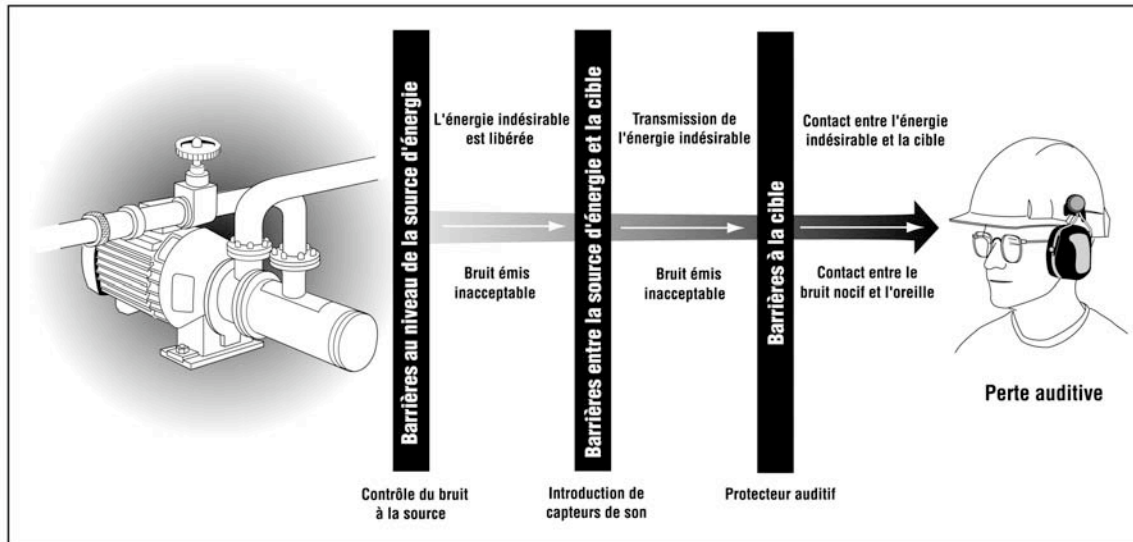
Ce document explique le concept de l'analyse de la sécurité des tâches et expose les grandes lignes de deux méthodes pratiques permettant d'identifier les risques potentiels et de mettre en place les mesures préventives correspondantes. Il sert à stimuler la réflexion et permet au lecteur d'effectuer lui-même des analyses de la sécurité des tâches. Afin d'illustrer ce processus, quelques exemples d'analyses sont

fournis. Le texte, de type narratif, ne requiert l'utilisation d'aucunes formules mathématiques. Ce document est présenté de façon à convenir aux personnes ayant une bonne connaissance des lieux de travail; sans être pour autant des experts en santé et sécurité.

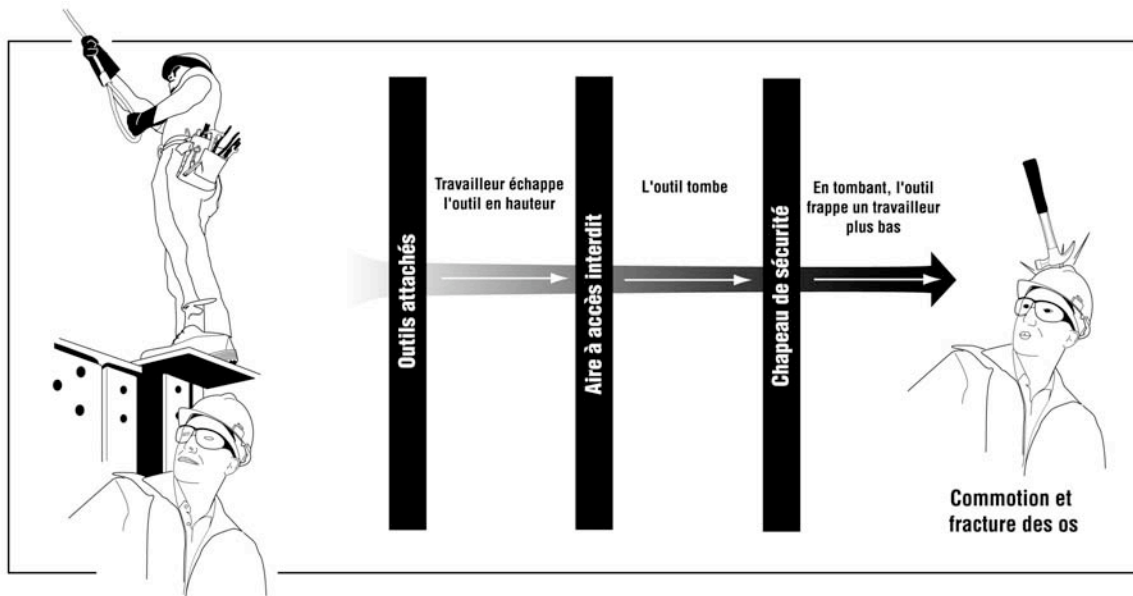
## Public visé

Ce document est destiné aux travailleurs, aux superviseurs, aux gestionnaires ainsi qu'aux membres des comités de santé et sécurité et aux représentants en santé et sécurité. Les professionnels en santé et sécurité au travail trouveront en ce document un outil pratique pour les séances de formation portant sur les programmes et les politiques de santé et de sécurité.

## Barrières faisant obstacle à l'énergie et flux énergétique indésirable



**Illustration 1 – Exemple de barrières faisant obstacle à un flux énergétique indésirable, de la source d'énergie jusqu'à la personne.**  
(D'après la norme ACNOR Z796-98)



**Illustration 2 – Illustration de l'approche par les barrières faisant obstacle à l'énergie pour décrire les mesures de contrôle.**  
(D'après la norme ACNOR Z796-98)